



XI POZNAŃSKI  
FESTIWAL  
NAUKI I SZTUKI

15-17 PAŹDZIERNIKA 2008

# **XI POZNAŃSKI FESTIWAL NAUKI I SZTUKI**

**SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW**

**MINISTERSTWA NAUKI  
I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO**



**URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO  
WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**



**URZĘDU MIASTA POZNANIA**

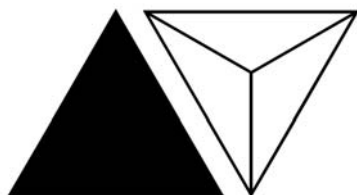
**PATRONAT IMPREZY**

**KOLEGIUM  
REKTORÓW MIASTA POZNANIA**

**WSPÓŁPRACA ORGANIZACYJNA**



# **XI POZNAŃSKI FESTIWAL NAUKI I SZTUKI**



**15-17 października 2008**

**Poznań 2008**

**OPRACOWANIE PROGRAMU  
FESTIWALU I REDAKCJA KATALOGU:**

dr Jacek Radomski  
Karolina Warpachowicz  
Renata Popiołek

**PROJEKT I OPRACOWANIE  
GRAFICZNE KATALOGU:**

Małgorzata Sondej

**WSPÓŁPRACA REDAKCYJNA:**

Marcin Ambrozik  
Hanna Buchholz  
Magdalena Grygiel  
Dorota Pisula  
Emilia Sychocka  
Magdalena Zakrzewska

**KOORDYNATOR FESTIWALU:**

**Biuro Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki**  
**ul. Zwierzyniecka 7c**  
**60-813 Poznań**

[www.festiwal.trylion.com](http://www.festiwal.trylion.com)  
e-mail: [festiwa4@amu.edu.pl](mailto:festiwa4@amu.edu.pl)  
tel. (061) 829 24 95 96  
fax. (061) 829 24 28

**Dyrektor Festiwalu**  
**dr Jacek Radomski**

e-mail: [jacekrad@amu.edu.pl](mailto:jacekrad@amu.edu.pl)  
tel. (061) 829 24 95

**Asystent Dyrektora Festiwalu**  
**mgr Karolina Warpachowicz**

e-mail: [karwar@amu.edu.pl](mailto:karwar@amu.edu.pl)  
tel. (061) 829 24 96  
tel. kom. 0 602 437 133  
fax (061) 829 24 28

Za zmiany powstałe w programie Biuro PFNiSz nie ponosi odpowiedzialności.

## **ORGANIZATORZY I INSTYTUCJE TOWARZYSZĄCE**

**POLSKA AKADEMIA NAUK**

**AKADEMIA EKONOMICZNA**

**AKADEMIA MUZYCZNA**

**AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH**

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO**

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**

**UNIwersytet medyczny**

**UNIwersytet przyrodniczy**

**UNIwersytet  
im. Adama Mickiewicza**

**Wyższa szkoła bezpieczeństwa**

**Wyższa szkoła biznesu  
i języków obcych**

**Stowarzyszenie Mensa Polska**

**Stowarzyszenie radiestetów**

**Teatr „U Przyjaciół”**

**Muzeum Archeologiczne**

**Wydawnictwo Naukowe UAM**

**Archiwum Państwowe**

Już po raz jedenasty zapraszamy Państwa do udziału w Poznańskim Festiwalu Nauki i Sztuki. W trakcie trzech festiwalowych dni reprezentowane będą niemal wszystkie dziedziny nauki uprawiane na poznańskich uczelniach, albowiem festiwalowy program to prawie 300 różnorodnych imprez - dyskusje panelowe, wykłady specjalistyczne, pokazy, laboratoria, warsztaty, seminaria, wystawy, wycieczki, spektakle teatralne, koncerty, sesje posterowe czy pokazy filmowe. Ponownie również jego współtwórcami stała się większość szkół wyższych miasta Poznania, Polska Akademia Nauk i instytucje współpracujące z nami od lat ze środowiska pozauczelnianego.

Ponadto, w ramach tegorocznej edycji Festiwalu zaproszenie do współtworzenia festiwalowego programu przyjęły koła naukowe ze wszystkich uczestniczących uczelni. W efekcie przygotowały one ponad 100 prezentacji, stając się prawdziwymi reprezentantami środowiska poznańskich studentów. W dużej mierze to właśnie dzięki nim coroczne święto poznańskich uczelni stanie się zamkniętym tematycznie i przestrzennie cyklem wymiany doświadczeń, myśli i poglądów studentów przygotowanym przy współudziale pracowników naukowych.

Poznański Festiwal Nauki i Sztuki to niepowtarzalna okazja, by zapoznać się z dorobkiem naukowym z najróżniejszych dziedzin, poszerzyć wiedzę na temat specjalistycznych zagadnień, wziąć udział w różnorodnych prezentacjach i warsztatach oraz zrelaksować się, obcując ze sztuką na wystawach plastycznych i koncertach. Jesteśmy przekonani, że każdy z festiwalowych gości znajdzie w programie propozycje odpowiadające jego zainteresowaniom. Serdecznie zapraszamy!

**dr Jacek Radomski**  
**Dyrektor Poznańskiego**  
**Festiwalu Nauki i Sztuki**





**POLSKA AKADEMIA NAUK  
ODDZIAŁ W POZNANIU**

ul. H. Wieniawskiego 17/19  
61-713 Poznań  
tel. 061 852 94 10, fax.: 061 852 06 71  
e-mail: [opan@man.poznan.pl](mailto:opan@man.poznan.pl)  
[www.pan.poznan.pl](http://www.pan.poznan.pl)

Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu wraz z 18. placówkami naukowymi PAN zajmuje się badaniami naukowymi na bardzo wysokim, światowym poziomie. W jej ramach skupiają się najwybitniejsi uczeni, znani i cenieni na całym świecie. Z wyników badań placówek korzysta całe społeczeństwo. Prowadzone są, m.in. badania nad walką z rakiem, hodowane są nowe gatunki roślin uprawnych odpornych na choroby i o większej wydajności, uzyskuje się nowoczesne materiały techniczne wykorzystywane w przemyśle, opracowuje się programy dla rządu, np. dotyczące zmian klimatycznych w Polsce. Naszą chlubą i najmłodszą placówką jest Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe (**[www.man.poznan.pl](http://www.man.poznan.pl)**), dzięki któremu mamy takie udogodnienia, jak łącza internetowe, możliwość prowadzenia obliczeń dużej mocy i korzystania z regionalnych baz danych. Placówki naukowe Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu nie prowadzą studiów magisterskich, lecz studia doktoranckie. Dają też zatrudnienie najzdolniejszym absolwentom wyższych uczelni, którzy chcieliby zajmować się pracą naukową w określonej dziedzinie. Dla uczniów i studentów organizowane są kursy języków obcych (**[www.kursyjezykowe.poznan.pan.pl](http://www.kursyjezykowe.poznan.pan.pl)**). Uczymy języków: angielskiego, niemieckiego, francuskiego, hiszpańskiego i włoskiego oraz przygotowujemy do egzaminów. Można u nas także przetłumaczyć teksty.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WYKŁAD INAUGURACYJNY XI PFNiSZ  
ŻYCIE DAŁO ŻYCIE, ALE JAK?**

W tym roku mija 50 lat od czasu, kiedy jeden z największych biologów, twórca modelu struktury DNA, Francis H.C. Crick ogłosił znaną powszechnie Zasadę Biologii Molekularnej (Central Dogma of Molecular Biology). Mówi ona, że przekazywanie informacji od kwasu nukleinowego do kwasu nukleinowego oraz od kwasu nukleinowego do białka jest możliwe, natomiast przeniesienie informacji z białka na białko i z białka na kwas nukleinowy jest niemożliwe. To przełomowe stwierdzenie było wynikiem rozważań nad teorią dziedziczenia oraz pięknym rozwinięciem myśli Erwina Schrödingera, który w książce „Czym jest życie? Fizyczne aspekty żywej komórki. Umysł i materia. Szkice autobiograficzne” dowodzi, że życie można ujmować w kategoriach właśnie przechowywania i przekazywania informacji biologicznej. Napisał w niej także, że aby zrozumieć życie, należy złamać kod dziedziczenia. Podstawy do rozwiązania tego zagadnienia dała historyczna praca ogłoszona 23 kwietnia 1953 r. w czasopiśmie „Nature” tłumacząca budowę DNA, co było początkiem nowego etapu w biologii. Zatem 55 lat temu rozwiązano nie tylko zagadkę dziedziczenia cech, ale wskazano też drogę do roszyfrowania „kodu życia” oraz do tego, w jaki sposób budowa DNA przekłada się na cechy żywych organizmów. Model struktury DNA w postaci pięknej helisy złożonej z dwóch przeciwbieżnych łańcuchów polinukleotydowych pozwala gromadzić informacje kodowane w języku składającym się z czterech zasad (alfabet). Oba łańcuchy określają nawzajem swoją zawartość, co wskazuje na prosty mechanizm replikacji (reprodukcji),

ale przebiegający w obecności białek wytwarzanych według instrukcji zapisanych w DNA. W procesie przenoszenia informacji od DNA do rybosomów pośredniczy RNA a podstawowymi jednostkami kodu genetycznego (kodonami) są trójki nukleotydów. Pierwszy trójnukleotyd kodu genetycznego, UUU (U-urydyna), został rozszyfrowany w 1961 roku jako kodujący fenyloalaninę a następnie wszystkie trójki nukleotydowe przypisano odpowiadającym im 20 aminokwasom. Z nielicznymi wyjątkami, kod genetyczny opisany przez Nirenberga w 1966 roku okazał się być uniwersalny i jednoznaczny dla wszystkich form życia. Znaczenie jego odkrycia dla rozwoju biologii można porównać ze znaczeniem układu okresowego pierwiastków w chemii.

**prof. dr hab. Jan Barciszewski,**  
**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**Sala Duża, godz. 10.00-10.40**

KONTAKT: mgr inż. Teresa Senkus,  
tel. 061 852 94 10,

➤ e-mail: [teresas@man.poznan.pl](mailto:teresas@man.poznan.pl)

## PATENTOWANIE W BIOTECHNOLOGII

Patenty w biotechnologii to klucz do gospodarki i do ... zarobienia pieniędzy. Jednocześnie własność intelektualna w odniesieniu do organizmów wyższych jest przedmiotem kontrowersji i obiekcji: czy można opatentować Mruczusia lub Rekxa? A pojedyncze geny ssaków lub zwierząt, a zatem ... co w przypadku człowieka i genomu ludzkiego? Własność intelektualna (IPR) w biotechnologii warunkuje rozwój gospodarczy i komercjalizację osiągnięć naukowych, ale jest przedmiotem wielu dyskusji.

**prof. dr hab. Tomasz Twardowski,**  
**Instytut Chemii Bioorganicznej PAN**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**Sala Duża, godz. 10.40-11.20**  
 KONTAKT: mgr inż. Teresa Senkus,  
 tel. 061 852 94 10,

➤ e-mail: [teresas@man.poznan.pl](mailto:teresas@man.poznan.pl)

## MAGNETYCZNE METALE MOLEKULARNE

Jednym z bardzo atrakcyjnych problemów współczesnej nauki o materiałach molekularnych jest poszukiwanie materiałów, które posiadałyby ciekawe własności magnetyczne i jednocześnie dobrze przewodziły prąd elektryczny. Niestety, zastąpienie magnesu żelaznego przez magnes zbudowany z materiału organicznego jest marzeniem bardzo dalekim od spełnienia, tym niemniej udało się już wytworzyć hybrydowe układy molekularne, które chociaż trochę naśladują magnes żelazny. Celem wykładu będzie omówienie takich magnetycznych metali molekularnych, tzn. sposobów ich otrzymywania, wewnętrznej budowy oraz niezwykłych własności fizycznych.

**prof. dr hab. Roman Świetlik,**  
**Instytut Fizyki Molekularnej PAN**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**Sala Duża, godz. 12.10-12.40**  
 KONTAKT: prof. dr hab. Roman Świetlik,  
 tel. 061 869 51 65,

➤ e-mail: [swietlik@ifmpan.poznan.pl](mailto:swietlik@ifmpan.poznan.pl)

## GIS W INWENTARYZACJI ZADRZEWIEŃ ŚRÓDPOLNYCH

Celem prezentacji jest ukazanie możliwości geograficznych systemów informacyjnych w inwentaryzacji jakościowej i ilościowej środowiska przyrodniczego.

**mgr Maciej Nowak,  
Zakład Badań Środowiska  
Rolniczego i Leśnego PAN,  
Ośrodek Nauki PAN, ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
Sala Duża, godz. 12.50-13.20**

KONTAKT: mgr Maciej Nowak,  
tel. kom 0 502 331 906,

➤ e-mail: mathlune@hotmail.com

## JAK PISANO W ŚREDNIOWIECZNYM POZNANIU?

W wystąpieniu zamierzam przybliżyć początki polskiej ortografii. Przyjęcie z Zachodu sztuki pisania alfabetem łacińskim zdecydowało o charakterze polskiego pisma, przy czym zasób liter łacińskich nie starczał na oznaczenie wszystkich polskich głosek. Na przykładzie rękopisu XIV wiecznej księgi ziemskiej poznańskiej ukażę, jak średniowieczni skrybowie dostosowywali znaki łacińskie do potrzeb języka polskiego.

**dr Maria Trawińska,  
Instytut Sławistyki PAN, ul. Zwierzyniecka 20  
Sala Duża, godz. 14.10-14.40**

KONTAKT: dr Maria Trawińska

➤ tel. kom. 0 604 427 131

**Grupy zorganizowane proszone są o wcześniejszą rezerwację.**

**Kontakt: mgr Mariola Osiak,  
tel. 061 852 81 58,**

**e-mail: ompan@man.poznan.pl**



AKADEMIA  
EKONOMICZNA

»Różnice  
kulturowe  
w biznesie

»Jak Cię widzą,  
tak Cię oceniają  
-o roli stroju  
w budowaniu  
wizerunku

»Widzisz?  
Nie widzę.  
No, widzisz.  
Kilka słów  
o postrzeganiu  
i (nie)racjonalności  
decyzji

...[www.ae.poznan.pl](http://www.ae.poznan.pl)

## **AKADEMIA EKONOMICZNA W POZNANIU**

al. Niepodległości 10  
60-967 Poznań  
tel. 061 856 90 00  
fax 061 866 89 24  
[www.ae.poznan.pl](http://www.ae.poznan.pl)

Utworzona w 1926 roku Akademia Ekonomiczna w Poznaniu należy do absolutnej czołówki polskich uczelni ekonomicznych. Jest jedną z najstarszych i najbardziej prestiżowych szkół wyższych o tym profilu w Polsce. Specjalizuje się w kształceniu liderów biznesu, wysoko wykwalifikowanych kadr zarządzających, ekspertów gospodarczych oraz pracowników służb administracji rządowej, samorządowej i unijnej. Absolwenci Akademii są cenieni przez pracodawców i zajmują eksponowane pozycje zawodowe. Akademia swoją renomę zawdzięcza wysokiej jakości nauczania oraz ofercie dydaktycznej uwzględniającej światowe wzorce kształcenia menedżerskiego i najnowsze trendy biznesu. Na zajęciach wykorzystywane są nowoczesne metody nauczania (case study, prezentacje). Silną stroną Uczelni jest kadra dydaktyczna tworzona przez autorytety nauki i praktyki gospodarczej, a także szerokie kontakty międzynarodowe oraz współpraca z biznesem. Programy nauczania odpowiadają wymogom globalnego rynku pracy oraz unijnym standardom edukacji. Stała wymiana wzorców kształcenia z ośrodkami z całego świata, rozbudowane programy wyjazdów zagranicznych, wykłady i specjalności w językach obcych oraz bloki zajęć prowadzone przez szefów i kadrę zarządzającą z międzynarodowych koncernów powodują, że studenci kończący uczelnię są dobrze przygotowani do wyzwań współczesnego biznesu. O randze Uczelni świadczą przyznane jej certyfikaty i akredytacje (m.in. EPOQS, ISO 9001:2000). Atutem Uczelni są dodatkowo bardzo dobre warunki studiowania (nowoczesne sale i wyposażenie informatyczne, biblioteka naukowa należąca do najnowocześniejszych i najlepiej wyposażonych bibliotek ekonomicznych w tej części Europy).

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ROLA STYLU KIEROWANIA  
W MOTYWOWANIU PRACOWNIKÓW**

Wykład ma na celu wskazanie miejsca i roli stylu kierowania przedsiębiorstwem w szeroko pojętej teorii motywacji pracowników.

W trakcie wykładu zaprezentowane zostaną:

- główne tezy i założenia najszerszej opisywanych w literaturze teorii motywacji,
- główne style kierowania w przedsiębiorstwach,
- próba określenia wpływu stylu kierowania na wybór sposobów motywowania,
- przykłady najbardziej znanych przywódców wraz z ich sposobami motywowania pracowników.

Wykład ma charakter dyskusji i prowadzony jest przy użyciu narzędzia, jakim jest case study.

**dr Marcin Golembski**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala Duża, godz. 14.00-14.30**  
KONTAKT: Marta Schmidt,  
tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

**WIDZISZ? NIE WIDZĘ. NO, WIDZISZ!  
KILKA SŁÓW O POSTRZEGANIU  
I (NIE)RACJONALNOŚCI DECYZJI**

Kiedy coś widzę, słyszę, dotykam, czuję to wiem, że to coś jest. Czyżby? Jeżeli jesteś tego pewien, to witamy w świecie iluzji, karykatury racjonalizmu, lotów na miotłach. Ludzie, tacy jak Ty czy ja, potrafią pomylić strach z podnieceniem seksualnym. Pamiętają

rzeczy, których nigdy nie było. Robią za 10 złotych rzeczy, których nigdy nie zrobiliby za dychę. Uciekają z domu na wieść o kosmitach. Dziesięć bilionów komórek nerwowych, potocznie nazywanych mózgiem, wyczynia niezwykle rzeczy, nieźle bawiąc się przy tym naszym kosztem. Naprawdę zabawnie (czyt. „tragicznie lub ciekawie”) robi się, gdy nadęci własną pychą obnosimy się z naszą umiejętnością do podejmowania mądrych, racjonalnych i opartych na prawdziwych danych decyzji.

**dr Piotr Michoń**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala Duża, godz. 13.30-14.00**  
KONTAKT: Marta Schmidt,  
tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## **PRZYCHODZI FINANSISTA DO MATEMATYKA..., CZYLI CO TO JEST INŻYNIERIA FINANSOWA**

Koniec XX wieku przyniósł gwałtowny rozwój technik telekomunikacyjnych i informacyjnych. W tym samym czasie nastąpił ogromny wzrost zarówno międzynarodowych przepływów finansowych, jak i przepływów w obrębie poszczególnych krajów. Obecnie kapitał może być przemieszczany w niezwykle krótkim czasie z jednego końca świata na drugi. Błyskawicznie docierają również do inwestorów wszelkiego rodzaju informacje. Współczesne instytucje finansowe oraz indywidualni uczestnicy rynków finansowych działają w warunkach, które można scharakteryzować za pomocą określenia „natychmiastowa komunikacja”. Wszystkie te czynniki przyczyniły się do dynamicznego rozwoju rynków finansowych, lecz jednocześnie spowodowały dramatyczny wzrost

ryzyka związanego z inwestowaniem na tych rynkach. Istnienie takiego ryzyka wywołało zapotrzebowanie na instrumenty finansowe, która pozwalają inwestorom ograniczyć potencjalne straty wywołane niekorzystnymi zmianami na rynku. Na wykładzie będzie mowa o tym, jak konstruuje się instrumenty tego typu (kontrakty terminowe, swapy, opcje...), w jaki sposób stosuje się je w praktyce zarządzania ryzykiem oraz jak wyliczyć, ile warto zapłacić za dostarczane przez nie zabezpieczenia i czy można, inwestując w nie spekulacyjnie, osiągać zysk.

**prof. AE dr Małgorzata Doman,**

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19,**

**sala Duża, godz. 13.00-13.30**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

---

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## **RÓŻNICE KULTUROWE W BIZNESIE**

Różnice kulturowe bardzo często są barierą w prowadzeniu działalności gospodarczej na rynkach międzynarodowych. Szczególną rolę odgrywają w przypadku zetknięcia się partnerów biznesowych z innych krajów. Znajomość cech innych narodów niewątpliwie ma ogromne znaczenie podczas współpracy z partnerami zagranicznymi. Bardzo często może ona uchronić nas przed urażeniem drugiej strony oraz pozwala zachowywać się zgodnie z „międzykulturowym protokołem biznesowym” w najlepszym znaczeniu tego słowa.

**dr Małgorzata Bartosik-Purgat**

**Ośrodek Nauki PAN, sala Duża,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, godz. 12.30-13.00**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

---

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## HORMONY ROŚLINNE W ŻYWNOŚCI I UŻYWKACH

O roślinnych hormonach, fitoestrogenach, zrobiło się głośno w ostatnich latach. Są to naturalnie występujące związki roślinne mające działanie podobne do estrogenów, czyli żeńskich hormonów. Wiele z produktów spożywczych, często spożywanych przez nas codziennie, zawiera znaczące ilości fitoestrogenów. Nawet piwo zawiera związki, które można zaliczyć do pro-fitoestrogenów. Wykład będzie poświęcony występowaniu, aktywności biologicznej oraz korzystnym i niekorzystnym dla zdrowia skutkom spożywania nadmiernej ilości produktów zawierających roślinne hormony oraz nadmiernej ilości piwa zawierającego prekursory roślinnych hormonów.

**dr hab. Henryk Szymusiak, prof. AE**

**Ośrodek Nauki PAN, sala Duża,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, godz. 12.00-12.30**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

## JAK CIĘ WIDZA, TAK CIĘ OCENIA - O ROLI STROJU W BUDOWANIU WIZERUNKU

Tak jak opakowanie może decydować o sukcesie rynkowym produktu, tak strój może decydować o sukcesie człowieka. Strój może chronić, maskować, reklamować, kłamać, mamić i uwodzić. Strój decyduje, jak nas oceniają i potraktują. Warto umieć czytać z cudzych strojów i znać zasady komponowania własnego. Teoretycznie wystarczy dobry gust, w praktyce to niezwykle rozbudowana dziedzina wiedzy.

**dr Jacek Trębecki**

**Akademia Ekonomiczna,**

**al. Niepodległości 10, Aula, godz. 09.00-10.00**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## **MŁODZI PRZEDSIĘBIORCY - SZANSE I OGRANICZENIA**

Celem wykładu będzie przedstawienie idei przedsiębiorczości wśród ludzi młodych - licealistów i studentów. Omówiona będzie istota przedsiębiorczości, ilustrowana przykładami z przeszłości. Przedstawione zostaną czynniki, które wspierają i rozwijają przedsiębiorczość wśród ludzi młodych. Z drugiej strony będą omówione bariery, które hamują inicjatywy młodych przedsiębiorców.

**prof. dr hab. Henryk Mruk**

**Akademia Ekonomiczna,**

**al. Niepodległości 10, Aula, godz. 10.00-11.00**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## **CZY GRY KOMPUTEROWE MOGĄ BYĆ POWAŻNE?**

Gry komputerowe zawsze odgrywały znaczącą rolę w rozwoju informatyki. Z jednej strony stanowiły doskonałą platformę, na której można było testować najnowszy sprzęt i najnowsze technologie. Z drugiej, natomiast, nienasycone wymagania graczy powodowały, że gry zawsze wymagały lepszego komputera - lepszego, niż ten

który mamy obecnie. Te zapasy sprzętu, algorytmów, urządzeń i produkowanych gier spowodowały, że o grach myślimy już dziś całkiem poważnie. Przemysł gier komputerowych stanowi dziś olbrzymie źródło dochodów. I choć gry komputerowe stworzono dla rozrywki i zabawy coraz większa liczba osób myśli o nich w zupełnie inny sposób. Na poważnie. Co to znaczy? Dowiedzie się właśnie na tym wykładzie.

**dr Wojciech Wiza**

**Akademia Ekonomiczna,**

**al. Niepodległości 10, Aula, godz. 12.00-13.00**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

## JAK DOTRZEĆ Z REKLAMĄ DO MŁODEGO KONSUMENTA?

Współczesny młody konsument coraz mniej ogląda telewizji czy słucha radia. Jest coraz bardziej mobilny. Jego „naturalnym” środowiskiem staje się Internet, klub czy pub. Posługuje się najnowszymi zdobyczami techniki. Wykład odpowie na pytania, jaką drogą i w jaki sposób dotrzeć do świadomości młodego konsumenta. Na przykładach zostaną omówione działania reklamowe z zakresu tzw. ambient media, marketingu wirusowego i szeptanego

**dr Tomasz Żyminkowski**

**Akademia Ekonomiczna,**

**al. Niepodległości 10, Aula, godz. 12.00-13.00**

KONTAKT: Marta Schmidt,

tel. 061 856 92 89,

➤ e-mail: [promocja@ae.poznan.pl](mailto:promocja@ae.poznan.pl)

- » **Studenckie Koło Naukowe  
Gospodarki Przestrzennej**
- » **Koło Naukowe  
Wydziału Towaroznawstwa  
„AEko”**
- » **Studenckie Koło Naukowe  
Human REsources „HaeR”**
- » **Studenckie Koło Naukowe  
Menedżerów Medycznych**
- » **Studenckie Koło Naukowe  
„PRyzmat”**

## **STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ**

SKN Gospodarki Przestrzennej  
al. Niepodległości 10  
60-967 Poznań  
tel. 061 854 34 14  
fax 061 854 34 33  
e-mail: skngp.aepoznan@interia.pl  
www.skngp.ae.poznan.pl

**Opiekun - dr Sławomir Palicki**

**Zarząd SKN Gospodarki Przestrzennej:**

**Prezes - Kamila Czachór**

**Vice Prezes ds. organizacyjno-finansowych - Iwona Derwich**

**Vice Prezes ds. naukowych - Paulina Jurkiewicz**

**Vice prezes ds. integracji i promocji - Katarzyna Gralińska**

**Vice prezes ds. technicznych - Mariusz Pączkowski**

Działalność SKN Gospodarki Przestrzennej ma na celu rozwijanie wśród swoich członków zainteresowań naukowych, związanych z szeroko pojętą gospodarką przestrzenną. W szczególności skupiamy się na umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów związanych z rozwojem lokalnym i regionalnym, zarządzaniem miastem, gminą i innymi jednostkami przestrzennymi. Nie obce nam są także zarządzanie środowiskiem, a w szczególności jego ekonomiczne aspekty, rozpatrywane zarówno w perspektywie lokalnych czy regionalnej jak i europejskiej czy globalnej.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DZIURA TORUŃSKA W POZNANIU.  
CZY WARTO OŻYWIAĆ WARTĘ?  
KWESTIE REWITALIZACJI MIAST**

Nowe budownictwo mieszkaniowe i komunalne nie daje rozwiązania wszystkich problemów występujących w rozwoju współczesnych miast. Jest, oczywiście, jednym z czynników ich powiększania, powstawania mniejszych miast w obszarach metropolitalnych, tworzenia się pasm zurbanizowanych wzdłuż ważnych arterii komunikacyjnych. Jednakże rozwój społeczny, wzrost potencjału gospodarczego i technicznego, wzrost dobrobytu pobudza nowe potrzeby społeczne i nowe kierunki rozwoju urbanistycznego. Społeczeństwa przywiązują obecnie coraz większą wagę do zachowania dziedzictwa kulturowego i estetycznych walorów miast. Cenne stają się nie tylko zabytkowe budowle monumentalne, ale i budowle o niższym standardzie reprezentujące dawne epoki i style architektoniczne i mające wartość rzadkości. Na tym tle rozwinęły się w architekturze, urbanistyce, socjologii i ekonomice miast nowe prądy nazywane dzisiaj rewitalizacją. W ramach wykładu zasygnalizowane zostaną potencjalne projekty rewitalizacyjne dla miasta Poznania. Część z nich będzie odzwierciedleniem pomysłów studentów kierunku Gospodarka przestrzenna w Akademii Ekonomicznej, zawartych w autorskich projektach realizowanych w ramach przedmiotu Przebudowa i modernizacja miast.

**godz. 09.00-09.40**

## POLOWANIE NA ŁOSIE

Wykład otwarty. Decyduj o życiu i śmierci. Kogo wyciąć - drzewo czy łosia? I za ile? Handel, reprodukcja, morderstwo, nowe nasadzenia. Ekologia czy myślistwo? Etyka czy pieniądze? Wymagana wcześniejsza rezerwacja miejsc.

**godz.10.00-12.00**

## FAIR TRADE GAME

Gra strategiczna. Presja czasu, stres, szybkie podejmowanie decyzji. Sprawdź się jako prezydent, minister czy negocjator. Jak zbić fortunę za pomocą kartki papieru, nożyczek i tępych ołówków? Zapraszamy na grę strategiczną, która pokaże jak działają światowe mechanizmy rynkowe. Wymagana wcześniejsza rezerwacja miejsc.

**godz. 12.30-14.30**

**Akademia Ekonomiczna,  
al. Niepodległości 10, sala 111A**  
KONTAKT: Kamila Czachór,  
tel. kom. 600 311 222,  
tel. 061 854 34 14,  
fax 061 854 34 33

➤ e-mail: skngp.aepoznan@interia.pl

**KOŁO NAUKOWE  
WYDZIAŁU TOWAROZNAWSTWA „AEko”**

KN “AEko”  
Akademia Ekonomiczna  
Katedra Technologii I Ochrony Środowiska  
al. Niepodległości 10  
60-967 Poznań  
e-mail: [aeko-aepoznan@wp.pl](mailto:aeko-aepoznan@wp.pl)  
[www.aeko.ac.poznan.pl](http://www.aeko.ac.poznan.pl)

**Opiekun - dr inż. Katarzyna Wybieralska**

**Zarząd AEko:**

**Prezes - Anna Gralczyk**

**vice Prezes - Łukasz Sikora**

„Aeko” jest studenckim naukowym kołem ekologicznym stworzonym dla ludzi wrażliwych, myślących, kochających przyrodę i gotowych do walki w jej obronie. Nie jesteśmy fanatykami ekologicznymi i nie będziemy przykuwać się do trakcji kolejowej, blokując przewóz niebezpiecznych substancji czy do wycinanego drzewa. Chcemy zrozumieć i pogodzić prawa człowieka z prawami natury, znaleźć receptę jak uchronić powietrze, wodę, glebę przed zanieczyszczeniami, jakie „czyste” technologie należałoby zastosować i czy efekt cieplarniany jest winą działalności przemysłowej ludzi czy cyklicznym procesem Ziemi? Jeśli nie chcemy podzielić losu dinozaurów musimy poznać świat i nauczyć się go chronić.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WARSZTATY EKOLOGICZNE „SOS DLA ZIEMI”**

**UFF, JAK GORĄCO!**

czyli zagrożenia i przyczyny globalnego ocieplenia.

**sala 304A, godz. 09.00**

**PROSIMY NIE ŚMIECIĆ!**

czyli odpady i co dalej? Drugie życie śmieci, brudny interes.  
Zobaczyć Neapol i umrzeć. Ankieta, Test.

**sala 304A, godz. 11.00**

**UWAGA! WIELKA STOPA!**

czyli odcisk ekologiczny, bagaż ekologiczny, co zrobić, żeby nie przejeść Ziemi (energia, żywność, transport). Ankieta, komputer.

**sala 213A, godz. 13.00**

**Akademia Ekonomiczna,  
al. Niepodległości 10**

KONTAKT: Anna Gralczyk,  
e-mail: [aniagralczyk@wp.pl](mailto:aniagralczyk@wp.pl)  
Łukasz Sikora,

➤ e-mail: [arraya@wp.pl](mailto:arraya@wp.pl)

**STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE  
HUMAN RESOURCES „HaeR”**

SKN „HaeR”  
Akademia Ekonomiczna  
al. Niepodległości 10  
60-967 Poznań  
[www.sknhr.ae.poznan.pl](http://www.sknhr.ae.poznan.pl)

**Opiekun - dr Maciej Ławrynowicz**

**Zarząd SKN „HaeR”**

**Prezes - Sandra Jędrzejczyk**

SKN „HaeR” to przede wszystkim grupa młodych osób, którzy pragną aktywniej i ciekawiej spędzać czas nie tylko na uczelni, ale także i poza nią. Większość z nas studiuje Ekonomikę Pracy i Zarządzanie Kadrami, aczkolwiek są także reprezentanci innych specjalności.. Zajmujemy się szeroko rozumianą promocją studentów Akademii Ekonomicznej na rynku pracy, która obok inicjatywy naukowej stanowi filar działalności naszego koła. Oprócz tego wszystkiego jesteśmy zgraną grupą przyjaciół z przesympatycznymi opiekunami na czele, którzy nie tylko nas wspomagają, ale i służą fachową wiedzą. Za najważniejsze z naszych sukcesów uważamy zbudowanie rozumiejącego się i świetnie współdziałającego zespołu oraz zdobycie uznania firm współpracujących.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CV I LIST MOTYWACYJNY**

Wykład otwarty, podczas którego omówimy rodzaje CV (również europejskie CV i amerykańskie resume) oraz list motywacyjny (cover letter). Przedstawimy ich wzorcowe przykłady (rozdawane również w formie materiałów dla uczestników wykładu) i omówimy najczęściej pojawiające się błędy w CV i LM. [czas trwania: ok. 60min.]

**sala 306A, godz. 09.00**

**ROZMOWA KWALIFIKACYJNA**

Podczas warsztatów powiemy, jak wygląda rozmowa kwalifikacyjna i jak się do niej przegotować, omówimy najczęściej popełnianie błędy podczas rozmów kwalifikacyjnych, przeprowadzimy przykładowe rozmowy z uczestnikami warsztatów.

**Warsztaty zamknięte, 3 grupy 20-osobowe, dwóch prowadzących na każdą grupę, czas trwania ok. 90 min. Wymagana wcześniejsza rezerwacja miejsc.**

**sala 306A, godz. 11.00**

**BROSZURA „ZAWODY PRZYSZŁOŚCI”**

W broszurze zamieścimy informacje dotyczące przyszłego rynku pracy, jego „zawodów przyszłości” i perspektyw zatrudnienia. Podkreślimy możliwość zdobycia wykształcenia pozwalającego na znalezienie zatrudnienia w tych zawodach na naszej uczelni.

**sala 306A, godz. 13.00**

**Akademia Ekonomiczna,**

**al. Niepodległości 10**

KONTAKT: Sandra Jędrzejczyk

➤ e-mail: [sandra.jedrzejczyk@op.pl](mailto:sandra.jedrzejczyk@op.pl)

## **STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE MENEDŻERÓW MEDYCZNYCH**

SKN Menedżerów Medycznych  
e-mail: [menedzerowie.medyczni@gmail.com](mailto:menedzerowie.medyczni@gmail.com)  
[www.mm.ae.poznan.pl](http://www.mm.ae.poznan.pl)

**Opiekun - dr Renata Nestorowicz**

**Zarząd SKN Menedżerów Medycznych:**

**Prezes – Szymon Ciach**

**vice prezes ds. Public Relations – Damian Jankowski**

**vice prezes ds. Finansów – Anna Ciupka**

Studenckie Koło Naukowe Menedżerów Medycznych to organizacja studencka zrzeszająca młodych, ambitnych studentów Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. Do wspólnej pracy zapraszamy wszystkich, którzy dostrzegają potencjał drzemący w sektorze usług medycznych, a swoją energię i zapał chcą wykorzystać do realizacji wielu ciekawych inicjatyw. Nasze Koło działa od października 2006 r., realizując wiele projektów dotyczących finansowania, zarządzania i promocji w sektorze usług medycznych. Naszą działalność aktywnie wspierają pracownicy AE w Poznaniu, a patronat nad Naszym Kołem objął osobiście prof. dr hab. Henryk Mruk. Mając świadomość złożonego charakteru naszej działalności, już w 2006 r., nawiązaliśmy współpracę ze studentami Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Wspólna praca stała się dla Nas szansą na rozwijanie wiedzy i lepsze przygotowanie realizowanych projektów.

Obecnie SKN Menedżerów Medycznych realizuje kolejne przedsięwzięcia, wśród których najważniejszym, obok udziału w XI PFNiSz, jest organizacja drugiej konferencji naukowej „Akcja: Reanimacja! Jak uzdrowić sektor usług medycznych w Polsce?” (28 października 2008). W czasie spotkania, oprócz wykładów specjalistów, zaplanowaliśmy dyskusję na temat prywatyzacji oraz szkolenie z zakresu resuscytacji - ratowania życia.

### BIZNES NA OSTRYM DYŻURZE W POSZUKIWANIU LEKU NA CAŁE ZŁO

Chcielibyśmy zaprosić Państwa bardzo serdecznie do udziału w panelu naukowym przygotowanym przez studentów należących do SKN Menedżerów Medycznych. Celem wydarzenia jest przedstawienie państwu działalności Koła Naukowego oraz prezentacja ekonomicznego spojrzenia na rynek usług medycznych. W ciągu całonocnego spotkania zaplanowaliśmy wiele ciekawych wydarzeń. Pierwszym elementem będzie wykład wprowadzający prof. Henryka Mruka z Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. W drugiej części chcielibyśmy wprowadzić Państwa w idee przyświecające działalności Naszej organizacji – *Pacjent to klient. Szpital to firma. Leczenie to usługa*. Mamy nadzieję, że krótka prezentacja pozwoli uczestnikom spotkania dostrzec jak nietypowym i jednocześnie obiecującym rynkiem jest sektor medyczny. W ostatniej części panelu zaplanowaliśmy pracę w grupach, w formie warsztatów, nad rozwiązaniem case study. Tematem zadania będzie: „Wprowadzenie nowego produktu na rynek”, a jego ideał wybór najlepszej strategii rozwoju firmy z branży medycznej, porównanie jej konkurencyjności z innymi firmami działającymi na tym samym rynku. Uczestnicy warsztatów staną przed zadaniem wprowadzenia nowego produktu na rynek i oceny na ile jest to opłacalne. Za najlepsze rozwiązanie przewidujemy nagrody rzeczowe.

Zgłoszenia 3-osobowych zespołów można przysyłać do 05.10.08 na adres **menedzerowie.medyczni@gmail.com**. Dokładny plan panelu oraz więcej informacji na jego temat znajdą Państwo na oficjalnych stronach Festiwalu oraz na [www.mm.ae.poznan.pl](http://www.mm.ae.poznan.pl). Serdecznie zapraszamy do udziału w spotkaniu!

**prof. dr hab. Henryk Mruk,  
Justyna Frankiewicz,  
Robert Szymaniak, Damian Jankowski  
Akademia Ekonomiczna,  
al. Niepodległości, sala 236A, godz. 13.00**

KONTAKT: Szymon Ciach,  
tel. 0 608 689 563,  
e-mail: [ciach.szymon@wp.pl](mailto:ciach.szymon@wp.pl)  
Robert Szymaniak,  
tel. kom. 0 605 597 010,

➤ e-mail: [robert-505@wp.pl](mailto:robert-505@wp.pl)

**STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE  
„PRyzmat”**

SKN PRyzmat  
al. Niepodległości 10/324B  
60-967 Poznań  
tel. 061 856 95 11  
fax 061 856 95 12  
[www.pryzmat.ae.poznan.pl](http://www.pryzmat.ae.poznan.pl)

**Opiekun - dr Jacek Trębecki**

**Zarząd SKN Pryzmat:**

**Prezes - Artur Zawisza**

**Vice prezes - Magda Rejent**

**Sekretarz - Marcin Piechota**

Członkowie SKN „PRyzmat” to pełni entuzjazmu, kreatywni praktycy i teoretycy Public Relations. Przyszli specjaliści od wizerunku i komunikacji. W ramach działalności w kole naukowym zgłębialiśmy tajniki kreowania wizerunku, relacji z mediami, marketingu sportowego i politycznego, retoryki, wystąpień publicznych, relacji inwestorskich oraz mowy ciała. Praktykujemy Public Relations, organizując konferencje, promując wydarzenia kulturalne, naukowe i sportowe czy kampanie społeczne. Propagujemy wiedzę o Public Relations.

**Najważniejsze „PRyzmatowe” akcje 2008 roku:**

- **PR poznańskich Juwenaliów 2008**

Zajmowaliśmy się tworzeniem pozytywnego wizerunku największego święta studentów w Wielkopolsce. Szum medialny, informacje na oficjalnej stronie internetowej Juwenaliów, czy tłumy podczas studenckiego pochodu ulicami Poznania, to między innymi nasza zasługa.

- **Współorganizacja IV ogólnopolskiej konferencji „Sponsoring w kulturze”**

Dotychczasowe trzy edycje odnosiły się przede wszystkim do sponsoringu kultury wyższej. W tym roku chcemy jednak skoncentrować się na studentach, dlatego też IV edycja będzie obejmowała tematykę eventu jako wydarzenia kulturalnego, które może zorganizować każdy z nas. Naszym zadaniem jest pokazać, w jaki sposób ma to zrobić, aby odnieść sukces.

- **Symulacje kryzysowe**

Symulacja sytuacji kryzysowej, podczas której uczestnicy mogli poczuć się jak PR-owcy ze sztabu kryzysowego. Pracowali pod presją czasu, występowali przed kamerą i bronili się przed gradem dziennikarskich pytań podczas konferencji prasowej.

- **Kino Piarowane**

Cykliczne pokazy filmów o tematyce nawiązującej do Public Relations połączone z dyskusją. Luźna atmosfera, sprzyjająca rozważaniom i sporom na poważne tematy.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**PEŁZAJĄCY KRYZYS? TYLKO DLA ODWAŻNYCH!**

Symulacja kryzysowa jest warsztatem, w którym uczestnicy (podzieleni na 2-3 pięcioosobowe grupy) wcielają się w rolę PR-owców i muszą walczyć o wizerunek i dobre imię firmy, którą reprezentują. W obliczu pojawiającego się kryzysu są zasypywani szeregiem informacji i materiałów, które muszą wykorzystywać do przygotowania oświadczeń, wywiadów i finalnego punktu, jakim jest konferencja prasowa.

**godz. 09.00**

**dr Jacek Trębecki,  
Artur Zawisza,  
Magdalena Rejent,  
Michał Majewski,  
Marcin Piechota**

**WYSTĄPIENIA PUBLICZNE**

Wykład połączony z mini-warsztatem na temat wystąpień publicznych (mowa ciała, gestykulacja, retoryka, swobodność wypowiedzi). Być może przyjmie też inną formę i zawężoną tematykę, np. jak wzorcowo zdać maturę ustną z języka polskiego, co mogłoby zainteresować zwłaszcza uczestników ze szkół średnich.

**godz. 11.00**

**dr Jacek Trębecki,  
Artur Zawisza,  
Magdalena Rejent,  
Michał Majewski  
Akademia Ekonomiczna,  
al. Niepodległości 10, sala 236A**

KONTAKT: Artur Zawisza,  
tel.kom. 0 888 631 163

➤ e-mail: [allmoy@poczta.onet.pl](mailto:allmoy@poczta.onet.pl)



AKADEMIA  
MUZYCZNA

» **Zwierzęta  
w świecie  
muzyki**

» **Czy zdolności  
muzyczne  
można mierzyć?**

» **Gra z ciszą.  
Salvatore  
Sciarrino  
- portret  
kompozytora**

» **Praktyka  
wykonawcza  
a chopinowska  
wizja brzmienia  
orkiestry**

## **AKADEMIA MUZYCZNA IM. JANA PADEREWSKIEGO W POZNANIU**

ul. Św. Marcin 87  
61-808 Poznań  
tel. 061 856 89 10  
fax 061 853 66 76  
e-mail: [amuz@amuz.edu.pl](mailto:amuz@amuz.edu.pl)  
[www.amuz.poznan.pl](http://www.amuz.poznan.pl)

Uczelnia rozpoczęła działalność w 1920 roku jako Państwowa Akademia i Szkoła Muzyczna, przemianowana następnie (1922 r.) w Państwowe Konserwatorium Muzyczne. Po sześcioletniej przerwie wojennej, w październiku 1945 roku, wznowiła działalność w swojej obecnej siedzibie przy ul. Św. Marcin 87, a następnie w 1947 roku została przekształcona na Państwową Wyższą Szkołę Muzyczną. Aktualna nazwa Uczelni istnieje od 1981 roku, a jej patronem jest wybitny pianista, mąż stanu, wielki Polak - Ignacy Jan Paderewski. Akademia prowadzi stacjonarne i niestacjonarne studia pierwszego (3-letnie licencjackie) i drugiego stopnia (2-letnie magisterskie), niestacjonarne studia doktoranckie (instrumentalistyka, dyrygentura), podyplomowe studia instrumentalne (instrumenty współczesne, instrumenty historyczne), podyplomowe studia w zakresie kameralistyki. Obok specjalności kompozycja, dyrygentura symfoniczna i operowa, dyrygentura chóralna, teoria muzyki, instrumentalistyka, wokalistyka i edukacja muzyczna w Poznaniu można studiować rytmikę, muzykę kościelną oraz lutnictwo artystyczne - jedyną taką specjalność na poziomie szkoły wyższej w Polsce. Programy nauczania obejmują muzyczne przedmioty specjalistyczne, przedmioty humanistyczne, lektoraty z języków obcych oraz wychowanie fizyczne. W latach 1945-2008 dyplomy ukończenia studiów otrzymało łącznie (w Poznaniu i Filii w Szczecinie) blisko 4000 absolwentów. Obecnie w poznańskiej Akademii uczą się ponad 700 osób pod kierunkiem 254 nauczycieli akademickich, w tym 77 profesorów, a wśród nich 41 profesorów tytularnych. Władze uczelni pracują pod kierownictwem Jego Magnificencji Rektora prof. zw. Bogumiła Nowickiego.

Akademia kształci studentów na pięciu wydziałach:

- **Wydziale Kompozycji, Dyrygentury, Teorii Muzyki i Rytmiki,**
- **Wydziale Instrumentalnym,**
- **Wydziale Instrumentów Smyczkowych, Harfy, Gitary i Lutnictwa,**
- **Wydziale Wokalnym,**
- **Wydziale Dyrygentury Chóralnej, Edukacji Muzycznej i Muzyki Kościelnej**

oraz na dwóch wydziałach Filii w Szczecinie:

- **Wydziale Instrumentalnym,**
- **Wydziale Edukacji Muzycznej.**

## KONCERTY

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**! PATRYK PIŁASIEWICZ SEXTET !**

Klimatyczny Modern Jazz w wykonaniu poznańskich muzyków. W programie utwory gigantów Jazzu oraz kompozycje członków zespołu.

Wykonawcy:

Maciej Fortuna – trąbka

Maciej Słoniewski – saksofon

Piotr Banyś – puzon

Jakub Królikowski – fortepian

Patryk Piłasiewicz – kontrabas

Piotr Harry Kupczyk – perkusja

**Koło Naukowe Studentów**

**Wydziału Kompozycji, Dyrygentury,**

**Teorii Muzyki i Rytmiki**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, Aula, godz. 18.00**

KONTAKT: Patryk Piłasiewicz

➤ tel. kom. 0 605 258 639

**MAGIA BRZMIENIA.**

**KONCERT MUZYKI PERKUSYJNEJ**

Kierownictwo artystyczne i prowadzenie koncertu:

prof. Marian Rapczewski

W programie utwory kompozytorów XX wieku, które należą do najbardziej atrakcyjnych kompozycji na instrumenty perkusyjne, ukazujących bogactwo, różnorodność instrumentarium, technik gry,

stylów muzycznych oraz nieograniczone możliwości interpretacyjne.

Wykonawcy: studenci Katedry Perkusji

**Katedra Perkusji**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Aula Nova, godz. 20.00**

KONTAKT: prof. Marian Rapczewski

➤ tel. kom. 0 880 207 793

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BARWY MUZYKI I PRZESTRZENI.  
KONCERT KOMPOZYCJI  
PRZESTRZENNO-RUCHOWYCH  
UTWORÓW MUZYCZNYCH**

Kierownictwo artystyczne: prof. Małotrzata Berent-Kupsik

Wykonawcy: studentki Zespołu Rytmiki Akademii Muzycznej  
im. I. J. Paderewskiego w Poznaniu

**Katedra Rytmiki**

**i Improwizacji Fortepianowej**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, Aula Nova, godz. 17.00**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

➤ tel. kom. 0 501 457 300

**JAKUB KRÓLIKOWSKI:  
TWÓRCA ROBO-SAPIENS. MULTIMEDIALNY  
OFF-PERFORMANCE Z TAŃCEM  
I MUZYKĄ ELEKTRONICZNĄ NA ŻYWO**

Przedstawienie to rodzaj nowoczesnej teatralnej sztuki offowej. Ukazuje główne problemy dzisiejszych artystów i twórców sprowadzonych do postaci robota, który chce tworzyć i wyrażać siebie, ale musi robić to, co mu narzuca społeczeństwo, mody, trendy i systemy. Co chwila ktoś mu przeszkadza. Zabijana jest w nim kreatywność. Zabijana jest Sztuka. Kim w ogóle jest artysta? Czy wygra z Systemami? Czy poradzi sobie w walce z tandetą i komercją? Kto tak naprawdę jest robotem a kto człowiekiem? Co dalej będzie ze sztuką? Prowokacyjna fabuła, taniec, dużo ruchu, światła, dziwne stroje i scenografia, muzyka elektro, awangardowy klimat, mocne wrażenia, pełen odjazd...

Współpraca młodych twórców:

Jakub Królikowski - fabuła, muzyka, reżyseria

Mikołaj Dolata, Zofia Jakubiec - choreografia, taniec, reżyseria

Wykonawcy:

Jakub Królikowski - live electronics, instrumenty perkusyjne

Fryderyk "Avabaf" Lisek - live electronics, kamera

Mikołaj Rajpold - live electronics

Tomasz Skrzypek - recytacja, vocal

Marta Podułka - vocal

Iwona Szkudlarek - wiolonczela

Michał Śliwiński - saksofon

Łukasz "Żółw" Olejniczak - waltornia

Paulina "Ferno" Frąckowiak - bass

Mikołaj Dolata, Zosia Jakubiec - tancerze

Studentki Katedry Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej Akademii

Muzycznej: Katarzyna Gryczkowska, Katarzyna Muszyńska,

Karolina Kosidło, Małgorzata Grzebieluch,

Studenci Akademii Sztuk Pięknych - kostiumy  
Statyści.

**Koło Naukowe Studentów  
Wydziału Kompozycji, Dyrygentury,  
Teorii Muzyki i Rytmiki  
Akademia Muzyczna,  
ul. Św. Marcin 87, Aula Nova, godz. 20.00  
KONTAKT: Jakub Królikowski**

➤ tel. kom. 0 698 535 333

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**STARE - NOWE?  
KONCERT MŁODZIEŻOWEJ  
ORKIESTRY KAMERALNEJ L' AUTUNNO**

Dyrygent: Adam F. Banaszak

Czym jest stylizacja w muzyce? Jak produkuje się muzyczne przeboje, czyli dlaczego najbardziej lubimy te piosenki, które znamy? Czego najwybitniejsi twórcy muzyki współczesnej mogą się nauczyć od Dody? Na te i inne (równie przewrotne pytania) odpowiedzi będziemy mogli usłyszeć podczas koncertu *Stare - nowe?*, w trakcie którego - oprócz prowadzonej z humorem prelekcji - usłyszymy utwory kompozytorów świadomie nawiązujących do muzyki dawnej (Grieg, Baird, Górecki). Dlaczego to zrobili i co z tego wynikło?

**Koło Naukowe Studentów  
Wydziału Kompozycji, Dyrygentury,  
Teorii Muzyki i Rytmiki  
Akademia Muzyczna,  
ul. Św. Marcin 87, Aula, godz. 17.00**

KONTAKT: Adam F. Banaszak

➤ tel. kom. 0 662 112 746

## U PROGU KARIERY

Kierownictwo artystyczne: prof. Bartosz Bryła

Koncert kameralny z udziałem laureatów ogólnopolskich i międzynarodowych konkursów muzycznych. W programie znane i lubiane kompozycje w mistrzowskiej interpretacji młodych artystów.

**Katedra Instrumentów Smyczkowych  
Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, Aula Nova, godz. 19.00**

KONTAKT: prof. Bartosz Bryła

➤ tel. kom. 0 503 99 85 20

## STUDENCKIE FILMY ANIMOWANE Z MUZYKĄ I DŹWIĘKAMI NA ŻYWO

Filmy autorstwa studentów z Katedry Animacji ASP

Muzyka i udźwiękowienie: Jakub Królikowski (AM)

Wykonawcy:

Zespół Studentów Akademii Muzycznej:

Trąbka - Jakub Domański

Waltornia - Łukasz Olejniczak

Puzon - Mateusz Wesołowski

Saksofon altowy - Mariusz Szar

Saksofon tenorowy - Maciej Słoniewski

Gitara Basowa elektryczna - Paulina Frąckowiak

Instrumenty perkusyjne, live electronics - Jakub Królikowski

## FILMY

Scan Online, Pasy, Snowman Dead City, Ufo Story, Nocny Ekspres, Orkiestra, Abc Miłości, Plaża, 6.02, Tv-avi, Sprzedawca snów i inne, autorów takich jak: Cezary Kwaśny, Miłosz Margański, Robert Proch, Agata Prętka, Paweł Prewencki, Maciej Sarna, Andrzej Szych, Maja Kuta, Karol Łukasiewicz, Szymon Kabała oraz studentów Wydziału Animacji ASP w Poznaniu.

**Podwórze Akademii Sztuk Pięknych,  
Al. Marcinkowskiego 29, godz. 21.00**  
KONTAKT: Jakub Królikowski

➤ tel. kom. 0 698 535 333

## WARSZTATY

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**W KRĘGU IMPROWIZACJI  
MUZYCZNO - RUCHOWYCH**

Projekt realizowany poprzez twórcze zaangażowanie uczestników, inspirowany spontanicznym odczuwaniem emocji wyzwolonych w improwizacjach muzycznych i pobudzających wyobraźnię ruchową. Warsztaty dla osób, które czują potrzebę eksperymentowania z dźwiękiem, ruchem i przestrzenią.

Prowadzenie: mgr Agnieszka Chenczke-Orłowska

Wykonawcy:

Studentki Katedry Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**Katedra Rytmiki  
i Improwizacji Fortepianowej  
Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, sala 010, godz. 10.00-11.00**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

➤ tel. 0 501 457 300

## **16 PAŹDZIERNIKA 2008**

### **KONTRAST W MUZYCE INSPIRACJA DO TWORZENIA OBRAZÓW RUCHOWYCH**

Różnice rytmiczne, dynamiczne, artykulacyjne, agogiczne i kolorystyczne w muzyce sprawiają, iż jest ona nasycona zmiennymi emocjami. Pobudza to nasze ciało do poszukiwania ciekawych rozwiązań przestrzenno-ruchowych. Różnorodnie zakomponowane gesty przechodzące w ruchome obrazy mają odzwierciedlać owe kontrasty w muzyce.

Prowadzenie: ad. Beata Muraszko

Wykonawcy:

studentki Katedry Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**Katedra Rytmiki**

**i Improwizacji Fortepianowej**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, sala 010, godz. 10.00-11.00**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik,

➤ tel. kom. 0 501 457 300

### **MUZYKA I RUCH - RELACJE, INSPIRACJE, INTERPRETACJE**

Wykład i warsztaty. Celem będzie poszukiwanie i odkrywanie wzajemnych relacji między muzyką a ruchem w przestrzeni. Ćwiczenia i zabawy muzyczno-ruchowe prowadziwać będą do rozumienia i odczuwania muzycznych znaczeń, a uczestnicy

wspólnie stworzą kompozycję ruchową utworu muzycznego.

Prowadzenie: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

Wykonawcy:

studentki Katedry Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**Katedra Rytmiki  
i Improwizacji Fortepianowej**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, sala 010, godz. 11.30-12.30**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

➤ tel. kom. 0 501 457 300

## ŚMIECH W MUZYCE I NIE TYLKO...

Warsztaty zaprezentują komizm i śmiech w muzyce wokalne, w grze aktorskiej, w prezentacji scenicznej. Bogato ilustrowane słynnymi utworami ze śmiechem w roli głównej, np. *Ballada o pchle* Modesta Musorgskiego.

Prowadzenie: prof. AM dr hab. Andrzej Ogórkiewicz,  
dr Zbigniew Grochal

Wykonawcy: studenci Wydziału Wokalnego

**Katedra Wokalistyki  
Akademia Muzyczna,  
ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Prezydencka, godz. 14.00-15.30**

KONTAKT: prof. dr hab. Andrzej Ogórkiewicz

➤ tel. kom. 0 603 645 178

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CIAŁO JAKO INSTRUMENT**

Ciało jest instrumentem samym w sobie. Kształtowanie głosu ciała spowodowane jest reakcją na bodźce wewnętrzne i zewnętrzne. Głos ciała natomiast nabiera formy, gdy jest świadomy i ukształtowany.

Prowadzenie: mgr Małgorzata Rościszewska

Wykonawcy:

studentki Katedry Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**Katedra Rytmiki**

**i Improwizacji Fortepianowej**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87, sala 010, godz. 10.00-11.00**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

➤ tel. kom. 0 501 457 300

**WYKŁADY I PREZENTACJE**

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**PRAKTYKA WYKONAWCZA A CHOPINOWSKA  
WIZJA BRZMIENIA ORKIESTRY**

Niełatwo podejmować temat dotyczący twórczości F. Chopina z uwagi na powszechną znajomość utworów oraz bogatą literaturę naukową i tradycję wykonawczą. Polemizowanie z interpretacjami znakomitych artystów może być ryzykowne, jednak wydaje się uzasadnione w momencie ujawnienia przez badaczy-wydawców, nowej jakości brzmienia orkiestry w dziełach koncertowych.

Rezultatem ostatnich dokonań edytorskich Jana Ekiera są publikacje partytur *Koncertów fortepianowych* (PWM 2005), których istotą była weryfikacja opracowania instrumentacji *Koncertów* na podstawie źródeł historycznych oraz próba zrekonstruowania brzmienia orkiestrowego, odpowiadającego intencjom kompozytora. W obliczu najnowszych badań i wydań nutowych należy postawić sobie pytanie, czy tradycja i akceptacja społeczna ma prawo zająć miejsce przed wizją artystyczną twórcy?

**Anna Dragan**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Marszałkowska, godz. 13.00-14.00**

KONTAKT: st. wykł. Anna Dragan,

➤ tel. kom. 0 607 109 238

## ZWIERZĘTA W ŚWIECIE MUZYKI

Postaramy się odpowiedzieć na pytania: czy nasi „mniejsi bracia” mogą być pokazywania poprzez struktury dźwięku? Co to jest muzyczna onomatopeja? Czy muzyka naśladuje, czy maluje, dosłownie czy poprzez metaforę?

Organizator: Zakład Teorii Muzyki

**prof. AM dr Halina Lorkowska**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Marszałkowska, godz. 11.30-12.00**

KONTAKT: prof. dr Halina Lorkowska

➤ tel. 061 856 89 10

**GRA Z CISZĄ. SALVATORE SCIARRINO  
- PORTRET KOMPOZYTORA**

Świat muzyczny Salvatore Sciarrina jest zjawiskiem wyjątkowym w muzyce drugiej połowy XX wieku. Budują go subtelne, wyrafinowane brzmienia, rozrzedzenie, szумы, cisza. Dla słuchacza kontakt z tą muzyką może być doświadczeniem dającym satysfakcję z poznawania nowych pejzaży dźwiękowych.

Organizator: Katedra Kompozycji i Teorii Muzyki

**dr Artur Kroschel**  
**Akademia Muzyczna,**  
**ul. Św. Marcin 87,**  
**Sala Marszałkowska, godz. 12.30-13.00**  
KONTAKT: dr Artur Kroschel

➤ tel. kom. 0 606 992 601

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BADANIA OPTYCZNE I MECHANICZNE  
PŁYT SKRZYPCOWYCH  
W CZĘSTOTLIWOŚCIACH MODALNYCH**

Badania drgań płyt skrzypcowych interesują ludzi od kilkuset lat. Początkowo obserwowano jedynie statyczne położenie linii węzłowych na płytach (figury Chladniego), a ruch części instrumentu położonych po obu stronach takich linii można było sobie jedynie wyobrażać. W drugiej połowie XX w. nastąpił duży rozwój metod analizy drgań (analiza modalna) oraz ich dynamicznej wizualizacji (wibrometria laserowa). Metody te umożliwiają wizualizację drgań obszarów płyty położonych po obu stronach linii węzłowej. Deformacje związane z drganiami są niekiedy bardzo skomplikowane,

a ruch płyt – fascynujący. Na wykładzie zostaną zaprezentowane rezultaty badań drgań płyt skrzypcowych metodami mechanicznymi i optycznymi. Prezentacja jest ilustrowana animacjami drgań płyt spodnich i wierzchnich dwóch instrumentów skrzypcowych, zbudowanych przez studentów lutnictwa. I jeszcze dla wyjaśnienia: częstotliwości modalne, to częstotliwości rezonansowe, tzn. te, w których płyty najchętniej drgają...

Organizator: Katedra Lutnictwa

**dr hab. Ewa Skrodzka**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Marszałkowska, godz. 13.00-13.30**

KONTAKT: prof. Anton Krupa

➤ tel. kom. 0 665 128 405

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CO ZAWDZIĘCZAMY NIEWOLNICTWU, CZYLI  
JAZZ JAKO REZULTAT MUZYCZNEJ AKULTURACJI**

Wykład ujmuje genezę jazzu jako wielowiekowego procesu przenikania się elementów europejskich i afrykańskich w procesie kolonizacji. Przybliżenie tych zagadnień przyczyni się do głębszego poznania istoty jazzu jako bardzo złożonego zjawiska muzycznego i pozwoli na pełniejszą jego interpretację i recepcję.

Organizator: Katedra Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**Katarzyna Stroińska**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Marszałkowska, godz. 11.30-12.30**

KONTAKT: prof. Małgorzata Berent-Kupsik

➤ tel. kom. 0 501 457 300

## **CZY ZDOLNOŚCI MUZYCZNE MOŻNA MIERZYĆ?**

Prezentacja standaryzowanych metod mierzenia zdolności muzycznych. Test Inteligencji Muzycznej H. Winga przeznaczony jest do badania zdolności osób wykształconych zarówno muzycznie, jak i tych, którzy nigdy się nie kształcili w tym kierunku. Można go stosować u dzieci od 9 roku życia, młodzieży i osób dorosłych oraz do badań grupowych. Mierzy słuch wysokościowy, słuch analityczny i pamięć muzyczną. Czas badania (bez sprawdzania wyników) ok. 20 minut. Serdecznie zapraszamy!

Prowadzenie: dr Małgorzata Sierszeńska-Leraczyk

Organizator: Katedra Rytmiki i Improwizacji Fortepianowej

**dr Małgorzata Sierszeńska-Leraczyk**

**Akademia Muzyczna,**

**ul. Św. Marcin 87,**

**Sala Marszałkowska, godz. 12.30-13.00**

KONTAKT: dr Małgorzata Sierszeńska-Leraczyk

➤ tel. kom. 0 606 251 137

AKADEMIA  
SZTUK  
PIĘKNYCH



»Strategia  
-myślenie  
długofalowe

»Obraz  
jako pismo

»Spacer  
ze sztuką

»Muzyka  
kosmosu  
-muzyka  
nieba.  
Wizje  
średniowiecznych  
plastyków

[...www.asp.poznan.pl](http://www.asp.poznan.pl)

## **AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W POZNANIU**

Al. Marcinkowskiego 29

60-967 Poznań

[www.asp.poznan.pl](http://www.asp.poznan.pl)

Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu istnieje od roku 1919. Wówczas założono w Poznaniu Szkołę Sztuk Zdobniczych, przekształconą później w Instytut Sztuk Plastycznych. W 1946 roku powstała Państwowa Wyższa Szkoła Sztuk Plastycznych. Ta nazwa towarzyszyła Uczelni przez pół wieku. Wrzesień 1996 roku przyniósł kolejną zmianę: PWSSP uzyskała status Akademii Sztuk Pięknych. Zmiany nazwy Uczelni związane były z jej ciągłą ewolucją strukturalną i programową. W ten sposób kształtowała się tradycja Akademii znajdującej się w procesie przemian; uczelni żywej, otwartej, poszukującej wartości artystycznych i intelektualnych. Ani dawniej, ani dziś, w poznańskiej szkole nie dominowała jedna doktryna artystyczna, projektowa czy estetyczna. Uczelnia przy Alejach Marcinkowskiego 29 była i nadal jest miejscem spotkań różnych koncepcji wielu dziedzin sztuki: od dyscyplin klasycznych po najbardziej współczesne. Zajęcia odbywają się w pięciu budynkach zlokalizowanych w rejonie Alej Marcinkowskiego i Placu Wielkopolskiego.

Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu jako jedna z siedmiu uczelni plastycznych w Polsce posiada dziś pełne spektrum wszystkich mediów, a w zakresie edukacyjnym funkcjonuje w niej wszystko to, co w sztuce jest aktualnie obecne. Wszystko to powoduje, że uczelnia przyciąga licznie młodzież, chcącą podjąć w niej edukację. Pochodzi ona z terenu całego kraju, co może być dowodem, iż jej artystyczny image rozpoznawalny jest dziś bez większego trudu. Padają tu rekordy krajowe podczas rekrutacji w postaci 8-12 kandydatów na jedno miejsce. Akademia kształci na sześciu wydziałach: Grafiki, Malarstwa, Rzeźby i Działań Przestrzennych, Architektury i Wzornictwa, Edukacji Artystycznej, Komunikacji Multimedialnej. Zajęcia – w zależności od wydziału - prowadzone są w trybach: dziennym, zaocznym i wieczorowym. Uczelnia prowadzi także studia podyplomowe. Wielu znaczących artystów w roli pedagogów uczelni, szerokie możliwości edukacyjne i promocyjne, elastyczny tryb kształcenia – wszystko to wpływa na pozytywny wizerunek Akademii Sztuk Pięknych w Poznaniu.

### **REKTORAT:**

#### **Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu**

Al. Marcinkowskiego 29

60-967 Poznań

tel. 061 855 25 21

fax 061 852 80 91

e-mail: [office@asp.poznan.pl](mailto:office@asp.poznan.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

## **STRATEGIA - MYŚLENIE DŁUGOFALOWE**

Warsztat twórczości edukacyjnej. Propozycja skierowana jest do młodzieży licealnej, która wkracza w dorosłość i musi podejmować nowe wyzwania oraz planować przyszłość. Celem warsztatu jest wyjaśnienie oraz zaprezentowanie na wybranych przykładach pojęcia strategii. Odpowiednio przygotowany wstęp i sprecyzowane zadanie ma inspirować uczestników spotkania do wykorzystania inwencji twórczej oraz do kreatywnego działania.

**Oliwia Strykowska**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## **OBRAZ JAKO PISMO**

Warsztat twórczości edukacyjnej. Propozycja skierowana jest do młodzieży licealnej. Tematem warsztatu jest powrót do tradycji pisma obrazkowego. Działanie ma na celu uzmysłowienie uczestnikom spotkania wartości pisma fonetycznego, którym posługujemy się na co dzień oraz ukazanie obszaru możliwości płynących z obrazu jako formy komunikacji.

**Paweł Stepanow**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## 15-17 PAŹDZIERNIKA 2008

### SPACER ZE SZTUKĄ

Trasa po galeriach poznańskich prezentujących wystawy w ramach Biennale Mediationis - oprowadzenie i dyskusja na temat zaprezentowanych prac. Grupy oprowadzają krytyczki i teoretyczki sztuki: dr Justyna Ryzek i dr Ewa Wójtowicz. Przewidziane są dwa spotkania. Pierwsze, 15 października, rozpoczynamy spod budynku ASP o godz. 17.00, drugie - 17 października - start spod budynku Centrum Kultury „Zamek” o godz. 11.00. **Prosimy o potwierdzenie chęci uczestnictwa - na jeden spacer grupa max. 30 osób.**

**dr Justyna Ryzek**

**dr Ewa Wójtowicz**

**15. 10. 2008 – Akademia Sztuk Pięknych,  
Al. Marcinkowskiego 29, godz. 17.00**

**17. 10. 2008 – Centrum Kultury „Zamek”,  
ul. Św. Marcin 80/82, godz. 11.00**

KONTAKT: dr Ewa Wójtowicz,  
tel. kom. 0 506 370 382,

➤ e-mail: [wojtowicz@asp.poznan.pl](mailto:wojtowicz@asp.poznan.pl)

### ASYSTOWANIE GRUPIE MŁODZIEŻY W TRAKCIE SPOTKAŃ W PRACOWNIACH ASP

Projekt zakłada udostępnienie i zaprezentowanie przestrzeni ASP w Poznaniu szerszemu gronu zainteresowanych. Przez trzy kolejne

dni, zaczynając od 15.10.2008 roku, trzy grupy dziennie w godz. od 9.00 do 12.00 będą mogły zwiedzić szkołę (zajmą się tym studenci towarzyszący grupom przez cały czas ich pobytu na terenie uczelni). Będzie można zapoznać się ze strukturą ASP, poszczególnymi pracownikami - ich specyfiką oraz sposobem pracy. W pracowniach opiekę nad grupami dodatkowo sprawować będą asystenci i profesorowie pracujący na uczelni. Przy okazji poznawania różnych technik twórczych z obszaru sztuk plastycznych grupy będą mogły doświadczyć w bezpośredni sposób procesu tworzenia.

**Robert Bodnar**

**Natalia Calus**

**Sylvia Podbiegłowska**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## **W PRACOWNI LITOGRAFICZNEJ**

Prezentacja Pracowni Litografii (omówienie sposobów wykonania rysunku na kamieniu litograficznym, zademonstrowanie całego procesu powstania odbitki litograficznej itp.).

**mgr Maksymilian Skorwider**

**Pracownia Litografii,**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## W PRACOWNI TKANINY ARTYSTYCZNEJ I

Prezentacja Pracowni Tkaniny Artystycznej (pokaz czerpania papieru, procesów barwienia itp.).

**mgr Anna Pięta**  
**Pracownia Tkaniny Artystycznej,**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## W PRACOWNI CERAMIKI

Prezentacja Pracowni Ceramiki (omówienie rodzajów materiałów, procesu tworzenia, wypalania, szkliwienia itp.; praca z wykorzystaniem gliny).

**mgr Grzegorz Olech**  
**Pracownia Ceramiki ,**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## W PRACOWNI RYSUNKU II

Prezentacja Pracowni Rysunku wzbogacona o bezpośrednie doświadczanie obszaru rysunku, poparte korektą. Omówienie podstawowych zasad rysunkowych związanych, np. z walorem,

światłocieniem, proporcjami, relacjami przestrzennymi.

**prof. ASP dr hab. Anna Tyczyńska**  
**Pracownia Rysunku II,**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## **W PRACOWNI PROJEKTOWANIA UBIORU I**

Prezentacja Pracowni Projektowania Ubioru I wzbogacona o bezpośrednie doświadczenie z obszaru projektowania elementów mody.

**ad. Sławomira Chorążyczewska**  
**Pracownia Projektowania Ubioru I,**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## **W PRACOWNI RZEŻBY VII**

Prezentacja Pracowni Rzeźby (omówienie procesu tworzenia rzeźb oraz ich dalszej obróbki) wzbogacona o działanie w glinie.

**mgr Dawid Szafrński**  
**Pracownia Rzeźby VII,**  
**Akademia Sztuk Pięknych,**  
**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## W PRACOWNI MALARSTWA II

Prezentacja Pracowni Malarstwa II wzbogacona o bezpośrednie doświadczanie obszaru malarstwa, poparte korektą. Omówienie podstawowych zasad malarskich związanych, np. z kolorem, sposobem mieszania kolorów czy temperaturą barw.

**prof. zw. Piotr C. Kowalski**

**Pracownia Malarstwa II,**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa,  
tel. kom. 0 501 417 113,

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## W PRACOWNI DZIAŁAŃ INTERAKTYWNYCH

Prezentacja Pracowni Działań Interaktywnych wzbogacona o bezpośrednie doświadczenie z obszaru działań o charakterze multimedialnym.

**prof. ASP Sławomir Sobczak**

**Pracownia Działań Interaktywnych,**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**Al. Marcinkowskiego 29**

KONTAKT: mgr Magdalena Parnasow-Kujawa  
tel. kom. 0 501 417 113

➤ e-mail: [pracowniawarsztatow@o2.pl](mailto:pracowniawarsztatow@o2.pl)

## MUZYKA KOSMOSU - MUZYKA NIEBA. WIZJE ŚREDNIOWIECZNYCH PLASTYKÓW

Tematem wykładu jest ukazanie średniowiecznych poglądów na naturę muzyki rozbrzmiewającej zarówno w kosmosie materialnym (muzyka sfer), jak i niematerialnym (muzyka chórów anielskich). Bogata ilustracja ikonograficzna ukazuje jak żywotne były ówczesne koncepcje filozoficzne dotyczące obrazu świata. Z kolei, fragmenty muzyczne dowodzą, że kompozycje muzyczne tym były doskonalsze, im bardziej zbliżały się do niebiańskiego pierwowzoru.

**mgr Jakub Żmizdiński**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**budynek E, ul. Wolnica 9, sala 12, godz.16.00**

KONTAKT: dr Ewa Wójtowicz,  
tel. kom. 0 506 370 382

➤ e-mail: [wojtowicz@asp.poznan.pl](mailto:wojtowicz@asp.poznan.pl)

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

### W POSZUKIWANIU HARMONII

*Wszechświat jest nie tylko dziwniejszy niż sobie wyobrażamy, jest dziwniejszy niż potrafimy sobie wyobrazić.*

JBS Haldane

Nie dysponujemy silniejszym medium w relacjach z Wszechświatem niż nasza wyobraźnia. To ona jest źródłem ewolucji obrazu naszego uniwersum, zmian jego percepcji i rozumienia. Ciekawość, będąca głównym motorem wyobraźni i jedną z najważniejszych witalnych sił człowieka, oparta jest nie tylko na chęci odkrywania świata, ale i na kreatywnym w nim uczestnictwie. Stąd poznanie i kreacja

stanowią wartości same w sobie nierozzerwalnie związane z naszym człowieczeństwem. Pitagorejska idea *Harmonii Świata* legła u podstaw rozwoju zarówno nauki, jak i sztuki. Koncepcja ukrytych relacji między wnętrzem człowieka a kosmosem oraz harmonijnych związków jego mikro i makro elementów jak żadna inna wpłynęła na nasze postrzeganie świata. Dzisiaj, gdy obraz świata ulega coraz większej komplikacji, a rzeczywistość traci swój homogeniczny charakter, pytanie o harmonię nabiera szczególnej wymowy. Czy pitagorejska idea Harmonii przystaje do naszych czasów? Czy poszukiwanie harmonii jest wciąż intelektualnym i emocjonalnym wyzwaniem? Czy stymuluje, czy wręcz przeciwnie ogranicza, nasze kreatywne poznanie? Moje rozważania pragnę oprzeć na dwóch artystycznych projektach: „Tony i Szepty”, zrealizowanym dzięki wsparciu Instytutu Neurologii Kognitywnej w Londynie oraz „Life Matters” zainicjowanym podczas pobytu w Międzynarodowym Centrum Inżynierii Genetycznej i Biotechnologii w New Delhi w Indiach.

**dr hab. Joanna Hoffmann**

**Akademia Sztuk Pięknych,**

**Al. Marcinkowskiego 29, godz. 17.00**

KONTAKT: dr hab. Joanna Hoffmann



e-mail: [johoffmann@op.pl](mailto:johoffmann@op.pl)



**KOŁO NAUKOWE  
WYDZIAŁU EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ**

KNWEA  
e-mail:knwea@op.pl  
[www.asp.poznan.pl/strony/kolo/](http://www.asp.poznan.pl/strony/kolo/)

**Opiekun - prof. Jacek Jagielski, prof. ASP Kazimierz Raba**

**Zarząd KNWEA UAM:**

**Prezes – Tomasz Drewicz**

**vice Prezes – Marta Bosowska**

**vice Prezes – Robert Bodnar**

KNWEA jest młodą organizacją studencką działającą od kwietnia 2005 roku pod sztandarem Akademii Sztuk Pięknych w Poznaniu. W swoich szeregach zrzesza zarówno studentów Wydziału Edukacji Artystycznej oraz pozostałych wydziałów ASP, jak i sympatyków nie związanych bezpośrednio z uczelnią. Celem działania KNWEA jest prowadzenie badań nad funkcjonowaniem, rozwojem kultury i sztuki w społeczeństwie. W ciągu kilku lat działalności członkowie KNWEA zorganizowali kilkanaście wystaw artystycznych, jak również szereg warsztatów twórczych dla dzieci i młodzieży. Nawiązano współpracę z kilkoma uczelniami w kraju oraz branżowymi czasopismami i internetowymi portalami kulturalnymi, w których młodzi krytycy stawiają swe pierwsze kroki w działalności promocyjnej i badawczej. KNWEA jest odpowiedzią na potrzebę stopniowego, spokojnego wprowadzenia przyszłych krytyków w zorganizowany powiązany siecią wewnętrznymi zależnościami świat promocji sztuki.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DOROTA ZYS, FRUSTRATIONS DREAM,  
CZYLI GENETYCZNE MUTACJE FOTOGRAFII  
WSPÓŁCZESNEJ**

**ROBERT BODNAR, INTERAKTYWNOŚĆ GIER  
KOMPUTEROWYCH JAKO PODSTAWA  
WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI**

**TOMASZ DREWICZ, KONSTRUOWANIE NATURY  
POSTCZŁOWIEKA - CYBERPRZEZNACZENIE  
LUDZKIEJ ŚWIADOMOŚCI**

Będąc wrażliwymi obserwatorami otaczającej nas rzeczywistości zauważamy bardzo dynamiczne zmiany w strukturze współczesnego społeczeństwa. Ingerencja technologii w coraz większe spektrum ludzkiej aktywności i doznań nie pozostaje bez komentarza w świecie sztuki. Sam *art world* nie jest również zamknięty na te nowe doznania. W naszym wystąpieniu chcemy zaprezentować współczesne prądy i tendencje w sztuce i refleksji nad kulturą dotyczące kwestii coraz to szybciej rozwijającej się cywilizacji technicznej oraz współczesnej kondycji ludzkiej.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 312, godz. 12.30-13.30**

KONTAKT: Tomasz Drewicz,  
tel. kom. 0 604 560 410

➤ e-mail: [tomodrewicz@o2.pl](mailto:tomodrewicz@o2.pl)

# AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO

» **Żywnienie  
w aktywności  
ruchowej**

» **Integracja  
sensoryczna**

» **Zdrowotne  
aspekty  
wschodnich  
systemów  
relaksacji**

» **Ocena  
biologicznego  
skażenia gleby**



**...[www.awf.poznan.pl](http://www.awf.poznan.pl)**

## **AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO**

ul. Królowej Jadwigi 27/39  
61-871 Poznań  
tel. 061 835 50 00, fax 061 833 00 87  
e-mail: rektor@awf.poznan.pl

Najstarsza w Polsce uczelnia o profilu pedagogiczno-sportowym (1919 r.) kształci specjalistów dla potrzeb wychowania fizycznego, sportu, fizjoterapii oraz turystyki i rekreacji na 3 kierunkach: WF, fizjoterapia, turystyka i rekreacja na studiach dwustopniowych stacjonarnych i niestacjonarnych. Studenci mogą realizować część studiów na 36 uniwersytetach europejskich w ramach programu LLP-Erasmus. Prowadzi 4-letnie studia doktoranckie, podyplomowe oraz liczne kursy instruktorskie. Posiada prawo habilitowania.

### **Wydział Wychowania Fizycznego**

Kierunek Fizjoterapia

Kierunek Wychowanie Fizyczne

*Studia I stopnia - specjalność:* instruktor sportu, fitness, turystyka szkolna

*Studia II stopnia - specjalność:* nauczycielska z elementami organizacji i zarządzania sportem, nauczycielska z elementami sportu dla osób niepełnosprawnych, nauczycielsko - trenerska

### **Wydział Turystyki i Rekreacji**

Kierunek Turystyka i Rekreacja

*Studia I stopnia - specjalność:* dietetyka w turystyce i rekreacji, ekoturystyka, hotelarstwo, obsługa ruchu turystycznego, rekreacja, turystyka kulturowa,

*Studia II stopnia - specjalność:* animacja czasu wolnego, turystyka zrównoważona, turystyka międzynarodowa

### **Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wlkp.**

Kierunek Wychowanie Fizyczne

Na zainteresowanych aktywnością sportową czekają sekcje sportowe Klubu Sportowego AZS AWF. Przyszli naukowcy mogą rozwijać swoje pasje badawcze w 12 Studenckich Kołach Naukowych. Kochających taniec i ruch zapraszamy do studenckich zespołów tańca nowoczesnego i ludowego. Studenci i absolwenci mogą liczyć na pomoc aktywnie działającego Biura Karier.

**Studia na AWF to znakomity pomysł na karierę zawodową!**

**[www.awf.poznan.pl](http://www.awf.poznan.pl)**

## 16 PAŹDZIERNIKA 2008

### **ZNACZENIE AKTYWNOŚCI FIZYCZNEJ W CHOROBAH METABOLICZNYCH POKAZ BADANIA WYDOLNOŚCIOWEGO Z UŻYCIEM PRZENOŚNEGO SYSTEMU OXYCON MOBILE**

**prof. dr hab. Tadeusz Rychlewski**  
Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 312, godz. 13.30-14.00

➤ Kontakt: prof. dr hab. Tadeusz Rychlewski

### **OBLICZA BÓLU**

**dr hab. Maciej Pawlak**  
Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 312, godz. 14.00-14.30

Kontakt: dr hab. Maciej Pawlak  
tel. 061 835 51 03

➤ e-mail: [pawlak@awf.poznan.pl](mailto:pawlak@awf.poznan.pl)

## 17 PAŹDZIERNIKA 2008

### **ZDOBYWAMY AKADEMICKIE KOMPETENCJE W ZAKRESIE TURYSTYKI, RUCHU I ZDROWIA**

W dniu 17 października 2008 roku od godz. 9.30 po przyjeździe na teren AWF (w holu głównym) osoby zainteresowane otrzymują program uczestnictwa w zajęciach, który jednocześnie będzie pełnił funkcję indeksu studenckiego. W programie zostaną umieszczone 22. moduły zajęć (każde zajęcia trwają 30 min., 60 min. lub 90 min.). Uczestnicy biorący udział w zajęciach otrzymują ich zaliczenie poświadczone

wpisem do indeksu. Zdobyć 10 modułów poświadczonych wpisami do indeksu uprawnia do zaliczenia pełnego kursu dydaktycznego „Zdobywamy Akademickie Kompetencje” - nagrodą jest koszulka AWF-u. Zdobyć 5 modułów poświadczonych wpisem uprawnia do zaliczenia niepełnego kursu i uzyskanie nagrody w postaci znaczka AWF-u. Każdy uczestnik indywidualnie wybiera zajęcia w których chce uczestniczyć. W ramach zajęć można będzie uczestniczyć:

- a) w dwóch wykładach akademickich,
- b) sześciu zajęciach ćwiczeniowych
- c) dwóch spacerach dydaktycznych po Poznaniu (historyczny i przyrodniczy).

Cały projekt zostanie zrealizowany w ciągu 4 godzin. Po zajęciach odbędzie się krótkie spotkanie towarzyskie, a w jego trakcie nastąpi zaliczenie kursu przez Pełnomocnika Rektora ds. Studenckiego Ruchu Naukowego oraz zostaną wręczone symboliczne nagrody.

### **Uczestnicy.**

Młodzież szkół średnich, młodzież akademicka, dorośli i osoby w starszym wieku. Wskazane byłoby, aby uczestnicy przyszli na zajęcia w stroju, który umożliwi nieskrępowane uczestnictwo w zajęciach ćwiczeniowych. Zajęcia będą prowadzone przez studentów - członków kół naukowych Wydziału Turystyki i Wydziału Wychowania Fizycznego oraz pracowników naukowych, którzy są opiekunami kół.

## WYKŁADY

### MODUŁ 1 [30 MIN.]: ŻYWIENIE W AKTYWNOŚCI RUCHOWEJ

Wykład dotyczyć będzie zasad żywienia w sporcie. Omówione zostaną problemy zapotrzebowania energetycznego, rola makro- i mikroskładników, żywienie podczas treningu i zawodów, suplementacja oraz diety alternatywne.

**prof. dr hab. Wojciech Chalcarz,**  
**Zakład Żywności i Żywienia**  
**Akademia Wychowania Fizycznego,**  
**ul. Królowej Jadwigi 27/39, Aula, godz. 10.00-10.30**

### MODUŁ 1 [30 MIN.]: ZDROWOTNE ASPEKTY WSCHODNICH SYSTEMÓW RELAKSACJI

W trakcie wykładu zaprezentowane zostaną wybrane aspekty zdrowotne zastosowania jogi i tai chi w odnowie psychosomatycznej.

**dr Renata Śleboda,**  
**Zakład Metodyki Wychowania Fizycznego,**  
**Akademia Wychowania Fizycznego,**  
**ul. Królowej Jadwigi 27/39, Aula, godz. 13.00-13.30**

## ĆWICZENIA

### MODUŁ 1 [30 MIN.]: OCENA STABILNOŚCI POSTURALNEJ

Wykorzystanie aparatury Delos Postural System (Platforma Równowagi (DEB) i Kontroler Pionu (DVC)) do oceny statycznej

i dynamicznej kontroli postawy (trening stabilności postawy i równowagi poprzez czucie zmysłów).

**mgr Dominik Kaczmarek,**  
**Zakład Kinezyterapii,**  
**dr Patrycja Rąglewska,**  
**Zakład Fizykoterapii i Odnowy Biologicznej,**  
**Akademia Wychowania Fizycznego,**  
**ul. Królowej Jadwigi 27/39, s. 274, godz. 11.30-12.00**

**MODUŁ 1 [30 MIN.]:**  
**POMIAR STABILOMETRYCZNY**  
**I OKREŚLANIE RZUTU ŚRODKA CIĘŻKOŚCI**

Obiektywna metoda oceny stanu czynnościowego narządu równowagi człowieka przez centralny nacisk stóp na podłoże (odwzorowujący rzut środka ciężkości na płaszczyznę podstawy).

**mgr Lech Furmaniuk,**  
**Zakład Kinezyterapii,**  
**Akademia Wychowania Fizycznego,**  
**ul. Królowej Jadwigi 27/39, s. 287, godz. 11.30-12.00**

**MODUŁ 2 [30 MIN.]:**  
**PORADNICTWO ŻYWIENIOWE I DIETETYCZNE**

Konsultacje żywieniowe dotyczyć będą chorób dietozależnych i wybranych dyscyplin sportowych. Prowadzone będą przez członków Naukowego Koła Żywienia Człowieka, studentów II roku specjalności. Dietetyka w turystyce i rekreacji oraz pracowników naukowych Zakładu Żywności i Żywienia.

**prof. Wojciech Chalcarz,**  
**Zakład Żywności i Żywienia**

**Akademia Wychowania Fizycznego,  
Droga Dębińska 7, godz.10.30-11.30**

**MODUŁ 2 [60 MIN.]:  
NORDIC WALKING  
- AKTYWNOŚĆ RUCHOWA DLA KAŻDEGO**

Praktyczne przedstawienie sposobu posługiwania się kijami NORDIC WALKING oraz zabawy i ćwiczenia z wykorzystaniem NORDIC WALKING nad Wartą .

**Marta Wawrzyniak,  
SKN Psychologii AWF  
Nad Wartą, od strony AWF-u, godz. 10.30-11.30**

**MODUŁ 2 [60 MIN.]:  
POZNAWANIE GENOMU CZŁOWIEKA**

Zapoznanie z podstawowymi technikami badania DNA (PCR, SSCP) oraz prezentacja specjalistycznego sprzętu stosowanego w tym celu.

**mgr Katarzyna Krych-Garsztka,  
Laboratorium Genetyczne  
Zakładu Biologii i Ochrony Środowiska  
Laboratorium Genetyczne ZbiOŚ AWF,  
ul. Królowej Jadwigi 27/39, godz. 10.30-11.30**

**MODUŁ 2 [60 MIN.]:  
OCENA BIOLOGICZNEGO SKAŻENIA GLEBY**

Pokaz laboratoryjnych metod badań dotyczących stopnia biologicznego skażenia gleby przy użyciu wyspecjalizowanego sprzętu laboratoryjnego.

**dr Wojciech Jarosz,**  
**Laboratorium Badań Środowiskowych**  
**Zakładu Biologii i Ochrony Środowiska**  
**Laboratorium Badań Środowiskowych ZBiOŚ AWF,**  
**ul. Królowej Jadwigi 27/39, godz. 11.30-12.30**

**MODUŁ 2 [60 MIN.]:**  
**ZABAWY I GRY RUCHOWE DLA WSZYSTKICH**

Proponujemy tradycyjnych zabaw ruchowych oraz gier drużynowych z małą i dużą piłką. Pokonywanie toru trialu rowerowego.

**dr Renata Śleboda,**  
**dr Magdalena Król-Zielińska,**  
**dr Jacek Tarnas,**  
**Zakład Metodyki Wychowania Fizycznego**  
**HALA Sportowa AWF,**  
**ul. Droga Dębińska, godz. 12.00-13.00**

**MODUŁ 2 [60 MIN.]:**  
**INTEGRACJA SENSORYCZNA**

Proponujemy ćwiczenia usprawniających i normalizujących systemy zmysłowe. Opowieść ruchowa „Wycieczka w góry” oraz ocena postawy ciała.

**dr Ewa Koprowiak,**  
**Zakład Pedagogiki**  
**HALA Sportowa AWF,**  
**ul. Droga Dębińska, godz. 12.00-13.00**

## **WOKÓŁ AWF – MIEJSCA MNIEJ LUB BARDZIEJ ZNANE W INNEJ WERSJI DZIŚ POZNANE**

Wyprawa trzema trasami w celu historyczno-rekreacyjno-turystycznym.

### **MODUŁ 3 [90 .MIN.]: POZNAJEMY HISTORYCZNE TAJNIKI ULICY KRAKOWSKIEJ, RYBAKI ORAZ PÓŁWIEJSKIEJ**

**Trasa 1., godz. 10.30-12.00**

**dr Izabela Wyszowska,**

**Zakład Kulturowych Podstaw Turystyki**

### **MODUŁ 3 [90 MIN.]: PRZYRODA WOKÓŁ NAS - KLIN DĘBIŃSKI**

**Trasa 2., godz. 12.00-13.30**

**dr Aleksandra Machnik,**

**Zakład Ochrony Środowiska Przyrodniczego**

### **MODUŁ 3 [90 MIN.]: REKREACYJNE TRADYCJE UŻYTKOWANIA DOLINY WARTY**

**Trasa 3., godz. 11.30-13.00**

**dr Iwona Miedzińska,**

**Zakład Syntez Krajobrazowych**

### **DEGUSTACJA I PODSUMOWANIE**

**prof. dr hab. W. Chalcarz,**

**prof. dr hab. S. Kowalik**

**godz. 13.30 -14.00**



» **Biopaliwo  
z rzepaku**

» **Matematyka  
arabesk**

» **Pokaz gry Go**

» **Laserowe  
borowanie stali**

» **Spółecznościowe  
serwisy  
internetowe**

» **Świat tworzyw  
sztucznych  
- identyfikacja**

» **Multum mediów,  
czyli multimedia**

» **Teatr światła  
w architekturze**



# TECHNOLOGIE W POZYTYWNYM KLIMACIE



[www.put.poznan.pl](http://www.put.poznan.pl)

## Kierunki studiów

Architektura i urbanistyka  
Automatyka i robotyka  
Automatyka i zarządzanie  
Budownictwo  
Edukacja techniczno-informatyczna  
Elektronika i telekomunikacja  
Elektrotechnika  
Energetyka  
Fizyka techniczna  
Informatyka  
Inżynieria bezpieczeństwa  
Inżynieria chemiczna i procesowa  
Inżynieria materiałowa  
Inżynieria środowiska  
Logistyka  
Matematyka  
Mechanika i budowa maszyn  
Mechatronika  
Techniczne zastosowania Internetu  
Technologia chemiczna  
Technologie ochrony środowiska  
Transport  
Zarządzanie  
Zarządzanie i inżynieria produkcji

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CZY MOŻNA OGLĄDAĆ  
MUZYKĘ POD MIKROSKOPEM?**

Wykład na temat nowoczesnych nośników danych (CD, DVD, HD-DVD, HDD) połączony z prezentacją na żywo polegającą na zobrazowaniu zapisanej informacji za pomocą mikroskopu sił atomowych na dysku twardym oraz dyskach optycznych.

**dr inż. Marek Nowicki**

**mgr inż. Maciej Bazarnik**

**dr Maciej Kamiński**

**studenci i doktoranci**

**Wydziału Fizyki Technicznej**

**Ośrodek nauki PAN, sala Duża,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, godz. 10.00-10.30**

KONTAKT: dr inż. Marek Nowicki,

tel. 061 665 32 33 lub 32 36,

tel. kom. 0 603 565 609,

➤ e-mail: [marek.nowicki@put.poznan.pl](mailto:marek.nowicki@put.poznan.pl)

**PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE:  
WRÓG CZY SPRZYMIERZENIEC?**

Przedstawienie w sposób popularny problemu wpływu (zarówno negatywnego, jak i pozytywnego - zjawisko hormezy radiacyjnej) promieniowania jonizującego na organizmy żywe (w tym ludzi). Omówione zostanie zjawisko naturalnej promieniotwórczości środowiska (rejonu geograficznego o bardzo wysokim tle naturalnej promieniotwórczości) i naturalnej promieniotwórczości człowieka. Temat o tyle jest ważny, bowiem rząd RP stoi w przededniu decyzji

o powrocie do rozwoju energetyki jądrowej w Polsce. Akceptacja społeczna dla rozwoju tej technologii jądrowej jest w kraju coraz większa, choć nadal niewystarczająca (szczególnie wśród starszej części rodaków). Istniejące w Polsce zjawisko „radiofobii”, pogłębione stereotypami i brakiem podstawowej wiedzy (nawet wśród wykształconej części społeczeństwa) utrudnia obiektywną dyskusję. Rozwój energetyki jądrowej to nie tylko nowe miejsca pracy dla młodzieży uczącej się w tej chwili w szkołach podstawowych i średnich, ale i szansa uczelni na nowych studentów.

**dr inż. Wiesław Gorączko**

**Ośrodek Nauki PAN, sala Duża,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, godz. 11.00-11.30**

KONTAKT: dr inż. Wiesław Gorączko,  
tel. 061 665 20 67

➤ e-mail: [wieslaw.goraczko@put.poznan.pl](mailto:wieslaw.goraczko@put.poznan.pl)

## SPOŁECZNOŚCIOWE SERWISY INTERNETOWE

Od początku XXI wieku powstają serwisy inspirujące do wprowadzania jak najbardziej szczegółowych i zindywidualizowanych profili zainteresowań zawodowych i hobbystycznych oraz do budowania i poszerzania sieci kontaktów, np. Xing.com (dawniej openbc.com), GoldenLine.pl, grono.net, ecademy.com, linkedin.com i wiele podobnych. Inne serwisy inspirują do uprawiania tzw. „dziennikarstwa obywatelskiego”, np. iThink.pl albo dzielenia się amatorskimi filmikami, np. Youtube.com czy patrz.pl. Z kolei, serwisy typu linkologia.pl czy wykop.pl. zajmują się kolekcjonowaniem i promowaniem interesujących łączników hipertekstowych (tzw. linków) do zasobów sieci. Istnieją też serwisy starające się inspirować również do spotkań osobistych, np. idziemy.pl, w tym szczególnie

rozpowszechniły się serwisy randkowe (np. single.pl). Natomiast, serwis pytamy.pl pozwala na dzielenie się wiedzą na zasadzie pytanie/odpowiedź. Popularna wymiana książek według recepty book-crossing znalazła również swego odpowiednika w Internecie - serwis podaj.net. Serwis Piszmy.pl jest zorientowany na zespołowe tworzenie tekstów. Jednak obecnie największym powodzeniem w Polsce cieszy się serwis nasza-klasa.pl, który skupia ludzi wokół wspólnie spędzonych lat w ławie szkolnej. Odnajdują się w nim osoby niekontaktujące się od kilkudziesięciu lat oraz aktualnie uczące się w jednej szkole.

**dr inż. Andrzej Urbański**

**Ośrodek nauki PAN, sala Duża,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, godz. 11.30-12.00**

KONTAKT: dr inż. Andrzej P. Urbański,

tel. 061 665 29 84,

tel. kom. 0 602 125 075

➤ e-mail: [andrzej.urbanski@cs.put.poznan.pl](mailto:andrzej.urbanski@cs.put.poznan.pl)

## MULTUM MEDIÓW, CZYLI MULTIMEDIA

**prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski,**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 9.30-10.15**

KONTAKT: prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski,

tel. 061 665 28 27

➤ e-mail: [julian.balcerek@put.poznan.pl](mailto:julian.balcerek@put.poznan.pl)

**15-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**LWÓW-POZNAŃ. WŁADYSŁAW CZARNECKI  
I ALEKSANDER GRYGOROWICZ  
- ARCHITEKCI NA KRESACH RZECZPOSPOLITEJ**

- Wystawa „**Profesor Władysław Czarnecki - architekt Poznania**”.  
Autorzy: G. Kodym-Kozaczko, H. Grzeszczuk- Brendel,  
Koło Naukowe Historii Architektury i Urbanistyki  
- M. Grygiel, M. Bartkowiak
- Wystawa „**Profesor Aleksander Grygorowicz - architekt, urbanista, malarz i naukowiec.**”  
Autorzy: Koło Naukowe Historii Architektury  
i Urbanistyki

**Wydział Architektury,  
Instytut Architektury  
i Planowania Przestrzennego,  
Zakład Historii Architektury i Urbanistyki  
Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP (hol),  
ul. Piotrowo 2**

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**W ZDROWYM CIELE ŚWIATŁY UMYŚŁ**

Zajęcia sportowe: gry zespołowe, siłownia, tenis stołowy.

**Centrum Sportu PP,  
ul. Jana Pawła II 28, godz. 16.00-20.00  
KONTAKT: Centrum Sportu PP,**

➤ tel. 061 665 25 17

Doświadczenia powojenne w zakresie kreowania przestrzeni polskich miast odcisnęły piętno na twórczości architektonicznej związanej z tworzeniem zabudowy o charakterze uzupełniającym. Na przestrzeni kilkudziesięciu lat w przypadku Poznania nie podejmowano prób sklasyfikowania tego zjawiska jako problemu badawczego. Uwaga badaczy była skierowana w stronę przeanalizowania działań związanych z budownictwem mieszkaniowym wielkopłytkowym tworzonemu poza ścisłym centrum „miasta historycznego”. Ten rodzaj działalności projektowej na gruncie poznańskim wpłynął niewątpliwie na zaniechanie badań nad próbami tworzenia zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej w nawiązaniu do istniejącego kontekstu przestrzennego. Architektura współczesna epatuje szerokim programem form przestrzennych, które starają się koegzystować w korelacji z „miastem historycznym”. Motywem przewodnim staje się w tym miejscu kontekst przestrzenny i współdziałanie form. Christopher Alexander w książce „Notes of the Synthesis of form” [1964] posunął się w kierunku zdefiniowania kontekstu jako zjawiska równoznacznego z przestrzenią środowiskową. Formie architektonicznej przypisał walory znaczeniowe, a kontekst stał się punktem wyjścia do poszukiwania rozwiązania problemu projektowego. Z dzisiejszego punktu widzenia relacje zachodzące pomiędzy kontekstem a formą architektoniczną są przyczynkiem do dyskusji o jej wpływ na przestrzeń miasta - w tym przypadku Poznania. Nowoczesność traktowana jako wyznacznik postępu może stać się problemem w odniesieniu do poszukiwania architektonicznego złotego środka.

**dr inż. arch. Adam Nadolny**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 9.30-10.15**

KONTAKT: dr inż. arch. Adam Nadolny,  
tel. 061 665 32 85



e-mail: [adam.nadolny@put.poznan.pl](mailto:adam.nadolny@put.poznan.pl)

## TEATR ŚWIATŁA W ARCHITEKTURZE

Wykład na temat iluminacji świetlnych obiektów architektonicznych i elementów małej architektury. Pokaz na wybranych przykładach malowania nastroju i sugestii funkcji budynku - światłem o różnych barwach i różnych kierunkach. Przykłady zabaw światłem z warsztatów oświetleniowych w Polsce i na świecie (między innymi – święto światła w Lyonie).

**dr inż. arch. Hanna Michalak**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 18.00-19.30**

KONTAKT: dr inż. arch. Hanna Michalak,  
tel. 061 665 32 67,



e-mail: [hanna.michalak@put.poznan.pl](mailto:hanna.michalak@put.poznan.pl)

## BUDOWNICTWO PASYWNE - ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ I EKOLOGIA W PRAKTYCE

Wykład ilustrowany slajdami odpowiadający na pytanie: jaka jest ekonomicznie uzasadniona granica budowy energooszczędnych budynków (mieszkalnych oraz użyteczności publicznej), spełniających kryteria zrównoważonego rozwoju? Wykażemy, że dzisiaj można zbudować dom jednorodzinny - z wyższymi niż

dotychczas warunkami komfortu cieplnego i użytkowania, do którego ogrzania potrzebna jest suszarka do włosów! Na przykładzie istniejących na Politechnice Poznańskiej dwóch domów pasywnych (szkoleniowego i dydaktyczno-doświadczalnego; pierwszych w Polsce) zostaną omówione właściwości używanych materiałów i komponentów oraz technologia budowy takiego domu. Przedstawimy informację o studium podyplomowym oraz innego rodzaju szkoleniach specjalistycznych (dla architektów, projektantów, jak również dla cieśli, dekarzy i innych) z budownictwa pasywnego, prowadzonych na Politechnice Poznańskiej.

**Po wykładzie będzie można zwiedzić szkoleniowy dom pasywny.**

**dr inż. Roman Pieprzyk**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**

KONTAKT: dr inż. Roman Pieprzyk,  
tel. 061 665 24 13

➤ e-mail: [roman.pieprzyk@put.poznan.pl](mailto:roman.pieprzyk@put.poznan.pl)

## **ŚWIAT TWORZYW SZTUCZNYCH - IDENTYFIKACJA**

Spotkanie będzie miało charakter pokazowo-laboratoryjny. Pierwsza część będzie obejmować prezentacje tworzyw sztucznych i metod ich identyfikacji. Zostanie przeprowadzona analiza płomieniowa. W drugim etapie, uczestnicy będą wykonywać pomiary, dzięki którym będą mogli zapoznać się z prostym sprzętem pomiarowym. Samodzielna praca i obserwacje efektów doświadczeń pozwolą na lepsze zapoznanie się z tworzywami sztucznymi.

**mgr inż. Kinga Mencil**

**Politechnika Poznańska,**

**Zakład Tworzyw Sztucznych,  
ul. Piotrowo 2,  
hala A15, godz. 11.00-12.30 i 13.00-14.30**  
KONTAKT: mgr inż. Kinga Mencil,  
tel. 061 665 21 40

➤ e-mail: [kinga.mencil@put.poznan.pl](mailto:kinga.mencil@put.poznan.pl)

## LASEROWE BOROWANIE STALI

Prezentacja multimedialna ilustrowana wynikami badań własnych autorów, prezentacja elementów obrabianych za pomocą technologii borowania laserowego.

**mgr inż. Krzysztof Wiśniewski,  
dr hab. inż. Aleksandra Pertek  
Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,  
ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**  
KONTAKT: mgr inż. Krzysztof Wiśniewski,  
tel. 061 665 35 73

➤ e-mail: [krzysztof.wisniewski@doctorate.put.poznan.pl](mailto:krzysztof.wisniewski@doctorate.put.poznan.pl)

## A MOŻE JEDNAK ROWER ...?

Rower to nie tylko ekologia, moda, zdrowy styl życia, ale i niezawodny środek sprawnego przemieszczania się w zatłoczonych aglomeracjach miejskich. Mimo tych niewątpliwych zalet, trzeba pamiętać, że na rowerzystę podczas jazdy oddziałują drgania przekazywane z roweru przez siedzisko, stopy oraz uchwyty kierownicy rowerowej. Niestety, oddziaływania te sprawiają, że nie zawsze jazda rowerem jest w pełni komfortowa. Intensywność drgań zależy od wielu czynników, m.in. rodzaj nawierzchni, prędkość i technika jazdy, konstrukcja roweru, zastosowane systemy amortyzacji drgań, rodzaj ogumienia,

ciśnienie w oponach, masa czy pozycja jazdy rowerzysty. W ramach multimedialnego wykładu zostaną przedstawione wybrane aspekty oddziaływania drgań na rowerzystę, w szczególności dla jazdy rowerem w warunkach miejskich oraz rekreacyjnej jazdy terenowej.

**dr inż. Roman Barczewski,**

**mgr inż. Mirosław Bolka**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 13.15-14.00**

KONTAKT: dr inż. Roman Barczewski,

tel. 061 665 23 90

➤ e-mail: [roman.barczewski@put.poznan.pl](mailto:roman.barczewski@put.poznan.pl)

### **POLIMERY DO WYROBU BIŻUTERII SZTUCZNEJ. POLIMERY HIGROSKOPIJNE**

Pokaz zawiera wprowadzenie do zagadnienia wytwarzania ozdób imitujących kryształy wykonanych z polimerów. Wprowadzenie w formie prezentacji PowerPoint zawiera informacje o właściwościach i najważniejszych zastosowaniach. Część praktyczna połączona z demonstracją przykładowych wyrobów to wykonanie wyrobu przez ręczne uformowanie, a następnie wygrzewanie w piecu. Zajęcia przewidują aktywny udział publiczności. Drugi pokaz dotyczy omówienia zjawiska higroskopijności w polimerach, rodzaje materiałów, zastosowanie, demonstracja nasiąkliwości.

**Wojciech Stępnik i Michał Prucnal**

**- studenci Koła Naukowego**

**„Polimery i tworzywa sztuczne”**

**mgr inż. Monika Konieczna**

**dr inż. Karol Bula**

**Politechnika Poznańska,  
Zakład Tworzyw Sztucznych,  
hala A15, godz. 15.00-17.00**  
KONTAKT: dr inż. Karol Bula,  
tel. 061 665 28 94 lub 28 95



e-mail: karol.bula@put.poznan.pl

## ZABAWY Z MIKROPROCESORAMI

Pokaz w laboratorium mikroprocesowym, w ramach którego pokazane zostaną, w jaki sposób można obsługiwać mikroprocesory i w jaki sposób za pomocą mikroprocesora można sterować urządzeniami zewnętrznymi, by uzyskiwać z nich ciekawe informacje. W planach krótkie wprowadzenie teoretyczne do każdego stanowiska (po kolei), a także krótka prezentacja każdego ze stanowisk. W ramach stanowisk, które zwiedzający będą mogli nie tylko zobaczyć, ale i spróbować swoich sił, przewidziane jest:

- a) coś dla początkujących - świecenie diodami, uruchomienie brzęczyka czy wyświetlacza LCD lub siedmiosegmentowego,
- b) coś bardziej zaawansowanego - komunikacja pomiędzy mikroprocesorem a telefonem komórkowym za pomocą komend AT, komunikacja pomiędzy mikroprocesorem a modułami GPS, odtwarzanie krótkich sekwencji dźwiękowych z poziomu mikrokontrolera, połączenie mikrokontrolera z czytnikiem kart magnetycznych czy odczytywanie danych przesyłanych przez pilota telewizyjnego.

**mgr inż. Adrian Kliks**  
**Politechnika Poznańska,**  
**Wydział Elektroniki i Telekomunikacji,**  
**ul. Polanka 3, sala 004, godz.16.00-19.00**

KONTAKT: mgr inż. Adrian Kliks,  
tel. 061 665 39 13

➤ e-mail: [akliks@et.put.poznan.pl](mailto:akliks@et.put.poznan.pl)

**POMIAR PRĘDKOŚCI SAMOCHODU  
Z WYKORZYSTANIEM EFEKTU DOPPLERA  
WYKORZYSTANIE FAL WYSOKICH  
CZĘSTOTLIWOŚCI W TECHNICIE  
ANTENOWEJ I RADAROWEJ**

Pokaz w laboratorium Fal i Anten na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji, który ma na celu prezentację sposobu pomiaru prędkości z wykorzystaniem fal elektromagnetycznych. W pokazie wykorzystany zostanie samochód zabawka sterowany radiowo oraz nadajnik mikrofalowy. Sygnał wysyłany z nadajnika po odbiciu od jadącego samochodu powraca do nadajnika. Różnica częstotliwości nadawanej i odbieranej, odczytana z oscyloskopu, jest podstawą do obliczenia prędkości samochodu. Pokaz zostanie poprzedzony krótkim omówieniem efektu Dopplera i jego zastosowań w technice radiowej (radary). Pokaz obejmuje także demonstrację propagacji mikrofal w ośrodkach przewodzących na przykładzie propagowania się fali w wodzie. Drugi pokaz obejmuje omówienie sposobu tworzenia się fali w antenie liniowej i jej propagację, demonstrację ilustrującą rozkład prądu i napięcia w antenie oraz promieniowanie pochodzące od anteny (zasięg, polaryzacja) dla wybranych długości anten. W trakcie pokazu zaprezentowany zostanie także wpływ cewki umieszczonych w antenach CB-radio na długość elektryczną anteny). [czas trwania: 60 min.]

**mgr inż. Agnieszka Ligocka,  
dr hab. inż. Wojciech Bandurski  
Politechnika Poznańska,**

**Wydział Elektroniki i Telekomunikacji,  
ul. Polanka 3, sala 002, godz. 16.00-19.00**  
KONTAKT: mgr inż. Agnieszka Ligocka,  
tel. 061 665 38 47

➤ e-mail: [agnieszka.ligocka@et.put.poznan.pl](mailto:agnieszka.ligocka@et.put.poznan.pl)

## OPTYCZNY NOŚNIK INFORMACJI

Pokaz obejmuje budowę i uruchomienie prostego systemu telekomunikacyjnego na bazie łącza optycznego z włóknem światłowodowym. Na przykładzie systemu zostanie zademonstrowana propagacja światła we włóknie, którego wyginanie i „spawanie” decyduje o jakości transmisji. Efekty mechanicznego oddziaływania są widowiskowe, a jednocześnie pomagają zrozumieć zjawiska optyczne występujące podczas propagacji światła we włóknie. Będzie możliwość samodzielnego wykonania połączenia spawanego dwóch światłowodów oraz uruchomienia transmisji.

**dr inż. Piotr Stępczak**  
**Politechnika Poznańska,**  
**Wydział Elektroniki i Telekomunikacji,**  
**Katedra Systemów**  
**Telekomunikacyjnych i Optoelektroniki,**  
**ul. Polanka 3,**  
KONTAKT: dr inż. Piotr Stępczak,  
tel. 061 665 38 83 lub 38 08

➤ e-mail: [piotr.stepczak@et.put.poznan.pl](mailto:piotr.stepczak@et.put.poznan.pl)

## ZABEZPIECZANIE I ŁAMANIE ZABEZPIECZEŃ W SIECIACH WLAN

Ćwiczenie laboratoryjne. Praktyczne eksperymenty poprzedzi krótkie wprowadzenie w zasady zabezpieczeń w sieciach

bezprzewodowych WiFi (802.11) oraz możliwości przełamywania tych zabezpieczeń. Chętni będą mieli możliwość przeprowadzania samodzielnych eksperymentów związanych z wprowadzaniem zabezpieczeń w rzeczywistej sieci WLAN oraz polegających na próbach przełamywania wprowadzonych zabezpieczeń.

**dr inż. Robert Kotrys**  
**dr inż. Piotr Remlein**  
**Politechnika Poznańska,**  
**Laboratorium sieci WLAN WET,**  
**ul. Polanka 3, sala 223, godz. 16.00-19.00**  
KONTAKT: dr inż. Robert Kotrys,  
tel. 061 665 39 14

➤ e-mail: robert.kotrys@et.put.poznan.pl

## **PRZESYŁANIE GŁOSU W SIECIACH IP**

Demonstracja konfiguracji i praktycznej analizy przesyłania danych przez sieć komputerową. Pokazane zostaną podstawowe i zaawansowane mechanizmy sieciowe. Obędzie się demonstracja działającego systemu VIP.

**mgr inż. Marek Michalski**  
**Politechnika Poznańska,**  
**Wydział Elektroniki i Telekomunikacji,**  
**Katedra Sieci**  
**Telekomunikacyjnych i Komputerowych,**  
**ul. Polanka 3,**  
KONTAKT: mgr inż. Marek Michalski,  
tel. 061 665 39 06

➤ e-mail: marek.michalski.poznan@gmail.com

## PREZENTACJA SZĘŚCIONOŻNEGO ROBOTA KROCZĄCEGO

Zagadnienia poruszane na wykładzie: krótki opis konstrukcji, opis algorytmów sterowania, zastosowania i pokaz możliwości robota.

**mgr inż. Dominik Belter**

**mgr inż. Krzysztof Walas**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 9.30-10.15**

KONTAKT: mgr inż. Dominik Belter,  
tel. 061 665 28 09

➤ e-mail: dominik.belter@put.poznan.pl,  
krzysztof.walas@put.poznan.pl

## PARADOKSALNE ZBIORY

Przegląd podstawowych pojęć z teorii zbiorów i zbiorów, które nasza intuicja postrzega innymi niż są.

**dr Leszek Jankowski**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**

KONTAKT: dr Leszek Jankowski,  
tel. 061 665 28 07

➤ e-mail: ljankows@math.put.poznan.pl

## MATEMATYKA ARABESK

Matematyczny opis pokrycia okresowego płaszczyzny.

**dr Adam Marlewski**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**

KONTAKT: dr Adam Marlewski,

tel. 061 665 27 63

➤ e-mail: [amarlew@math.put.poznan.pl](mailto:amarlew@math.put.poznan.pl)

## **ZAWODNIK SUMO BEZ NADWAGI, CZYLI SŁÓW KILKA O KONSTRUOWANIU WŁASNEGO ROBOTA SUMO**

**Michał Fularz**

**Michał Kaczmarek**

**Ewa Bednarek**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 13.15-14.00**

KONTAKT: Michał Fularz,

tel. kom. 0 606 379 521

➤ e-mail: [michal.fularz@gmail.com](mailto:michal.fularz@gmail.com)

## **JAK STWORZYĆ WIRTUALNY ŚWIAT DLA TESTOWANIA SYSTEMU ABS?**

Prezentacja w laboratorium, stanowiska do symulacji komputerowej ze sprzętowym sprzężeniem zwrotnym, umożliwiającego komputerowe symulowanie dynamiki samochodu z jednoczesnym wykorzystaniem rzeczywistego układu hamulcowego na stanowisku i pokazanie, jak on funkcjonuje. Jest to forma stworzenia wirtualnego świata, z którego sygnały odbierane są przez realny sterownik, co pozwala na obserwację jego pracy na stanowisku badawczym. Podczas pokazu będzie można zobaczyć i usłyszeć pracę układu ABS oraz poobserwować, jak zmieniają się parametry procesu hamowania na ekranie komputera.

**dr inż. Grzegorz Ślaski**  
**dr inż. Waldemar Walerjańczyk**  
**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**  
**ul. Piotrowo 2, godz. 9.30-10.15**  
KONTAKT: dr inż. Grzegorz Ślaski,  
tel.: 061 665 22 22, 27 75

➤ e-mail: [grzegorz@slaski.eu](mailto:grzegorz@slaski.eu)

### **NAPĘD HYBRYDOWY - REWOLUCJA W UKŁADACH PRZENIESIENIA NAPĘDU**

Wykład dotyczyć będzie roli nowatorskich zmian w układzie przeniesienia napędu w samochodach osobowych i autobusach pozwalających wykorzystać napęd hybrydowy. Omówione zostaną zasady ich pracy i podstawowe zalety. Wskazana zostanie bardzo ciekawa idea budowy przekładni elektro-mechanicznej jako podstawy przeniesienia napędu i podziału przekazywania mocy z silnika drogą elektryczną i mechaniczną. Omówiony zostanie przykład wykorzystania takiego napędu w autobusach hybrydowych polskiej produkcji – Solaris Hybryd.

**dr inż. Grzegorz Ślaski**  
**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**  
**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**  
KONTAKT: dr inż. Grzegorz Ślaski,  
tel. 061 665 22 22 lub 27 75

➤ e-mail: [grzegorz@slaski.eu](mailto:grzegorz@slaski.eu)

### **INŻYNIERIA WIRTUALNA - WROTA DO WIRTUALNEGO ŚWIATA**

Celem pokazu jest upowszechnienie w atrakcyjny i przystępny sposób wiedzy z zakresu Inżynierii Odwrotnej (Reverse Engineering)

oraz Wirtualnej Rzeczywistości (Virtual Reality). Stanowisko pokazowe wyposażone zostanie w trójwymiarowy optyczny skaner, który będzie aktywnie wykorzystywany w akcji „Zrób sobie zdjęcie 3D”. Prowadzący przewidują możliwość skanowania twarzy potencjalnych zwiedzających. Ponadto, prezentowane będą prace studentów z zakresu wirtualnego modelowania i wykorzystania technik VR. Projekcja prac będzie się odbywała z użyciem projektora do stereoskopowej wizualizacji (obraz 3D). Jednocześnie obraz taki może oglądać 10 osób. Zaprezentowany również zostanie sprzęt do osobistej wizualizacji VR – wyświetlacz nahełmowy (Head Mounted Display).

**dr inż. Michał Rychlik**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**

KONTAKT: dr inż. Michał Rychlik,  
tel. 061 665 21 67

➤ e-mail: [rychlik.michal@poczta.fm](mailto:rychlik.michal@poczta.fm)

## POKAZ GRY GO

Go to najstarsza gra planszowa, jej szacowany wiek to 4000 lat. Jedna z ostatnich gier, w którą „nie potrafią grać” komputery. Gra najbardziej rozpowszechniona w Azji Wschodniej. Jedna z gier, które reprezentanci będą zmagać się w tym roku na Olimpiadzie Sportów Umysłowych w Pekinie. W ramach pokazu: krótko o historii gry, kilka słów o otocze, kulturze gry – różnice pomiędzy państwami, zasady gry, dlaczego programy komputerowe nie potrafią pokonać człowieka?, możliwość pogrania.

**Grzegorz Sobański**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 13.15-14.00**

KONTAKT: Grzegorz Sobański,

tel. kom. 0 609 533 118

➤ e-mail: [grzegorz.sobanski@cs.put.poznan.pl](mailto:grzegorz.sobanski@cs.put.poznan.pl)

**GOSPODAROWANIE - ZARZĄDZANIE  
- KIEROWANIE: DYLEMATY I PROBLEMY  
WSPÓŁCZESNYCH TEORII PRZEDSIĘBIORSTWA.  
MIEJSCE I ROLA NAUK TECHNICZNYCH  
W ZARZĄDZANIU**

Wykład poświęcony analizie sprzeczności pojawiających się w nowoczesnych teoriach przedsiębiorstwa i przedsiębiorczości. Prezentacja autorskiej metody analizowania systemów społecznych, w tym przedsiębiorstw. Kluczową ideą jest twierdzenie, że każdy realny system społeczny (np. przedsiębiorstwo) jest połączeniem trzech z natury różnych w swej istocie, celach i formach funkcjonowania podsystemów: gospodarczego, technicznego i społecznego, które wzajemnie się dopełniają i poprzez które współpracujące ze sobą jednostki realizują własne cele. Stąd centralny problem tych systemów wynika z reguł instytucjonalnych, które generują, respektują i analizują oraz rozwijają owe jednostki.

**dr hab. Edward Niesyty**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**

KONTAKT: dr hab. Edward Niesyty,

tel. 061 665 33 97

➤ e-mail: [edward.niesyty@put.poznan.pl](mailto:edward.niesyty@put.poznan.pl)

## POSZUKIWANIE DŁUGIEGO OGONA W INTERNECIE

Zasada Pareto 80/20 w Internecie często nie funkcjonuje. Zastępuje ją koncepcja tzw. długiego ogona, lepiej charakteryzująca właściwości Internetu. Czym jest? Czy każdy z nas współtworzy długi ogon? Jak zauważenie charakterystyk długiego ogona wpłynęło na media, marketing i modele biznesowe firm. Celem wykładu jest odpowiedź na te pytania i pokazanie uczestnikom, jak ewoluuje świat Internetu i mediów w odpowiedzi na potrzeby ludzkie.

**mgr inż. Tomasz Frontczak**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**

KONTAKT: mgr inż. Tomasz Frontczak,  
tel. 061 665 33 97

➤ e-mail: [frontczak@serwery.pl](mailto:frontczak@serwery.pl)

## KARTY ELEKTRONICZNE

Demonstracja procesorowych kart elektronicznych i ich rodzajów. Przykłady zastosowania kart w życiu codziennym. Pokaz programowania aplikacji na kartę.

**mgr inż. Piotr Plusa**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 13.15-14.00**

KONTAKT: mgr inż. Piotr Plusa,  
tel. 061 665 29 41

➤ e-mail: [piotr.plusa@cs.put.poznan.pl](mailto:piotr.plusa@cs.put.poznan.pl)

## ZASADY DOPASOWANIA STANOWISKA KOMPUTEROWEGO DO SWOICH MOŻLIWOŚCI

Celem wykładu jest przedstawienie: kryteriów doboru elementów stanowiska komputerowego oraz ich rozmieszczenia na stanowisku pracy, zasad organizacji i treści przerw podczas pracy z komputerem, podstaw kształtowania pracy z laptopem.

**dr Wiesława Horst**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 09.30-10.15**

KONTAKT: dr Wiesława Horst,

tel. 061 665 33 79



e-mail: [wieslawa.horst@put.poznan.pl](mailto:wieslawa.horst@put.poznan.pl)

## JAK OCENIĆ ERGONOMICZNOŚĆ WYROBU?

Ergonomia stała się na tyle popularna, że na co dzień jesteśmy informowani o ergonomiczności, np. produktów. Pojęcie to jest często nadużywane przez specjalistów do spraw marketingu i sprzedaży. Podczas wykładu zaprezentowane zostaną podstawowe trendy rozwoju podejścia do ergonomii, kryteria ergonomiczne pozwalające na ocenę ergonomiczną. Prezentowane treści umożliwią nabycie umiejętności odróżnienia wyrobów ergonomicznych od nieergonomicznych. Zaprezentowane zostaną praktyczne przykłady produktów i ich ocen.

**dr inż. Grzegorz Dahlke, dr Wiesława Horst**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**

KONTAKT: dr Wiesława Horst,  
dr inż. Grzegorz Dahlke,  
tel. 061 665 33 79

➤ e-mail: [wieslawa.horst@put.poznan.pl](mailto:wieslawa.horst@put.poznan.pl),  
[grzegorz.dahlke@put.poznan.pl](mailto:grzegorz.dahlke@put.poznan.pl)

## JAK OCENIĆ ERGONOMICZNOŚĆ SAMOCHODU?

Ergonomia stała się na tyle popularna, że na co dzień jesteśmy informowani o ergonomiczności, np. elementów wyposażenia pojazdów. Pojęcie to jest często nadużywane przez specjalistów do spraw marketingu i sprzedaży. Podczas wykładu zaprezentowane zostaną metody oceny ergonomiczności kabiny pojazdu. Prezentowane treści umożliwią nabycie umiejętności dopasowania prawidłowej pozycji kierowcy. Zaprezentowane zostaną praktyczne przykłady produktów i ich oceny.

**dr inż. Grzegorz Dahlke, dr Wiesława Horst**  
**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**  
**ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**

KONTAKT: dr Wiesława Horst,  
dr inż. Grzegorz Dahlke,  
tel. 061 665 33 79

➤ e-mail: [wieslawa.horst@put.poznan.pl](mailto:wieslawa.horst@put.poznan.pl),  
[grzegorz.dahlke@put.poznan.pl](mailto:grzegorz.dahlke@put.poznan.pl)

## BIOPALIWO Z RZEPAKU

Prezentacja na temat chemizmu procesu, ewentualnie stosowanych technologii, krytyczna ocena ekologii produkcji, która wcale nie jest tak optymistyczna i ma szereg ograniczeń. Prosty pokaz doświadczenia (czas 5-15 min), w którym olej rzepakowy przekształca

się w układ dwufazowy: 80% górnej fazy biopaliwa i 20% dolnej fazy glicerynowej. Kilka słów o analizie metodą chromatografii gazowej (zdjęcie aparatu) i przykładowy wynik analizy zgodny z wymaganiami normy EU.

**dr inż. Ireneusz Miesiąc**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 9.30-10.15**

KONTAKT: dr inż. Ireneusz Miesiąc,  
tel. 061 665 37 18

➤ e-mail: ireneusz.miesiac@put.poznan.pl

### **CO TO ZNACZY AWARIA JĄDROWA W ELEKTROWNI?**

Wykład zaznajomi słuchaczy z zasadami stosowaniem skali awarii jądrowych stosowanej do oceny zagrożenia radiacyjnego dla personelu elektrowni jądrowych i społeczeństwa. Bazą do wykładu są dane dotyczące rzeczywistych i znaczących awarii odnotowanych w świecie.

**dr inż. Zbigniew Górski**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 10.45-11.30**

KONTAKT: dr inż. Zbigniew Górski,  
tel. 061 665 26 54

➤ e-mail: zgorski\_n@wp.pl, zbigniew.gorski@gmail.com

### **KSIĄŻKA I KSIĘGOZBIORY TECHNICZNE W BIBLIOTEKACH POZNANIA W LATACH 1945-2007**

Wstęp o książce technicznej w Polsce. Księgozbiory techniczne w bibliotekach poznańskich od roku 1945. Organizowanie zbiorów

książek technicznych w Poznaniu po roku 1945, poprzez lata pięćdziesiąte do lat sześćdziesiątych. Rozwój księgozbiorów w latach siedemdziesiątych. Zmiany w księgozbiórach w latach dziewięćdziesiątych: losy księgozbiorów małych bibliotek zakładowych. Nowe tendencje: bibliograficzne bazy danych, organizowanie dostępu do serwisów czasopism elektronicznych, a następnie do książek elektronicznych. Katalog komputerowy. Tworzenie biblioteki cyfrowej i elektroniczna wersja książki technicznej w procesie digitalizacji. Selekcja zbiorów drukowanych. Współlistnienie zasobów drukowanych i cyfrowych.

**mgr Halina Ganińska**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2, godz. 12.00-12.45**

KONTAKT: mgr Halina Ganińska,  
tel. 061 665 36 68,

➤ e-mail: [halina.ganinska@ml.put.poznan.pl](mailto:halina.ganinska@ml.put.poznan.pl)

**PREZENTACJA ZABAWEK  
ZAPROJEKTOWANYCH PRZEZ STUDENTÓW  
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY**

Forma i funkcja zabawek ma stymulować rozwój psychofizyczny dzieci, także niewidomych i przez zabawę przygotowywać do podjęcia w przyszłości decyzji do wyboru studiów szczególnie związanych z kreacją i poszukiwaniem nowatorskich rozwiązań technicznych.

**dr Tomasz Matusiewicz**

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,**

**ul. Piotrowo 2,**

KONTAKT: dr Tomasz Matusiewicz,  
tel. 061 665 33 05,

➤ e-mail: [tomek.matus@wp.pl](mailto:tomek.matus@wp.pl)

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA  
NA IMAGINE CUP 2008**

Prezentacja projektów, które brały udział w tegorocznej edycji  
Imagine Cup.

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,  
ul. Piotrowo 2, Aula Magna, godz. 12.00**

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**„OD BITWY POD GRUNWALDEM PO POWSTANIE  
WIELKOPOLSKIE” - OBRAZ SCENICZNY  
NA 35-LECIE DZIAŁALNOŚCI  
ZTL PP POLIGRODZIANIE**

Koncert edukacyjny dla uczniów poznańskich szkół.

**Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,  
ul. Piotrowo 2, godz. 18.00**

Kontakt: Marzena Howorska  
Poligrodzianie  
Politechnika Poznańska  
pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5  
60-965 Poznańskich  
tel. 061 665 25 69  
fax 061 665 36 99  
[www.poligrodzianie.pl](http://www.poligrodzianie.pl)

➤ e-mail: [poligrodzianie@onet.pl](mailto:poligrodzianie@onet.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POKAZ SKAMIENTAŁOŚCI ROŚLIN  
LĄDOWYCH SPRZED 400 MILIONÓW LAT**

Pokaz skamieniałości najstarszych roślin lądowych, dawniej nazywanych „psylofitami”.

**Anna Popławska-Raszewska,  
Wydział Nauk Geograficznych  
i Geologicznych UAM,  
Instytut Geologii UAM,  
Zakład Geologii Dynamicznej i Regionalnej  
Politechnika Poznańska,  
pl. Marii Skłodowskiej-Curie,  
budynek B13, sala 9, godz. 18.00  
KONTAKT: Anna Popławska-Raszewska  
tel. 061 665 36 58**

➤ e-mail: [annapr@amu.edu.pl](mailto:annapr@amu.edu.pl)

**MULTUM MEDIÓW, CZYLI MULTIMEDIA**

Pokaz efektu „bluescreen”, prezentacja działania miksera wideo, profesjonalna kamera studyjna Canon XL2, prezentacja systemu „Accino” do mierzenia przyspieszeń podczas crash-testów, pokaz miniaturowego pojazdu wykorzystywanego do badań, zmiana charakterystyki częstotliwościowej mowy ludzkiej w trybie on-line - mówienie „nieswoim” głosem, „rozbijanie” szkła dźwiękiem, badanie charakterystyki głośników, prezentacja koła naukowego technik multimedialnych „Decybel”.

**prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski,  
Centrum Wykładowo-Konferencyjne PP,  
ul. Piotrowo 2**

KONTAKT: prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski  
tel. 061 665 28 27

➤ e-mail: [julian.balcerek@put.poznan.pl](mailto:julian.balcerek@put.poznan.pl)

## **STOISKA INFORMACYJNE W CENTRUM KONGRESOWO-DYDAKTYCZNYM PP**

### **STANOWISKO BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ PP**

Prezentacja rodzajów usług i e-zasobów, zespół w składzie pracownicy  
Oddziału Informacji Naukowej Biblioteki Głównej PP.

KONTAKT: mgr Urszula Błaszczak  
tel. 061 665 35 21

➤ e-mail: [urszula.blaszczak@ml.put.poznan.pl](mailto:urszula.blaszczak@ml.put.poznan.pl)

### **STANOWISKO CPK - CENTRUM PRAKTYK I KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ**

KONTAKT: mgr Maria Repczyńska

➤ tel. 061 665 20 10 lub 27 69

### **RADIO AFERA**

KONTAKT: Radio Afera  
tel. 061 665 24 47 lub 25 15

➤ e-mail: [radio.afera@put.poznan.pl](mailto:radio.afera@put.poznan.pl)

### **STOISKO INFORMACYJNO-DORADCZE**

**mgr inż. Cezary Konrad Wójcik,**  
**mgr inż. Małgorzata Niespodziana,**  
**mgr inż. Dariusz Przybył:**

- **Lokalny Punkt Kontaktowy 7 Programu Ramowego przy PP**
- **Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości przy PP**

KONTAKT: mgr inż. Cezary Konrad Wójcik  
tel. 061 665 35 20

➤ e-mail: [cezary.wojcik@put.poznan.pl](mailto:cezary.wojcik@put.poznan.pl)

- » **Koło Naukowe  
Instytutu Inżynierii  
Materiałowej  
Wydziału Budowy  
Maszyn i Zarządzania**
- » **Koło Naukowe Atena**
- » **Koło Naukowe CybAiR**
- » **Koło Naukowe Micro**
- » **Koło Naukowe Chemik**
- » **Koło Naukowe  
Inżynieria Wirtualna  
Projektowania**
- » **Koło Naukowe  
Akademicki Klub  
Lotniczy PP**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CZY PIASEK JEST OKRĄGŁY  
I CO Z TEGO WYNIKA...**

Przedstawione zostaną: wyniki badań mikroskopowych zbioru różnych frakcji piasku oraz w postaci krótkiego wykładu próba określenia wpływu kształtu ziaren piasku na jego zastosowanie.

**Anna Frąckowiak, godz. 16.00**

**BADANIA RÓŻNYCH MATERIAŁÓW  
Z WYKORZYSTANIEM CIEPŁA I PRZYCIĄGANIA  
ZIEMSKIEGO, CZYLI TERMOGRAWIMETRIA**

**Anna Frąckowiak, Wojciech Kaminiarz,  
Bartosz Ławniczak, godz. 16.30**

**STALOWY ŚWIAT POD MIKROSKOPEM**

Pokaz i opis zdjęć mikrostruktur przedmiotów stalowych codziennego i specjalnego użytku.

**dr inż. Mikołaj Popławski,  
mgr inż. Ewa Lencznerowicz, godz. 17.00**

**ANALIZA STRUKTURY BLACH PERKUSYJNYCH**

Przedstawione zostaną wyniki badań mikroskopowych talerzy perkusyjnych.

**Michał Rosada godz. 17.30**

**Politechnika Poznańska,  
pl. Marii Skłodowskiej-Curie,  
budynek B13, sala 9**

**KONTAKT: dr inż. Mikołaj Popławski  
tel. 061 665 36 58**

➤ e-mail: [mikolaj.poplawski@put.poznan.pl](mailto:mikolaj.poplawski@put.poznan.pl)

koło naukowe instytutu inżynierii materiałowej  
...wydZIAŁ budowy maszyn i zarządzania

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**STOISKA KÓŁ NAUKOWYCH  
W CENTRUM WYKŁADOWO-KONFERENCYJNYM PP**

**KOŁO NAUKOWE ATENA**

**Przemysław Walkowiak,  
Wydział Elektryczny,  
Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej**  
KONTAKT: Przemysław Walkowiak  
tel. kom. 0 663 775 557

➤ e-mail: przemkovv@kn-atena.net

**KOŁO NAUKOWE CybAiR**

Roboty sumo, kroczące, mobilne i inne

**Michał Fularz, Michał Kaczmarek,  
Ewa Bednarek,  
Wydział Elektryczny,  
Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej**  
KONTAKT: Michał Fularz  
tel. kom. 0 606 379 521

➤ e-mail: michal.fularz@gmail.com

**KOŁO NAUKOWE MICRO**

**Tomasz Zimny,  
Wydział Elektryczny,  
Instytut Elektrotechniki i Elektroniki Przemysłowej**  
KONTAKT: Tomasz Zimny  
tel. kom. 0 503 332 813

➤ e-mail: tomaszzimny@yahoo.com

## **KOŁO NAUKOWE CHEMIK**

**Bogusław Burmistrz,**  
**Wydział Technologii Chemicznej,**  
**Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej**  
KONTAKT: Bogusław Burmistrza  
tel. kom. 0 604 633 240

➤ e-mail: [boguslaw.burmistrzak@student.put.poznan.pl](mailto:boguslaw.burmistrzak@student.put.poznan.pl)

## **KOŁO NAUKOWE INŻYNIERIA WIRTUALNA PROJEKTOWANIA**

**Marcin Pilarczyk,**  
**Wydział Maszyn Roboczych i Transportu,**  
**Instytut Silników Spalinowych i Transportu**  
KONTAKT: Marcin Pilarczyk  
tel. kom 0 667 785 744

➤ e-mail: [xdelph@poczta.onet.pl](mailto:xdelph@poczta.onet.pl)

## **KOŁO NAUKOWE AKADEMICKI KLUB LOTNICZY PP**

**Łukasz Wolff,**  
**Wydział Budownictwa**  
**i Inżynierii Środowiska i Wydział Elektryczny**  
KONTAKT: Łukasz Wolff  
tel. kom. 0 665 235 085

➤ e-mail: [lukasz-wolff@tlen.pl](mailto:lukasz-wolff@tlen.pl)

»Powrót do  
świata dźwięku  
-nowoczesne  
metody  
przywracania  
słuchu

»Faul na Euro 2012

»Problem  
konsumpcji  
narkotyków  
u młodzieży  
aktywnej  
fizycznie

»Wpływ metod  
antykonceptyjnych  
na zachowania  
seksualne

**UNIwersytet Medyczny  
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO  
W POZNANIU**  
[www.ump.edu.pl](http://www.ump.edu.pl)

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu wraz z zapleczem sześciu szpitali klinicznych to jedna z najlepszych uczelni medycznych w Polsce. Poprzez prężną i dynamiczną działalność wnosi znaczący wkład w rozwój medycyny, kształcąc na bardzo wysokim poziomie przyszłych pracowników służby zdrowia. Rozwój Uniwersytetu możliwy jest dzięki licznej kadrze profesorskiej oraz nowoczesnej bazie naukowej i dydaktycznej.

Uczelnia kształci na 4 wydziałach: Lekarskim I, Lekarskim II, Wydziale Farmaceutycznym oraz Wydziale Nauk o Zdrowiu, łącznie na 13 kierunkach, prowadząc jednocześnie studia podyplomowe i doktorskie. Od 1993 roku przyjmuje w swe mury obcokrajowców nauczając w języku angielskim. W tym roku uczelnia zajęła zaszczytne drugie miejsce w ogólnopolskim Rankingu Szkół Wyższych „Perspektyw” i „Rzeczpospolitej”.

**Rektorat**

Collegium Maius  
ul. Fredry 10  
61-701 Poznań  
tel. 061 854 60 00  
fax 061 852 04 55  
e-mail: [info@ump.edu.pl](mailto:info@ump.edu.pl)

**Rekrutacja**

**WYDZIAŁ LEKARSKI I**

tel. 061 854 74 43, 061 854 74 65, 061 854 74 66  
e-mail: [rekr\\_wlek1@ump.edu.pl](mailto:rekr_wlek1@ump.edu.pl)

**WYDZIAŁ LEKARSKI II**

tel. 061 854 74 26, 061 854 74 27(-28,-29),  
fax 061 854 74 30  
e-mail: [rekr\\_wlek2@ump.edu.pl](mailto:rekr_wlek2@ump.edu.pl)

**WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY**

tel. 061 854 74 67, -68, -69  
e-mail: [rekr\\_farm@ump.edu.pl](mailto:rekr_farm@ump.edu.pl)

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

tel. 061 854 74 70, do 74  
e-mail: [rekr\\_wnoz@ump.edu.pl](mailto:rekr_wnoz@ump.edu.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POWRÓT DO ŚWIATA DŹWIĘKU  
- NOWOCZESNE METODY PRZYWRACANIA SŁUCHU**

W prezentacji przedstawione będą zagadnienia dotyczące utraty bądź pogorszenia słuchu oraz zaprezentowane najnowsze metody leczenia pozwalające ponownie usłyszeć.

**prof. dr hab. med. Witold Szyfter**  
**dr n. med. Maciej Wróbel**  
**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**  
**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 09.00**

KONTAKT: Maciej Wróbel,  
tel. 061 869 13 87,

➤ e-mail: [wrobmac@amp.edu.pl](mailto:wrobmac@amp.edu.pl)

**FAUL NA EURO 2012**

Prezentacja zagrożeń zdrowotnych kibiców biorących udział w zawodach „Euro 2012” w Poznaniu i przedstawienie zabezpieczenia medycznego dużej imprezy masowej. Wykład połączony z demonstracją działania służb ratownictwa medycznego.

**mgr Sławomir Orłowski**  
**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**  
**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 10.00**

KONTAKT: mgr Sławomir Orłowski,

➤ tel. 061 854 60 31

## WPŁYW METOD ANTYKONCEPCYJNYCH NA ZACHOWANIA SEKSUALNE

**prof. UM dr hab. n. med. Maciej Wilczak**  
**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**  
**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 11.00**

KONTAKT:

prof. UM dr hab. n. med. Maciej Wilczak,

➤ tel. 061 854 69 01

## ROZWÓJ MÓZGOWIA I WYSTĘPOWANIE REAKCJI ODRUCHOWYCH W OKRESIE ŻYCIA PŁODOWEGO CZŁOWIEKA

Prezentacja kształtowania się mózgowia i połączeń między komórkami nerwowymi jako podstawa wczesnej czynności odruchowej płodu i jego reakcji na środowisko wewnątrz organizmu matki i bodźce zewnętrzne.

**prof. dr hab. Witold Woźniak**  
**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**  
**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 13.00**

KONTAKT: Witold Woźniak,

➤ tel. 061 854 65 64

## PROBLEM KONSUMPCJI NARKOTYKÓW U MŁODZIEŻY AKTYWNEJ FIZYCZNIE

Materiał do badań stanowiły anonimowe ankiety wypełnione przez studentów Akademii Medycznej w Poznaniu rozpoczynających w roku akad. 2004/2005 zajęcia z wychowania fizycznego. Przeprowadzono je w okresie od 27 września 2004 r. do 08 października 2004 r. Badaniami objęto ogółem 1761 studentów (w tym: 1337 kobiet i 424 mężczyzn).

#### Wnioski:

- narkotyki zażywało średnio 18,7% (studenci 23,7%, studentki 17,1%),
- rekreacyjna forma aktywności ruchowej (fizycznej) była częstsza w porównaniu z danymi z piśmiennictwa, co przemawia za korzystnymi zmianami dokonującymi się w młodzieżowym stylu życia,
- osoby uprawiające sport 5-7 razy w tygodniu najczęściej konsumowały alkohol i narkotyki.

**dr n. med. Janusz Przybylski**

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**

**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 14.00**

KONTAKT: Janusz Przybylski,

tel. kom. 0 600 993 377,



e-mail: [janusz.przybylski@ump.edu.pl](mailto:janusz.przybylski@ump.edu.pl)

#### **STRES I WYPALENIE ZAWODOWE WŚRÓD MENADŻERÓW WIELKOPOLSKICH SZPITALI**

Prezentacja problemów stresu i wypalenia zawodowego wraz wynikami badań uzyskanych w grupie menadżerów pracujących w szpitalach na terenie województwa Wielkopolskiego.

**dr n. med. Ewelina Wierzejska**

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**

**ul. Przybyszewskiego 37, godz. 15.00**

KONTAKT: dr n. med. Ewelina Wierzejska

tel. kom. 0 607 323 211



e-mail: [ewierz@ump.edu.pl](mailto:ewierz@ump.edu.pl)

**»Koło Naukowe  
Ginekologii  
i Położnictwa**

**»Akademickie  
Stowarzyszenie  
Medycyny  
Ratunkowej**

**»Oddział Poznań  
Międzynarodowe  
Stowarzyszenie  
Studentów Medycyny  
IFMSA-Poland**

## **KOŁO NAUKOWE GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA**

Szpital im. F. Raszei,  
ul. Mickiewicza 2  
60-834 Poznań

Koło Naukowe Ginekologii i Położnictwa przy Szpitalu im. F. Raszei powstało w 2003 roku. W ramach działalności Koła organizujemy spotkania tematyczne przybliżające studentom wiedzę z zakresu ginekologii i położnictwa. Prowadzimy również badania naukowe, których wyniki przedstawiamy na kongresach studenckich w kraju i zagranicą.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**AGNIESZKA MODLIŃSKA, KONFLIKT RACJI  
- PRAWO KOBIETY DO WYBORU SPOSOBU  
ZAKOŃCZENIA CIĄŻY A WSKAZANIA LEKARSKIE**

Rozwiązanie ciąży cesarskim cięciem jest obecnie w Polsce i na świecie przedmiotem wielu kontrowersji. Szacuje się, iż obecnie procent wykonywanych zabiegów w niektórych placówkach medycznych dochodzi do 70. Wynika to częściowo z uwzględniania przez położników coraz to nowych pozapołożniczych wskazań medycznych, o których istnieniu zapewniają dostarczone przez pacjentkę, często tuż przed porodem, stosowne zaświadczenia podpisane przez lekarzy specjalistów.

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,  
ul. Przybyszewskiego 37, godz. 12.00**  
KONTAKT: Agnieszka Modlińska

➤ tel. kom. 0 508 171 401

## **AKADEMICKIE STOWARZYSZENIE MEDYCYNY RATUNKOWEJ**

Collegium Wrzoska, pokój 613  
ul. Dąbrowskiego 79  
60-645 Poznań  
e-mail: [asmr@ump.edu.pl](mailto:asmr@ump.edu.pl)  
[www.asmr.ump.edu.pl](http://www.asmr.ump.edu.pl)

Akademickie Stowarzyszenie Medycyny Ratunkowej propaguje wiedzę związaną z ratownictwem wśród studentów naszej uczelni. Organizujemy wyjazdy na szkolenia, konferencje naukowe i obozy doskonalące umiejętności ratownicze. Regularnie organizowane spotkania dla studentów naszej uczelni mają na celu ćwiczenie i utrwalenie wiedzy i umiejętności postępowania w nagłych stanach zagrożenia życia. Aktualności, nasza historia oraz galeria zdjęć na [www.asmr.ump.edu.pl](http://www.asmr.ump.edu.pl).

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WOJCIECH TELEC, JOANANA FAFEREK,  
KAROL PECHMAN, KAROL JUSKOWIAK  
PODSTAWOWE ORAZ ZAAWANSOWANE  
ZABIEGI RESUSCYTACYJNE**

Warsztaty połączone z pokazami technik udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych.

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,  
ul. Przybyszewskiego 37**

KONTAKT: Wojciech Telec,  
tel. kom. 0 506 555 999

➤ e-mail: [telec@vp.pl](mailto:telec@vp.pl)

## **ODDZIAŁ POZNAŃ MIĘDZYNARODOWE STOWARZYSZENIE STUDENTÓW MEDYCYNY IFMSA - POLAND**

DS „Aspiryna”, pokój 2  
ul. Rokietnicka 6  
60-806 Poznań  
tel./fax 061659 66 01  
e-mail: [ifmsa@ump.edu.pl](mailto:ifmsa@ump.edu.pl)  
[www.ifmsa.ump.edu.pl](http://www.ifmsa.ump.edu.pl)

Oddział Poznań Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA – Poland jest organizacją studencką działającą przy Uniwersytecie Medycznym im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu. Działalność IFMSA opiera się na realizacji 6. programów stałych do spraw: Zdrowia Publicznego, Edukacji Medycznej, Zdrowia Reprodukcyjnego i AIDS, Uchodźców i Pokoju, Praktyk Wakacyjnych i Wymiany Naukowej. Naszym celem jest przede wszystkim podnoszenie świadomości zdrowotnej społeczeństwa, w szczególności zaś młodzieży i dzieci oraz propagowanie działań społecznych wśród studentów medycyny. Zadania te realizujemy poprzez organizację licznych wydarzeń o charakterze naukowym (konferencje, seminaria, szkolenia, peer-education), kulturalnym (wystawy, debaty, projekcje filmów), społecznym (akcje profilaktyczne, happeningi, konkursy, zabawy). Ponadto, umożliwiamy studentom medycyny realizację projektów naukowych za granicą w ramach Wymiany Naukowej, jak i odbycie praktyk zawodowych w ramach Programu Stałego ds. Praktyk Wakacyjnych.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**TOMASZ ALEJSKI,  
ZABURZENIA ODŻYWIANIA  
- LEKCJA POKAZOWA**

„Zaburzenia Odżywiania” to peer-education (nauczanie rówieśników) poświęcony problemom zaburzeń psychicznych związanych z nieprawidłowym odżywianiem się. Podczas lekcji z młodzieżą realizatorzy rozmawiają o problemie bulimii, anoreksji oraz zespole kompulsywnego objadania się. Poprzez pogadanki, dostarczenie fachowych informacji chcemy uświadomić negatywne skutki tzw. „diet-cud” i podkreślić konsekwencje nieracjonalnych zachowań w dążeniu do utrzymania idealnej sylwetki.

**ANGELIKA KUCZMARSKA,  
SERCE MASZ TYLKO JEDNO  
- PROFILAKTYKA CHOROÓB UKŁADU KRAŻENIA**

Choroby układu krążenia są głównym problemem zdrowotnym w Polsce. Badania epidemiologiczne wykazują, że z powodu zawałów, choroby wieńcowej i udarów mózgu umiera niemal 50% Polaków. Dzieje się tak mimo sukcesów w zakresie poprawy standardów leczenia, profilaktyki, a także kultury zdrowotnej społeczeństwa. W ramach projektu będziemy: mierzyć ciśnienie tętnicze krwi, BMI, poziom tkanki tłuszczowej,

- rozdawać ulotki poświęcone chorobom układu krążenia i ich profilaktyce,
- udzielać porad osobom o podwyższonym ryzyku chorób,
- wyświetlimy krótki film nagrany przez studentów medycyny o tematyce promującej profilaktykę chorób serca.

**ANNA MAJ,  
WYSTAWA ZDJĘĆ UCHODźCÓW  
W RÓŻNYCH ZAKĄTKACH ŚWIATA**

Wystawa fotografii przedstawiających sytuację humanitarną uchodźców w różnych zakątkach świata z załączonym opisem sytuacji w danym regionie.

**ŁUKASZ PASCHKE,  
PODARUJ ŻYCIE  
- PROJEKT TRANSPLANTOLOGICZNY**

Projekcja filmu dotyczącego transplantacji serca. Wspólne układanie puzzli transplantologicznych przez uczestników Festiwalu Nauki i Sztuki.

**ANNA FURMANIUK, ŁUKASZ PASCHKE,  
URS WIĄZANIA WĘZŁÓW CHIRURGICZNYCH**

Nauka węzłów chirurgicznych dla wszystkich chętnych licealistów prowadzona przez studentów medycyny. Uczniowie otrzymują krótki przewodnik przedstawiający techniki wiązania wszystkich opanowanych węzłów.

**Centrum Kongresowo-Dydaktyczne UM,**

**ul. Przybyszewskiego 37**

KONTAKT: Julita Adamiak,

tel. kom. 0 605 836 096,

e-mail: [julita-adamiak@wp.pl](mailto:julita-adamiak@wp.pl)

Anna Furmaniuk,

tel. kom. 0 600 296 712

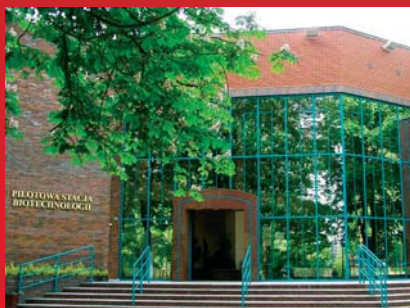
➤ e-mail: [Furmaniuk@gmail.com](mailto:Furmaniuk@gmail.com)

# UNIWERSYTET PRZYRODNICZY



» **Grzyby  
strzępkowe  
w służbie  
człowieka**

» **Metale ciężkie  
w środowisku  
naturalnym**



» **Bioindykacja  
w monitoringu  
i ocenach  
środowiska**

» **Koniki polskie  
- "dobre bo  
polskie"**



» **Dlaczego  
w naszych  
miastach  
zamierają drzewa?**

» **Zapłodnienie  
in vitro u ssaków  
- charakterystyka  
procedury**

## UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

ul. Wojska Polskiego 28,  
60-637 Poznań  
tel. 061 848 70 01 /2/3, fax 061 848 71 45/6  
e-mail: rektorat@up.poznan.pl  
www.up.poznan.pl

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu jest uczelnią dynamiczną i nowoczesną o bogatych tradycjach. Jej początki sięgają 1870 roku i są związane z działalnością wybitnego filozofa, mecenasa nauki i edukacji rolniczej - Augusta Cieszkowskiego. Misja naszego Uniwersytetu skupia się na funkcjach badawczych i dydaktycznych od szeroko rozumianego sektora rolno-spożywczego i leśnego, technologii drewna, rozwoju obszarów wiejskich, ochronie środowiska przyrodniczego, biotechnologii, biologii, ogrodnictwa po architekturę krajobrazu. Uniwersytet Przyrodniczy oferuje kształcenie na ośmiu wydziałach o wysokiej randze naukowej, na których kształcą się - łącznie ze studiami podyplomowymi i doktoranckimi - prawie 13 tys. studentów, w tym na studiach stacjonarnych prawie 8000. Kształcenie prowadzone jest na studiach stacjonarnych (18 kierunków, 24 specjalności) oraz na niestacjonarnych (15 kierunków, 11 specjalności). 5 Centrów Dookoła i 12 Rolniczych i Leśnych Zakładów Doświadczalnych służy kompleksowemu podejściu do edukacji. Znakomita kadra, nowoczesnie wyposażone laboratoria oraz najwyższe standardy nauczania sprawiają, że absolwenci UP bez problemu znajdują pracę nie tylko w kraju, ale i za granicą. Prestiż uczelni wzmacnia dodatkowo wysoki poziom kontaktów naukowych z około 100. ośrodkami uniwersyteckimi oraz instytucjami na całym świecie.

### Wydziały Uniwersytetu Przyrodniczego:

- Rolniczy,
- Leśny,
- Hodowli i Biologii Zwierząt,
- Technologii Drewna,
- Nauk o Żywności i Żywieniu,
- Ogródniczy,
- Melioracji i Inżynierii Środowiska,
- Ekonomiczno-Społeczny.

### Kontakt:

Dział Studiów i Spraw Studenckich UP, tel. 061 848 70 09/10/11  
e-mail: dzstud@up.poznan.pl  
Biuro Promocji i Współpracy z Praktyką, tel. 061 848 70 82  
e-mail: mojsieju@up.poznan.pl

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CZY TUR POWRÓCI DO POLSKICH LASÓW?  
BADANIA MOLEKULARNE STAROŻYTNEGO DNA**

Tur (*Bos primigenius*) jest wymarłym stosunkowo niedawno gatunkiem ssaka z rzędu parzystokopytnych, przodkiem niektórych ras bydła domowego. Pierwotnie tur występował w kilku odmianach na obszarach leśnych Azji i Europy oraz na północy Afryki. Tury znikły najpierw z Europy Zachodniej, koło X wieku z Francji, między XI i XII wiekiem z Niemiec. W XIV wieku żyły już tylko na Mazowszu, zaś przywilej polowania na tury był jedynie w rękach książęcych. Obecnie wiele nadziei wiąże się z opracowaniem metod izolacji DNA ze szczątków archeologicznych i paleontologicznych oraz z możliwością ich sekwencjonowania i porównania z DNA gatunków żyjących współcześnie. W październiku 2006 r. zainaugurowała swoją działalność Polska Fundacja Odtworzenia Tura, stawiając bardzo wymagające cele badań, których wyniki mogą wyjaśnić wyginięcie tura, jego pokrewieństwo ze współczesnymi rasami bydła, określenie zmian genetycznych związanych z cechami użytkowymi, określenie zmian patologicznych czy uzyskanie zwierząt najbardziej zbliżonych do tura. Zadania te wydają się bardzo dalekie, ale osiągnięcia współczesnej inżynierii genetycznej i biotechnologii w dużym stopniu mogą pomóc w realizacji celów Polskiej Fundacji Odtworzenia Tura. Część celów została już osiągnięta, przede wszystkim uzyskano dobrej jakości preparaty DNA, poznano sekwencje krótkich fragmentów DNA jądrowego i mitochondrialnego. Prowadzone prace doskonale wpisują się we współczesne kierunki badań dotyczących starożytnego DNA.

**prof. dr hab. Ryszard Słomski**

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala Duża, godz.11.30-12.00**

KONTAKT: prof. dr hab. Ryszard Słomski,

tel. 061848 72 02,

➤ e-mail: [slomski@up.poznan.pl](mailto:slomski@up.poznan.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WSPÓŁCZESNA KULTURA  
- OBSZARY AKCEPTACJI I ODRZUCEN**

Przedmiotem wykładu jest omówienie raportu z badań próbki współczesnych Polaków w zakresie akceptacji, obojętności i odrzucenia wzorów zachowań w wybranych sferach życia.

**dr Adam Borowicz**

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19,**

**sala 311, godz. 10.00-10.30**

KONTAKT: dr Adam Borowicz,

tel. 061 848 71 36,

➤ e-mail: [a\\_borowicz-controllius@poczta.onet.pl](mailto:a_borowicz-controllius@poczta.onet.pl)

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ZAPŁODNIENIE IN VITRO U SSAKÓW  
- CHARAKTERYSTYKA PROCEDURY**

Wykład (45 min.) - zapoznanie słuchaczy z podstawowymi zagadnieniami związanymi z techniką pozaustrojowego zapłodnienia oraz hodowlą zarodków, które w znacznym stopniu ułatwi zrozumienie praktycznej prezentacji tej techniki w laboratorium katedry.

Warsztaty w laboratorium (ok. 90 min.) - przedstawienie

technicznych aspektów procedury zapłodnienia *in vitro* z możliwością samodzielnego wykonania pewnych manipulacji.

**dr hab. Dorota Cieślak,  
dr Jarosław Sosnowski,  
mgr Emilia Pers-Kamezczy,  
mgr Piotr Pawlak,  
Natalia Reńska  
Uniwersytet Przyrodniczy,  
Kolegium im. K. Gawęckiego,  
ul. Wołyńska 33.**

**Wykład - sala wykładowa (parter), godz. 10.00-10.45.**

**zajęcia praktyczne - grupa 16-osobowa,**

**sala 08 (piwnica), godz. 11.00-12.30 i 13.00-14.30**

KONTAKT: dr hab. Dorota Cieślak,  
tel. 061 846 61 17,

➤ e-mail: [lechniak@jay.up.poznan.pl](mailto:lechniak@jay.up.poznan.pl)

## KONIKI POLSKIE - „DOBRE BO POLSKIE”

Wykład połączony z prezentacją filmu. Pragniemy przybliżyć Państwu naszą jedyną rodzimą, prymitywną rasę koni - koniki polskie. Koniki - potomkowie tarpanów - od szeregu lat cieszą się dużym zainteresowaniem wśród miłośników zwierząt. Odnaczają się one wyjątkowymi cechami, które trudno znaleźć u innych ras koni. Najbardziej zaskakującą cechą jest ich wytrzymałość na ciężkie warunki atmosferyczne, co wskazuje na to, że są w stanie przez cały rok przebywać pod gołym niebem. W naszym kraju spotkać je można w hodowlach zwanych rezerwatowymi, głównie w Popielnie nad jeziorem Śniardwy oraz w Roztoczańskim Parku Narodowym. Konie żyją w tabunach - haremach - posiadających swoją wewnętrzną

strukturę. Najważniejszy w tabunie jest ogier, którego zadaniem jest obrona przed intruzami oraz utrzymanie dyscypliny w stadzie. Różne wzorce zachowania tej rasy zostały zarejestrowane w fascynującym filmie, który chcemy Państwu przedstawić.

**mgr inż. Katarzyna Balińska**  
**Uniwersytet Przyrodniczy,**  
**budynek Nowej Zootechniki,**  
**ul. Wołyńska 33,**  
**sala Zygmunta Mocarskiego, godz. 12.00-12.45**  
KONTAKT: Katarzyna Balińska,  
tel. 061 848 72 38,

➤ e-mail: [kasiabalinska@wp.pl](mailto:kasiabalinska@wp.pl)

## **NIEKTÓRE ASPEKTY POWSTAWANIA METANU W ŻWACZU**

Wykład obejmuje problematykę związaną z efektem cieplarnianym spowodowanym hodowlą zwierząt przeżuwających. Przystępne przedstawienie informacji dotyczących wpływu hodowli zwierząt przeżuwających (krowa, owca, koza) na ilość i rozmiar produkcji metanu emitowanego do atmosfery pozwoli na zapoznanie słuchaczy z zagadnieniem. Zaprezentowanie słuchaczom budowy przedżołądków ze szczególnym uwzględnieniem żwacza oraz wizualizacja procesów zachodzących w nim jest jednym z atutów wykładu. W ramach ćwiczeń planowana jest samodzielna obserwacja mikroskopowa preparatów mikroorganizmów bytujących w żwaczu, przede wszystkim pierwotniaków. Barwienia wykonane w ramach zajęć pozwolą uczestnikom na lepsze zapoznanie się z przedstawianą tematyką.

**dr Adam Cieślak,**  
**dr hab. Małgorzata Szumacher-Strabel,**  
**inż. Mariusz Meller,**  
**inż. Piotr Oleszak,**  
**Paweł Zmora**  
**Uniwersytet Przyrodniczy,**  
**Kolegium im. K. Gawęckiego,**  
**ul. Wołyńska 33.**

**Wykład - sala wykładowa (parter), godz. 11.00-11.45.**

**Zajęcia praktyczne - grupa 12-osobowa,**

**sala 15, godz. 12.00-13.30 i 13.45-15.15**

KONTAKT: dr Adam Cieślak,  
 tel. 061 848 75 38,

➤ e-mail: [adamck@jay.up.poznan.pl](mailto:adamck@jay.up.poznan.pl)

## **CZY MOŻNA TAK ŻYWIĆ KROWY, ABY PRODUKOWAŁY MLEKO, KTÓRE ODCHUDZA?**

Wykład obejmuje problematykę związaną z wpływem żywienia krów mlecznych na możliwość zwiększenia koncentracji czynników biologicznie aktywnych znajdujących się w mleku. W ramach wykładu przedstawione zostaną zasady żywienia krów mlecznych, przemiany, jakim będą poddane obecne w paszy składniki pokarmowe oraz charakterystyka czynników biologicznie aktywnych. Mleko przeżuwaczy, w tym krów mlecznych, może być zaliczane do tzw. żywności o charakterze prozdrowotnym. Mleko jest źródłem między innymi sprzężonych izomerów nienasyconych kwasów tłuszczowych, które wpływając na metabolizm tłuszczu zmniejszają otluszczenie ciała. Sprzężone izomery obecne w mleku powodują ponadto:

- zmniejszenie ryzyka proliferacji komórek nowotworowych
- obniżenie poziomu niskocząsteczkowych lipoprotein (LDL) oraz obniżenie wzajemnego stosunku lipoprotein nisko i

wysokocząsteczkowych, a tym samym zmniejszenie ryzyka rozwoju miażdżycy tętnic

- wzrost poziomu białka odkładanego w organizmie, zwiększenie przy tym masy mięśniowej
- zmniejszenie insulinooporności i poprawę tolerancji glukozy
- stymulację funkcjonowania systemu immunologicznego.

**dr hab. Małgorzata Szumacher-Strabel,**

**dr Adam Cieślak,**

**mgr Agnieszka Nowakowska,**

**inż. Piotr Oleszak**

**Uniwersytet Przyrodniczy,**

**Kolegium im. K. Gawęckiego,**

**ul. Wołyńska 33,**

**sala wykładowa (parter), godz. 09.00-09.45**

KONTAKT: dr hab. Małgorzata Szumacher-Strabel,

tel. 0 501 280 809,

➤ e-mail: [mstrabel@jay.up.poznan.pl](mailto:mstrabel@jay.up.poznan.pl)

## **ROŚLINNE SUBSTANCJE SWOISTE - ZNACZENIE W KOMUNIKOWANIU SIĘ ORGANIZMÓW**

Wykład - krótka charakterystyka roślinnych substancji swoistych i ich funkcje fizjologiczne.

Wystawa - demonstracja wybranych substancji i sposobów ich działania.

**prof. dr hab. Barbara Politycka**

**Uniwersytet Przyrodniczy,**

**ul. Wołyńska 35,**

**sala wykładowa Fizjologii Roślin, godz. 09.00-10.00**

KONTAKT: prof. dr hab. Barbara Politycka,  
tel. 0 605 822 884,

➤ e-mail: barpolit@yahoo.pl

## **DLACZEGO W NASZYCH MIASTACH ZAMIERAJĄ DRZEWA?**

Wykład połączony z prezentacją dokumentacji fotograficznej.  
Omówienie przyczyn nasilającego się zamierania drzew w miastach,  
wskazanie możliwości poprawy warunków wzrostu i rozwoju drzew  
na terenach silnie zurbanizowanych.

**prof. dr hab. Włodzimierz Breś**

**Uniwersytet Przyrodniczy,**

**ul. Wolińska 35,**

**sala wykładowa Fizjologii Roslin, godz. 10.00-10.30**

KONTAKT: prof. dr hab. Włodzimierz Breś,  
tel. 061 846 63 09,

➤ e-mail: wbnaw@up.poznan.pl

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

## **ORGANIZMY JAKO WSKAŹNIKI ŚRODOWISKA - BADANIA NAUKOWE ZASTOSOWANE WE WDRAŻANIU PRZEPISÓW UNII EUROPEJSKIEJ AKTUALNYM WYZWANIEM DLA NAUKI I PRAKTYKI**

Przegląd nowych systemów bioindykacji, czyli sposobów oceny  
środowiska opartych na reakcji żywych organizmów. Metody te  
obecnie są wdrażane w monitoringu w całej Unii Europejskiej w  
odpowiedzi na nowo wprowadzone przepisy w dziedzinie ochrony  
środowiska jak Ramowa Dyrektywa Wodna, Dyrektywa Siedliskowa  
i in.

**prof. UP dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz**

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19,**

**sala 311, godz. 10.30-11.00**

KONTAKT: prof. UP dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz,

➤ tel. 061 846 65 20

## **METALE CIĘŻKIE W ŚRODOWISKU NATURALNYM**

Prezentacja multimedialna oraz ćwiczenia demonstracyjne dla grup max. 16 osobowych. Treść pakietu dotyczyć będzie ogólnej charakterystyki metali ciężkich i ich zachowania w środowisku naturalnym. W części demonstracyjnej zaprezentowane zostaną doświadczenia ukazujące właściwości i reaktywność metali ciężkich oraz ich interakcje z komponentami środowiska i organizmami żywymi. Uczestnicy spotkania będą mogli samodzielnie wykonywać niektóre doświadczenia oraz wypełniać arkusze z obserwowanych doświadczeń. Ponadto zapoznamy Państwa z obecnie stosowanymi metodami pomiaru stężeń metali ciężkich w różnych materiałach badawczych. Związku z ograniczoną liczbą miejsc prosimy o wcześniejszą rezerwację miejsc. **[czas trwania: 2,5 godziny]**.

**dr inż. Katarzyna Wiatrowska**

**Budynek Wydziału Melioracji**

**i Inżynierii Środowiska, ul. Piątkowska 94,**

**sala laboratoryjna**

**Katedry Gleboznawstwa i Rekultywacji,**

**sala 018, godz. 9.00-11.30**

KONTAKT: dr inż. Katarzyna Wiatrowska,

➤ tel. 061 846 64 42

**15-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BIOINDYKACJA W MONITORINGU  
I OCENACH ŚRODOWISKA**

Na wystawie zaprezentowane będą:

- bioindykatory stosowane w ocenie zanieczyszczeń powietrza,
- metody biologiczne i bioindykatory stosowane w ocenie stanu ekologicznego wód,
- wyniki badań genetycznych enzymatycznych dotyczących identyfikacji gatunków bioindykacyjnych.

Na wystawę złożą się:

- plakaty,
- postery,
- zdjęcia,
- okazy i eksponaty,
- ekspozycja stanowiska badawczego.

**prof. dr hab. Janina Zbierska,  
dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz,  
dr Maria Drapikowska,  
dr Klaudia Borowiak,  
dr Agnieszka Ławniczak,  
dr Ryszard Staniszewski,  
mgr inż. Jerzy Kupiec,  
mgr inż. Szymon Jusik,  
mgr inż. Tomasz Zgola  
Uniwersytet Przyrodniczy,  
ul. Piątkowska 94C, II piętro, hol, godz. 09.00-16.00  
KONTAKT: prof. dr hab. Janina Zbierska,**

➤ tel. 061 846 65 11

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**HATHA YOGA Z ELEMENTAMI AEROBIKU,  
CZYLI ĆWICZENIA FIZYCZNE USPRAWNIAJĄCE  
I RELAKSACYJNE. WARSZTATY**

Praktyczne ćwiczenia rozciągające, usprawniające ciało fizyczne, ćwiczenia oddechowe poprawiające sprawność układu krążeniowo-oddechowego. Ćwiczenia relaksacyjne poprawiające sprawność umysłu.

**mgr inż. Maria Grzeško**

**ul. Dożynkowa 9/G, godz. 15.00**

KONTAKT: mgr inż. Maria Grzeško,



tel. 0 61 810 77 59, tel. kom. 0 601 642 815

**18 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WARSZTATY AQUA AEROBIKU**

Ćwiczenia w wodzie - aqua aerobik przy muzyce „na żywo”.

**mgr Karolina Dopierała**

**Pływalnia Kryta Rataje,**

**Oś. Piastowskie 53, godz. 16.15**

KONTAKT: mgr Karolina Dopierała,



tel. 0 602 469 198

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**GRZYBY STRZĘPKOWE W SŁUŻBIE CZŁOWIEKA**

Prezentacja kierunków wykorzystywania grzybów strzępkowych, ze szczególnym uwzględnieniem technologii żywności. Zaprezentujemy

europejskie tradycyjne produkty wytwarzane przez zastosowanie pleśni, następnie "przeniesiemy" się do Azji, a skończymy na Indonezji, gdzie powstał jeden z najbardziej interesujących produktów. Wytwarzany z nasion roślin strączkowych tempeh jest produktem o bardzo interesujących walorach organoleptycznych i wysokich właściwościach prozdrowotnych. Zaprezentujemy tradycyjne metody wytwarzania tego produktu, zmiany zapachu i konsystencji w trakcie fermentacji, co uczestnicy spotkania będą mogli sprawdzić osobiście. Po przedstawieniu właściwości prozdrowotnych tempeh będzie można dokonać oceny sensorycznej produktu. Zapraszamy na fascynującą podróż, której kolejnymi etapami będą wyroby kulinarne ludzi z różnych kontynentów.

**prof. dr hab. Jacek Nowak,**  
**mgr inż. Maciej Kuligowski**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala Duża, godz. 13.30-14.00**  
KONTAKT: mgr inż. Maciej Kuligowski,  
tel. 061 848 72 78,

➤ e-mail: [maciek@up.poznan.pl](mailto:maciek@up.poznan.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WARSZTATY METODYCZNE POŁĄCZONE  
Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ  
W JĘZYKU ANGIELSKIM, FRANCUSKIM,  
NIEMIECKIM, ROSYJSKIM PRZYGOTOWANE  
PRZEZ STUDENTÓW POD KIERUNKIEM  
WYKŁADOWCÓW STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH UP**

## JĘZYK ANGIELSKI

- Karolina Jarysz, Wydział Rolniczy, rok III, „Azbest”, opiekun: mgr Danuta Świt
- Natalia Halaburda, Wydział Rolniczy, rok III, „Organizmy inwazyjne”, opiekun: mgr Danuta Świt
- Michalina Nowak, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Wszystko o miodzie”, opiekun: mgr Zofia Łapińska
- Anita Podejma, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Alkohole z różnych stron świata”, opiekun: mgr Zofia Łapińska
- Małgorzata Hoffman, Wydział Ogrodniczy, rok II, „Akwaria”, opiekun: mgr Jadwiga Ziemkowska
- Anna Kowalska, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Odmiany wegetarianizmu”, opiekun: mgr Jadwiga Ziemkowska
- Karol Tuśnio, Wydział Rolniczy, rok III, „Retrowirusy”, opiekun: mgr Jadwiga Ziemkowska
- Arkadiusz Turowski, Wydział Ogrodniczy, rok III, „Rośliny genetycznie modyfikowane”, opiekun: mgr Alina Nurczyk
- Zuzanna Zeiden, Wydział Rolniczy, rok II, „Zapłodnienie in vitro”, opiekun: mgr Ewa Janicka-Thomas
- Marta Baranowska, Wydział Rolniczy, rok II, „Komórki macierzyste”, opiekun: mgr Ewa Janicka-Thomas
- Agata Nogowska, Wydział Rolniczy, rok II, „Klonowanie”, opiekun: mgr Ewa Janicka-Thomas

## JĘZYK NIEMIECKI

- Katarzyna Lewera, Kinga Izydorczyk, Wydział Ekonomiczno-Społeczny, rok II, „EURO”, opiekun: mgr Wiesława Banaszak
- Bartłomiej Marczewski, Wydział Rolniczy, rok III, „Biopaliwa”, opiekun: mgr Wiesława Banaszak
- Agnieszka Czerwińska, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, rok III, „Szlak Piastowski”, opiekun: mgr Bożena Bochenek
- Piotr Skóra, Wydział Leśny, rok I, „Szkodniki drewna”, opiekun: mgr Monika Szaban
- Anna Janek, Wydział Leśny, rok I, „Szkodniki drewna”, opiekun: mgr Monika Szaban
- Monika Baum, Bożena Rapalska, Agnieszka Florczyk, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, rok III, „Produkty pszczele i ich znaczenie zdrowotne”, opiekun: mgr Maria Piosik
- Justyna Gryśka, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, rok II,

„Restauracje w Poznaniu”, opiekun: mgr Jolanta Langkafel

## JĘZYK FRANCUSKI

- Marta Nowak, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Woda - źródło życia”, opiekun: mgr Anna Łuczowska
- Piotr Strzelecki, Wydział Technologii Drewna, rok IV, „Popularne gatunki drewna i ich wykorzystanie”, opiekun: mgr Anna Łuczowska
- Magdalena Zielińska, Wydział Leśny, rok III, „Zwierzęta łowne w naszych lasach”, opiekun: mgr Anna Łuczowska
- Alicja Hasińska, Teresa Bródzińska, Wydział Ogrodniczy, rok II, „Ogrody w malarstwie impresjonistów”, opiekun: mgr Anna Łuczowska
- Joanna Pawlicka, Wydział Rolniczy, rok III, „Klonowanie”, opiekun: mgr Anna Łuczowska

## JĘZYK ROSYJSKI

- Miłosz Wysocki, Wydział Leśny, rok II, „Życie owadów”, opiekun: mgr Maria Golon
- Dominika Flasińska, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Produkcja czekolady”, opiekun: mgr Maria Golon
- Vitalia Kaszmir, Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu, rok III, „Produkcja czekolady”, opiekun: mgr Maria Golon
- Marietta Frydrychowska, Wydział Ekonomiczno-Społeczny, rok III, „Rolnictwo Kazachstanu”, opiekun: mgr Maria Fenrich
- Michał Ostwald, Wydział Rolniczy, rok I, „Ekologiczne zagrożenie”, opiekun: mgr Maria Fenrich

**Uniwersytet Przyrodniczy,  
Studium Języków Obcych,  
ul. Wojska Polskiego 28,  
sala 260 i 264, godz. 10.00-14.00**

KONTAKT: mgr Maria Golon,  
Krystyna Stefańska,  
mgr Monika Szaban  
tel. 061 848 70 87 lub 71 00

➤ e-mail: [spnjo@up.poznan.pl](mailto:spnjo@up.poznan.pl)

**»Koło Naukowe  
Młodych  
Menedżerów**

**»Koło Naukowe  
Ogrodników**

**»Koło Naukowe  
Zootechników**

**»Koło Naukowe  
Studentów  
Biotechnologii  
„OPERON”**

## **KOŁO NAUKOWE MŁODYCH MENEDŻERÓW**

Koło Naukowe Młodych Menedżerów  
Katedra Ekonomii UP  
ul. Wojska Polskiego 28  
60-637 Poznań  
[www.up.poznan.pl/ke](http://www.up.poznan.pl/ke)

**Opiekun: dr Barbara Hadryjańska**

W ramach działalności Koła Naukowego studenci realizują tematy badawcze (np. „Absolwenci AR na poznańskim rynku pracy”; „Wakacje studenckie - praca czy wypoczynek?”), organizują panele dyskusyjne (dotyczące, m.in. Giełdy Papierów Wartościowych, logistyki, globalizacji, polityki pieniężno-kredytowej), wyjazdy naukowe (np. na Targi Rolnicze w Berlinie). Corocznie członkowie Koła prezentują swoje osiągnięcia badawcze na międzynarodowych konferencjach studenckich kół naukowych organizowanych przez uczelnie na terenie kraju (np. przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu). W celu poszerzenia wiedzy i zainteresowań studenci Koła organizują warsztaty i szkolenia o różnej tematyce, np. w Urzędzie Statystycznym, w Narodowym Banku Polskim, w Polskim Towarzystwie Ekonomicznym.

**AGNIESZKA LEWANDOWSKA, ANNA MURZYŃSKA,  
EWELINA PRZĄDEK, MATEUSZ PIKOSZ  
SPOSOBY LOKOWANIA OSZCZĘDNOŚCI  
PRZEZ POZNAŃSKICH STUDENTÓW**

Każdy młody człowiek ceni sobie niezależność. Nieodłącznym elementem owej niezależności są pieniądze. W związku z tym chcieliśmy sprawdzić, jak pod tym kątem wygląda młodzież akademicka w Poznaniu, przeprowadzając badanie pod tytułem „Sposoby lokowania oszczędności przez poznańskich studentów”. Główne cele naszego przedsięwzięcia to przede wszystkim zbadanie ilości posiadanych oszczędności przez studentów, a także sprawdzenie poziomu zróżnicowania poglądu na oszczędzanie wśród studentów różnych uczelni. W dalszej kolejności chcemy wykazać różne sposoby zarządzania zgromadzonymi oszczędnościami oraz sposoby, formy i miejsca wydatkowania oszczędności. Badanie ma nam również pokazać, skąd student czerpie przychody do swojego budżetu. Za pomocą projektu będziemy również szukać korelacji między modelem oszczędzania a miejscem pochodzenia, płcią czy wiekiem studenta. Wszystkie te dane pozwolą nam zweryfikować prawdziwość anegdot o „biednym studencie”, a także stworzyć podstawowy zbiór postaw konsumenckich poznańskiego żaka a.d. 2008. Metodą badań jest ankieta przeprowadzana wśród studentów poznańskich uczelni. Ankieta składa się z ok. 20 pytań, przy czym pierwsze 6 to metryczka, kolejne 7 dotyczy gromadzenia oszczędności, a pozostałe sposobów ich wydatkowania.

**Ośrodek Nauki Pan,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 13.30-14.00**

KONTAKT: dr Barbara Hadryjańska

tel. 061 848 71 33

➤ e-mail: [hadryjanska@up.poznan.pl](mailto:hadryjanska@up.poznan.pl)

## **KOŁO NAUKOWE OGRODNIKÓW**

ul Dąbrowskiego 159  
60-594 Poznań  
[www.up.poznan.pl/knogr](http://www.up.poznan.pl/knogr)

**Opiekun: dr Michał Szklarz**

**Zarząd KNO:**

**Prezes - Ewa de Mezer**

**Zastępca Prezesa - Marzena Jeleniwska**

**Sekretarz - Marta Zarzycka**

**Skarbnik - Alicja Jeleniwska**

Realizacja prac naukowo-badawczych z zakresu ogrodnictwa, a zwłaszcza prac związanych z roślinami ozdobnymi i dziedziną architektury krajobrazu. W ramach KNO działają trzy sekcje: **Sekcja Informatyczna, Sekcja Florystyczna i Sekcja Architektury Krajobrazu (SAK)**. Studenci Koła biorą udział w konferencjach naukowych i szkoleniowych, organizują obozy naukowe, warsztaty, wykłady otwarte, wystawy i konkursy. Wszystkie formy działalności KNO zmierzają do pogłębiania wiedzy przez studentów oraz propagowania ogrodnictwa jako dyscypliny naukowej, dziedziny sztuki (sztuka układania kompozycji kwiatowych, sztuka ogrodowa, architektura krajobrazu), a zarazem ważnej działalności ludzkiej o charakterze gospodarczym.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ROŚLINY ZE STRON DALEKICH...  
DZIEŃ ROŚLIN EGZOTYCZNYCH I OBCEGO  
POCHODZENIA KOŁA NAUKOWEGO OGRODNIKÓW**

**godz. 10.00-10.45**

**BLISKIE LECZ Z DALEKA  
- PORTRET DRZEW I KRZEWÓW EGZOTYCZNYCH  
SPOTYKANYCH W POZNANIU**

Wykład połączony z dyskusją o dendroflorze obcego pochodzenia wykorzystywanej w przestrzeni miejskiej na przykładzie Poznania.

**dr inż. Maria Chojnacka**

**godz. 10.45-11.00**

**PREZENTACJA I OGŁOSZENIE  
KONKURSU „NOCNE UCIECZKI DRZEW”**

Konkurs skierowany do wszystkich mieszkańców Poznania ma na celu rozbudzenie świadomości o roli drzew w mieście i zwrócenie uwagi na takie problemy jak nadmierne ogławianie, czy wycinanie drzewostanu. Organizatorzy (SAK) mają nadzieję na poznanie ulubionych drzew poznaniaków, co może w przyszłości zapewnić drzewom ochronę. Konkurs mógłby się stać również przyczynkiem do opublikowania albumu. Konkurs została przewidziany w podziale na trzy sekcje, do których można by kierować prace fotograficzne, rysunkowe i malarskie.

**Studenci Sekcji Architektury Krajobrazu**

**Maja Jaroszevska**

**godz. 11.00-12.00**

**POKAZ FLORYSTYCZNY  
„EGZOTYKA NIE TAKA DZIKA”**

Zastosowanie egzotycznych roślin doniczkowych i kwiatów ciętych do aranżacji wnętrz. Pokaz połączony z wystawą „Egzotyka nie taka dzika” (16-17 października, Katedra Roślin Ozdobnych).

**Prowadzenie: dr inż. Agnieszka Krzymińska,  
Katarzyna Taciak  
Uniwersytet Przyrodniczy,  
Wydział Ogrodniczy,  
ul. Dąbrowskiego 159,  
sala wykładowa nr 2 i Katedra Roślin Ozdobnych**  
KONTAKT:  
Opiekun KNO - dr Michał Szklarz,

---

➤ tel. 061 848 79 51, e-mail: [szklarz@up.poznan.pl](mailto:szklarz@up.poznan.pl)

---

Sekcja Florystyczna - Katarzyna Taciak,  
➤ tel. kom. 0 509 640 666, e-mail: [kasiataciak@gmail.com](mailto:kasiataciak@gmail.com)

---

Sekcja Architektury Krajobrazu - Maja Jaroszevska,  
➤ tel. kom. 0 516 612 366, e-mail: [poste.majku87@poczta.fm](mailto:poste.majku87@poczta.fm)

## **KOŁO NAUKOWE ZOOTECHNIKÓW**

**Opiekun: dr hab. Hieronim Frąckowiak**

### **SEKCJA ŻYWIENIA ZWIERZĄT PRZEŻUWAJĄCYCH**

[www.up.poznan.pl/knz/szyw](http://www.up.poznan.pl/knz/szyw)

**Opiekun: dr hab. Małgorzata Szumacher-Strabel, dr Adam Cieślak**

Koło Naukowe Zootechników, Sekcja Żywienia Zwierząt Przeżuwających działa od 2003 roku. Od początku działalności Sekcji pracujący w niej studenci osiągają sukcesy wygrywając każdego roku, bądź uzyskując wyróżnienia prezentowanych prac na Wydziałowych, Uczelnianych oraz Międzyuczelnianych Sesjach Kół Naukowych. Sekcja zajmuje się problematyką żywienia zwierząt przeżuwających, z uwzględnieniem analizy mikroflory przewodu pokarmowego w warunkach in vivo oraz in vitro.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MARIUSZ MELLER, PAWEŁ ZMORA  
BIOTYNA W DAWKACH DLA  
PRZEŻUWACZY A OGRANICZENIE  
EMISJI GAZÓW CIEPLARNIANYCH**

Wykład obejmuje zagadnienia z dziedziny żywienia zwierząt przeżuwających i ma na celu zapoznanie słuchaczy z możliwością ograniczenia produkcji metanu poprzez zastosowanie biotyny (witamina H) w dawce pokarmowej. Około 80 mln ton tego gazu cieplarnianego powstaje w produkcji zwierzęcej, z czego około 95% z chowu i hodowli zwierząt przeżuwających. Dlatego też celem przeprowadzonych badań było określenie wpływu różnej

ilości dodatku biotyny na proces metanogenezy (produkcja metanu), z uwzględnieniem wybranych wskaźników w płynie żwacza. Omówiona zostanie, także rola witaminy H, która jest kofaktorem wielu enzymów biorących udział w przemianach w żwaczu (żołądek przeżuwaczy), głównie przy powstawaniu kwasu propionowego. Dodatkowym atutem prezentacji jest przedstawienie jednej z metod pozwalającej na monitorowanie procesów zachodzących w żwaczu w warunkach in vitro.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 15.00-15.30**

KONTAKT: Mariusz Meller,

tel. kom. 0 888 373 947,

➤ e-mail: mellermariusz@wp.pl

## **SEKCJA GENETYKI**

[www.up.poznan.pl/knz/sген](http://www.up.poznan.pl/knz/sген)

**Opiekun: dr Izabela Szczerbał, mgr Joanna Nowacka-Woszek**

Sekcja Genetyki Zwierząt Koła Naukowego Zootechników działa od kilku lat. Do tej pory działalność polegała na comiesięcznych spotkaniach referatowo-dyskusyjnych. W roku akademickim 2007/2008 w drodze ogólnopolskiego konkursu dla studenckich kół naukowych, organizowanego przez Polskie Towarzystwo Genetyczne (PTG), został przyznany grant badawczy dla trzech studentek, reprezentujących Sekcję. Badania naukowe są finansowane przez sponsorów konkursu PTG, którymi są firmy zajmujące się zaopatrzeniem w aparaturę badawczą i odczynniki.

MARIA GRZEŚ, JOANNA CZERWIŃSKA,  
JOANNA GRACZ  
INIEMAMOCNI ŚWIATA ZWIERZĄT, CZYLI  
JAK MIOSTATYNA WPŁYWA NA UMIĘŚNIENIE

Miostatyna (GDF-8) odpowiada za wzrost i rozwój mięśni szkieletowych. Ekspresja genu GDF-8 ma miejsce w mioblastach, głównie podczas rozwoju płodowego. Jego nadekspresja prowadzi do utraty masy mięśniowej, a mutacje powodujące powstanie niefunkcjonalnego białka są odpowiedzialne za hipertrofię (powiększenie komórek mięśniowych bez zmiany ich liczby) i hiperplazję mięśni (zwiększenie liczby komórek mięśniowych). Mutacje genu miostatyny zostały wykryte u różnych gatunków zwierząt domowych - po raz pierwszy u bydła rasy błękitniej belgijskiej oraz asturiana. Zwierzęta wykazywały przerost masy mięśni związanej ze zwiększeniem liczby włókien mięśniowych bez ich rozrostu. Bydło z hipertrofią mięśniową jest preferowane przez hodowców ze względu na większą zawartość chudego mięsa w tuszy oraz jego lepsze właściwości dietetyczne. Z drugiej jednak strony, ze względu na większą masę urodzeniową cieląt często występują problemy przy porodzie. Dodatkowo obecność mutacji powoduje u buhajów opóźnienie osiągania dojrzałości płciowej, a u krów wydłużenie czasu ciąży. Mutację powodującą zahamowanie powstania funkcjonalnego białka miostatyny odkryto również u owiec rasy texel. Zwierzęta te charakteryzowały się wysoką mięsnością oraz niskim poziomem krążącej w organizmie miostatyny. Mutację genu miostatyny zmieniającą budowę białka wykryto również u ludzi. Opisano przypadek chłopca, u którego zidentyfikowano nadmierne umięśnienie (wystające mięśnie ud i górnych części rąk). Był to jednak jedyny taki przypadek. Dowiedziono także, że koncentracja

miostatyny w mięśniach oraz w osoczu jest podwyższona u ludzi będących nosicielami wirusa HIV w porównaniu z ludźmi zdrowymi. Stanowi to potwierdzenie hipotezy o wpływie zwiększonej ekspresji i sekrecji miostatyny na wyniszczenie mięśni. Warto odnotować, że mutacji genu miostatyny wpływających na mięsność nie znaleziono dotąd u świń. Ostatnie doniesienia wskazują, że mutacja genu miostatyny prowadząca do nadmiernego umięśnienia występuje także u psów. Taki fenotyp zaobserwowano u niektórych psów wyścigowej rasy whippet. W związku z powyższymi doniesieniami, w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego wykonano badania mające na celu poszukiwanie polimorfizmu w eksonie trzecim genu miostatyny u 17 ras psów, różniących się m.in. umięśnieniem, a także w trzech gatunkach z tej rodziny (Canidae), które mają znaczenie gospodarcze (lis pospolity, lis polarny i jenot chiński). Porównanie sekwencji trzech gatunków z rodziny psowatych z sekwencją psa ujawniło obecność jednonukleotydowych podstawień. Wykonane badania wskazały, że mutacja w eksonie trzecim genu miostatyny jest charakterystyczna jedynie dla psów rasy whippet.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 14.30-15.00**

KONTAKT: mgr Joanna Nowacka-Woszek,

tel. 061 848 72 23,

---

➤ e-mail: [jnowacka@jay.up.poznan.pl](mailto:jnowacka@jay.up.poznan.pl)

## SEKCJA HODOWLI KONI

[www.up.poznan.pl/knz/shodko](http://www.up.poznan.pl/knz/shodko)

**Opiekun: dr Anna Nowicka-Posłuszna, mgr Katarzyna Balińska**

Sekcja Hodowli Koni przy Kole Naukowym Zootechników powstała w 1968 roku i skupia grono miłośników koni, którzy chcą pogłębić swoją wiedzę teoretyczną i praktyczną oraz przygotować się do późniejszej pracy, również naukowej dzięki realizacji różnorodnych tematów badawczych na podstawie przeprowadzonych badań i literatury. Członkowie Sekcji uczestniczą w wyjazdach szkoleniowych, wystawach, przeglądach hodowlanych, konkursach hipicznych oraz spotkaniach z interesującymi ludźmi, odczytach i sesjach naukowych. Realizowaliśmy m.in. takie tematy jak: "Biometryczna i rodowodowa charakterystyka stad koniów polskich w SK Racot", "Ocena cech psychicznych koni użytkowanych w sporcie i rekreacji", "Metody treningu młodych ogierów z Zakładzie Treningowym", "Ocena zachowania źrebiąt różnych ras od urodzenia do 12 godz. życia", "Udział ogierów hodowli zachodnioeuropejskich w doskonaleniu hodowli koni półkrwi w Wielkopolsce".

**KAROLINA BORA, MATEUSZ GIERYN**  
**KONKURSY JEŹDZIECKIE**  
**- PRZESZKODY ŁATWE I TRUDNE**

Konkursy jeździeckie w skokach są sportem i zabawą. To jednak nie tylko rywalizacja o uzyskanie najlepszych wyników, miejsca w rankingu czy sprawdzenie umiejętności zawodników zdobytych podczas treningów, ale także ważne kryterium oceny wartości użytkowej konia. Można powiedzieć, że zawody konne to taka chwila prawdy zarówno dla jeźdźcy, konia, trenera, jak i dla

hodowcy. Istnieje wiele czynników, które pozwalają na precyzyjne określenie stopienia trudności konkursu i decydują o końcowym efekcie parkurowych zmagania zespołu, który stanowią jeźdźcie i koń. Należą do nich m.in. konstrukcja przeszkód, ich kolorystyka, ustawienie na parkurze, rodzaj podłoża, wiek, rasa, płeć konia oraz doświadczenie zawodników. W naszych rozważaniach postaramy się omówić wymienione czynniki i przybliżyć zasady rozgrywania konkursów jeździeckich. Nasza prezentacja jest wynikiem badań przeprowadzonych podczas Ogólnopolskich Oficjalnych Zawodów Jeździeckich w Skokach przez Przeszkody oraz Zawodów Międzynarodowych z cyklu kwalifikacji Pucharu Świata Ligi Europy Centralnej.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 14.00-14.30**

KONTAKT: dr Anna Nowicka-Posłuszna,

tel. 061 848 72 38,

---

➤ e-mail: [aposlusz1@wp.pl](mailto:aposlusz1@wp.pl)

## **KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW BIOTECHNOLOGII „OPERON”**

KNSB OPERON  
ul. Piątkowska 94/2b, pok. 411  
60-648 Poznań  
[www.up.poznan.pl/knsb](http://www.up.poznan.pl/knsb)

**Opiekun - dr inż. Piotr Dullin**

**Zarząd SKN OPERON:**

**Prezes - Paweł Zmora**

**Zastępca Prezesa - Joanna Czerwińska i Filip Porzucek**

Koło Naukowe Studentów Biotechnologii OPERON powstało z Sekcji Biotechnologii Koła Naukowego Rolników Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w 2000 r. Od tamtego czasu KNSB OPERON prężnie działa, corocznie uczestnicząc w studenckich sesjach naukowych, na których prezentuje wyniki projektów naukowych, jak również przedstawia działalność Koła. Celem Koła jest możliwość rozwijania zainteresowań członków poprzez organizowanie technik laboratoryjnych oraz cotygodniowych spotkań, na których wygłaszane są prelekcje autorstwa nie tylko wybitnych, ale i studentów. Funkcją Koła jest również przybliżanie społeczeństwu zagadnień nowoczesnej biotechnologii poprzez udział m.in. w Festiwalu Nauki i Sztuk oraz organizację paneli dyskusyjnych, w których uczestniczą wybitni naukowcy i zaproszeni goście (m.in. Ed Porter - radca ds. rolnictwa Ambasady Stanów Zjednoczonych).

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MARTA CZUGAŁA, JUSTYNA KAROLAK  
GENY PRZED SĄDEM – BIOLOGIA  
MOLEKULARNA W SŁUŻBIE SPRAWIEDLIWOŚCI**

Kiedy w kwietniu 1953 r. James Watson i Francis Crick na łamach „Nature” odkryli przed światem tajemnicę struktury DNA, nikt zapewne nie spodziewał się, że tak niewiele czasu upłynie, zanim zapisana w komórkach każdego organizmu informacja zostanie rozszyfrowana. Nikt też nie przypuszczał, że zrewolucjonizuje wszystkie dziedziny nauki, łącznie z kryminalistyką. Opracowane w następnych latach techniki analizy DNA pozwoliły na poznanie organizacji i funkcji genów. Znalezienie w genomie charakterystycznych sekwencji, tzw. sekwencji powtarzających się, których liczba jest cechą indywidualną dla każdego osobnika i tworzy swoiste „molekularne linie papilarne”, umożliwiło wykorzystanie DNA jako świadka absolutnego w sprawach kryminalnych, jednoznacznie demaskującego sprawców zbrodni. Fakt, że w każdej komórce ludzkiego ciała, posiadającej jądro komórkowe, znajduje się kompletna informacja genetyczna, daje szansę wykorzystania znalezionych na miejscu przestępstwa fragmentów naskórka, włosów, śliny, plam krwi czy nasienia jako potencjalnych dowodów. Nawet pozornie zbyt małą, śladową ilość materiału można - dzięki enzymatycznej metodzie PCR - w ciągu kilkunastu minut powielić do ilości niezbędnych dla wykonania ekspertyzy. Postęp biologii molekularnej nie tylko praktycznie wyeliminował możliwość popełnienia „zbrodni doskonałej”, ale także odciął drogę ucieczki nieodpowiedzialnym ojcom, którzy z różnych przyczyn chcieliby uniknąć przyznania się do niewygodnego rodzicielstwa. Porównawcze analizy genetyczne DNA dziecka i domniemanego rodzica pozwalają obecnie na bezsporne potwierdzenie pokrewieństwa. Genetyka stwarza dziś

koło naukowe  
...studentów biotechnologii „operon”

nieograniczone możliwości - być może, dzięki sukcesowi Projektu Poznania Genomu Ludzkiego (HUGO), wkrótce przestaniemy być anonimowi, a w dokumentach każdego z nas, obok numeru PESEL, pojawi się „genetyczny odcisk palca”. Czy dzięki temu świat stanie się bardziej bezpieczny?

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 11.00-11.30**

KONTAKT: Justyna Karolak,

tel. kom. 0 506 114 785,

➤ e-mail: justyna.karolak@gmail.com

**RADOSŁAW BIAŁACHOWSKI,  
JUDYTA STRAKOWSKA  
OGÓREK NA PLAŻY, CZYLI CZY OGÓREK  
MOŻE SIĘ BEZKARNIE „OPALAĆ”?**

Któż z nas nie lubi ogórka? Na kanapkach, w surówce, małosolne, kiszzone czy też z octu są wszechobecne na naszych stołach. Nieustannie powiększająca się dziura ozonowa i co za tym idzie coraz większa ilość docierającego do Ziemi promieniowania UV-B i fotosyntetycznie aktywnego PhAr na siewki ogórka. Wnioski z naszej pracy rozszerzyliśmy na inne gatunki roślin. Okazuje się, że promieniowanie słoneczne posiada również „ciemną stronę”, jeśli idzie o wzrost i rozwój roślin....

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 11.30-12.00**

KONTAKT: Judyta Strakowska,

tel. kom. 0 662 603 369,

➤ e-mail: lara\_86@wp.pl

**WOJCIECH SZLACHCIC, ŁUKASZ SZNAJDER,  
AGNIESZKA WOJTKOWIAK  
NASTĘPCY HIOBA**

Od wieków osoby dotknięte rzadkimi chorobami, które zmieniały ich wygląd, budziły skrajne emocje i stawały się źródłem opowieści o budzących niechęć i strach ludziach-potworach lub wręcz przeciwnie - były obiektami kultu. Dzisiaj, w dobie Internetu, niejednokrotnie pojawiają się zdjęcia współcześnie chorych, często wzbudzając sensację i obrzydzenie. W naszej prezentacji przedstawimy przykłady rzadkich chorób i anomalii, które mogły dać początek historiom o legendarnych monstrach a obecnie stanowią źródło sensacji. Postaramy się pokazać, iż te anomalie mają swoją przyczynę w defektach genetycznych oraz innych czynnikach, które można wyjaśnić w naukowy sposób i nie powinny oznaczać wykluczenia ze społeczeństwa.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 12.00-12.30**

KONTAKT: Agnieszka Wojtkowiak,

tel. kom. 0 603 860 888,

➤ e-mail: [greykey17@op.pl](mailto:greykey17@op.pl)

**MARTA BARANOWSKA, MARIA DUBIL  
DOMOWE LABORATORIUM GENETYCZNE**

Niemalże w każdych wiadomościach można usłyszeć o testach genetycznych niezbędnych do rozstrzygnięcia spraw kryminalnych, sporów o ustalenie ojcostwa czy testach przeprowadzanych podczas badań prenatalnych. Do rozpoczęcia wiarygodnych badań w każdym z tych wypadków niezbędny jest odpowiedni materiał, czyli oczyszczony, wyizolowany DNA, organiczna makrocząsteczka

występująca we wnętrzu komórki; nośnik informacji genetycznej. W powyższych przypadkach źródłem DNA może być: krew, nasienie, cebulki włosów czy komórki płodu. Jednakże, izolacja DNA poprzedza również większość metod stosowanych w biologii molekularnej. Wówczas jej źródłem staje się każda żywa komórka organizmu, który ma być przedmiotem eksperymentu. Istnieje wiele różnorodnych metod umożliwiających pozyskanie materiału genetycznego. O wyborze odpowiedniej decyduje kilka czynników m.in. rodzaj źródła, ilość dostępnego materiału czy przeznaczenie oczyszczonej próbki DNA. Mimo, iż techniki czasem znacznie różnią się między sobą, np. stosowanymi odczynnikami, to podstawowe etapy izolacji pozostają niezmiennie. Prezentacja prostego sposobu izolacji DNA metodą kuchenną pozwoli scharakteryzować najważniejsze stadia izolowania DNA.

**ETAP 1** – Zniszczenie struktury tkanek i komórek poprzez ucieranie w roztworze do izolacji. Naszym roztworem jest woda z solą. Jeżeli izolujemy z organizmów roślinnych, np. cebula dodatkowo należy pozbyć się ściany komórkowej. Używając miksera wytwarzamy siłę odśrodkową, która rozrywa tkanki i komórki. W celu pozbycia się rozbitych, niepotrzebnych elementów przesączamy zawiesinę przez sitko.

**ETAP 2** – Dodanie detergentu oraz enzymów rozkładających białka. Pomimo wirowanie, DNA nadal otacza błona komórkowa, zbudowana głównie z lipidów i białek. Detergenty np. mydło, płyn do mycia naczyń łączą się z tłuszczami i „wyrwywają” je tworząc „dziury” w błonie, którymi DNA może się wydostać. Dodane enzymy, pochodzące np. z soku z ananasa lub kiwi tnąc białka, uwalniają cząsteczkę DNA z nimi związaną. Proces ten zajmuje pewien czas, w naszym przypadku ok. 10 minut.

**ETAP 3** – Wytrącenie DNA alkoholem. Na tym etapie w roztworze

znajduje się wiele cząsteczek DNA, aby je uwidocznić dodajemy wysokoprocentowego alkoholu, np. spirytus. Mniej gęsty alkohol unosi się nad roztworem wodnym, w którym pozostały lipidy i białka, natomiast długie, białe, nitkowate cząsteczki ukazujące się w alkoholu to DNA. I tym prostym sposobem uda się nam, choć przez chwilę poczuć się jak w prawdziwym laboratorium genetycznym.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 12.30-13.00**

KONTAKT: Marta Baranowska,

tel. kom. 0 691 091 666,

➤ e-mail: [martula@no.pl](mailto:martula@no.pl)

**BEATA KOCIUCKA, PAWEŁ ZMORA  
IMIONA I NAZWISKA BAKTERII,  
CZYLI O IDENTYFIKACJI MIKROORGANIZMÓW**

Drobnoustroje to organizmy niewidoczne gołym okiem towarzyszące człowiekowi od chwili jego narodzin. W momencie przejścia przez kanał rodny matki noworodek „zakaża” się bakteriami mikroflory macicy matki. Jest to zjawisko bardzo pożądane ze względu na dobroczynne właściwości szczepów bytujących w drogach rodnych kobiety. Mikroorganizmy wykorzystywane są również w przemyśle, m.in. drożdże *Saccharomyces cerevisiae* wykorzystywane w browarnictwie czy probiotyczne szczepy bakterii z rodzaju *Lactobacillus* wykorzystywane przy produkcji jogurtów. W przyrodzie spotykane są także mikroorganizmy chorobotwórcze, np. *Shigella* wywołująca czerwonkę, *Mycobacterium tuberculosis* wywołujące gruźlicę czy *Treponema pallidum* powodująca kiłę. Dzięki Alexandrowi Flemingowi, który odkrył antybiotyki, bakterie te można zwalczać, by to zrobić najpierw należałoby zidentyfikować

szczep wywołujący chorobę, aby walka z nim była skuteczna. Do identyfikacji mikroorganizmów wykorzystuje się wiele metod, które można podzielić na 3 kategorie:

- **metody fenotypowe** - wykorzystujące cechy fenotypowe mikroorganizmów, które można zaobserwować pod mikroskopem. Tylko na podstawie wyglądu zewnętrznego nie da się zidentyfikować bakterii ze względu na podobieństwo komórek między różnymi filogenetycznie rodzinami,

- **metody biochemiczne** – metody stosowane głównie w przemyśle i wykorzystujące produkty szlaków metabolicznych charakterystyczne dla danych drobnoustrojów. Na podstawie analizy metabolitów bakteryjnych jesteśmy w stanie zaklasyfikować je do danej grupy, a porównując otrzymane wyniki z wynikami w bazach danych często możemy precyzyjnie określić przynależność taksonomiczną mikroorganizmów,

- **metody genetyczne** - najbardziej precyzyjne techniki wykorzystujące zdobycze biologii molekularnej, opierające się głównie na materiale genetycznym drobnoustrojów, dzięki którym możliwe jest bardzo dokładne określenie przynależności gatunkowej, a nawet określenie szczepu bakterii.

W naszej prezentacji chcielibyśmy zaprezentować najczęściej wykorzystywane metody identyfikacji drobnoustrojów (prelekcja + eksperyment) oraz pokazać wyniki identyfikacji drobnoustrojów otrzymane przez członków KNSB OPERON.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 312, godz. 13.00-13.30**

KONTAKT: Paweł Zmora,

tel. kom. 0 601 142 172,

 e-mail: [pawelzmora@wp.pl](mailto:pawelzmora@wp.pl)

The background of the entire page is a photograph of the Adam Mickiewicz University in Poznań. The image shows a large, historic building with a red-tiled roof and several green copper domes. In the foreground, there are green trees and a grassy lawn. The sky is overcast.

UNIWERSYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

»Fizyka  
dla wszystkich

»Muzyka  
wczoraj i dziś

»Podpis  
elektroniczny

»Sesja naukowa  
„Odkrywanie  
umysłu”

»Czy można  
zobaczyć  
prawo?

»Jak zrozumieć  
Biblię?

»Bursztyn i jego  
tajemnice

[...www.amu.edu.pl](http://www.amu.edu.pl)

# UNIwersytet IM. Adama Mickiewicza W POZNANIU

ul. H. Wieniawskiego 1  
61-712 Poznań  
tel. 061 829 40 00  
www.amu.edu.pl

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, założony w 1919 roku na bazie tradycji **Akademii Lubrańskiego** (1519) i **Kolegium Jezuitckiego** (1573) to największa uczelnia Poznania i jeden z czołowych uniwersytetów w Polsce. Na jego renomę wpływa tradycja, osiągnięcia naukowe kadry akademickiej i atrakcyjny program kształcenia studentów. Obecnie UAM tworzy **ponad 60-tysięczną społeczność**, złożoną z nauczycieli akademickich (2909, w tym 265 profesorów zwyczajnych), doktorantów (blisko 1300), studentów (ponad 54000) oraz pracowników naukowo-technicznych, bibliotecznych, administracyjnych i innych (w sumie 2109).

Oferta dydaktyczna uczelni opiera się **trójstopniowym modelu kształcenia**, który obejmuje trzyletnie studia licencjackie, dwuletnie uzupełniające studia magisterskie i czteroletnie studia doktoranckie. Jednolite studia magisterskie oraz studia jedno- i dwustopniowe prowadzone są w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym na ponad **200 humanistycznych, przyrodniczych, prawniczych czy filologicznych kierunkach i specjalnościach**. W ostatnim czasie Uniwersytet, odpowiadając na zapotrzebowanie edukacyjne, **poszerzył swoją ofertę** w zakresie kierunków, specjalności, form i trybów studiów, m.in. wprowadzając do niej kilka jedynych w swym rodzaju kierunków, np. kognitywistykę na Wydziale Nauk Społecznych, reżyserię dźwięku oraz nanotechnologię na Wydziale Fizyki, ugrofinistykę na filologii fińskiej, filologię wietnamsko-tajską oraz filologię nowogrecką na Wydziale Neofilologii. **Studia podyplomowe** prowadzone są na prawie 70 specjalnościach.

Dla najbardziej ambitnych i wyróżniających się studentów przewidziano studia indywidualne i interdyscyplinarne, m.in. **System Mobilności Studentów (MOST)**, **Międzywydziałowe Indywidualne Studia Humanistyczne (MISH)**, **Akademię Artes Liberales (AAL)**, **zintegrowane studia dwukierunkowe**. Ponadto, ofertę kształcenia wzbogaca możliwość studiów zagranicznych w ramach programów międzynarodowych - zwłaszcza **LLP-Erasmus** (corocznie do dyspozycji studentów UAM jest 1000 miejsc na wyjazdy jedno- i dwusemestralne) - stypendiów rządowych, grantów przyznawanych przez zagraniczne fundacje i organizacje wymiany akademickiej oraz umów uczelnianych łączących UAM z ośrodkami akademickimi Europy, Azji i obu Ameryk.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MINI-MAX, CZYLI MAKSYMALNE TEMPO ŻYCIA  
W MINIMALNYCH WYMIARACH CIAŁA RYJÓWKI**

Ryjówkowate osiągnęły kres ewolucyjnych możliwości: są najmniejsze z pośród żyjących ssaków, a jednocześnie cechują się najwyższym tempem metabolizmu. Jak się wydaje, chcąc zachować stałociepność lub zbilansować swój budżet energetyczny, nie można już być organizmem ani mniejszym, ani o szybszym metabolizmie. Przedstawiona zostanie wyjątkowość fizjologii ryjówkowatych oraz pełne ciekawostek tego konsekwencje dla ich behawioru, ekologii i tzw. historii życiowej. Prezentacja ilustrowana będzie zdjęciami i wykresami, a po niej wyświetlone mogą być filmy o ryjówkowatych (np. o ziemnowodnym i jadowitym rzęsorku rzeczku lub o najmniejszym gatunku - ryjówce etruskiej).

**prof. dr hab. Leszek Rychlik**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 09.00-09.30**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**SZCZEGÓLNE ZWIĄZKI U SSAKÓW**

Prezentowanie relacji socjalnych i związków zbadanych w różnych grupach systematycznych ssaków. Związek matka-dziecko, czyli czy ojcowie uciekają od odpowiedzialności rodzicielskiej, adopcje

i morderstwa w przedszkolach oraz matki pasożytujące. Czy warto mieć rodzeństwo – z siostrą żyje się łatwiej? Przymierza, czyli małpia przyjaźń. Kiedy ssaki kochają inaczej, czyli związki homoseksualne - interpretacja, straty, korzyści.

**dr Ewa Zgrabczyńska**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 09.35-10.05**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **FAUNA I FLORA ORAZ HISTORIA I KULTURA MADAGASKARU**

Bogato ilustrowana zdjęciami prezentacja o spotkaniach z fauną i florą Madagaskaru, a także garść informacji o historii i kulturze jego mieszkańców. Prelegentka podzieli się swoimi obserwacjami i doświadczeniami zebranymi w trakcie realizacji pracy magisterskiej „Behavior sifaki (*Propithecus verreauxii*) w warunkach naturalnych” na terenie bazy terenowej Uniwersytetu w Getyndze (Georg August Universitaet) na Madagaskarze.

**mgr Natalia Osten-Sacken**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 10.30-11.00**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **CZY MOŻEMY ZAPOBIEC ZAGROŻENIU ALERGENAMI PYŁKU ROŚLIN?**

Pyłek roślin jest coraz częściej przyczyną alergii u coraz większego odsetka ludności. Prognozy WHO donoszą, że pod koniec lat 30-tych XXI wieku liczba osób uczulonych przekroczy 50% populacji. Ponieważ pyłku nie wyeliminujemy ze środowiska, zadaniem naukowców jest zbadanie: kiedy, na jakim obszarze pyłek jakich taksonów stanowi zagrożenie dla uczulonych? Te potrzeby spowodowały dynamiczny rozwój aerobiologii na świecie. W wielu krajach Europy istnieje bardzo dobrze rozwinięta sieć aerobiologiczna. W Polsce działa dopiero kilka ośrodków akademickich zajmujących się tymi zagadnieniami. Jednak przystąpienie Polski do Unii Europejskiej spowodowało, że badania takie muszą być podejmowane na szeroka skalę. Uczestnicy wykładu dowiedzą się o roli pyłku nie tylko w alergologii, ale i w innych dziedzinach nauki.

**dr Alicja Stach,**  
**Collegium Biologicum,**  
**ul. Umultowska 89, godz 12.00-12.30**  
KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **ZADZIWIAJĄCY ŚWIAT POROSTÓW - ICH ROLA W PRZYRODZIE I ZASTOSOWANIE W BIOINDYKACJI**

Wykład, w którym w sposób zostaną przedstawione: budowa i zróżnicowanie porostów jako układu glon-grzyb, istota symbiozy, biologia porostów, ich rola w ekosystemach oraz wykorzystywanie

przez człowieka, zwłaszcza w bioindykacji zanieczyszczeń powietrza.

**dr Anna Rusińska**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 12.35-13.05**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **REKULTYWACJA JEZIOR METODĄ BIOMANIPULACJI**

Wykład będzie prezentował metodę ingerującą w sieć zależności troficznych w ekosystemie jeziornym. Oprócz tego, będzie wyjaśniał procesy odpowiedzialne z jednej strony za poprawę jakości wody, z drugiej strony - za uruchamianie mechanizmów sprzężenia zwrotnego utrudniających uzyskanie długoterminowych rezultatów. Przedstawione będą przykłady rekultywacji różnych jezior tą metodą znane z literatury oraz wyniki badań własnych ze Zbiornika Maltańskiego w Poznaniu.

**prof. UAM dr hab. Ryszard Goldyn**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 13.30-14.00**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**SIEDLISKA I GATUNKI O ZNACZENIU  
EUROPEJSKIM Z PERSPEKTYWY REGIONALNEJ:  
SIEĆ OSTOI SIEDLISKOWYCH NATURA 2000  
W WIELKOPOLSCE**

Sieć Natura 2000 obejmuje obszary „o znaczeniu dla Wspólnoty” wyznaczane w każdym kraju członkowskim Unii Europejskiej na podstawie niezależnych kryteriów (siedlisk i gatunków) wymienionych w załącznikach do Dyrektywy Siedliskowej (ostoje siedliskowe) i Dyrektywy Ptasiej (ostoje ptasie). Lista tzw. Specjalnych Obszarów Ochrony Siedlisk w województwie wielkopolskim liczy kilkadziesiąt propozycji, z których część uzyskała już status oficjalnych projektów rządowych (wysłanych do Komisji Europejskiej), a inne są aktualnie przedmiotem weryfikacji i uzupełnień na poziomie województwa. Celem wykładu jest przybliżenie problematyki wyznaczania ostoje siedliskowych Natura 2000 oraz ich znaczenia dla ochrony wybranych aspektów rodzimej różnorodności szaty roślinnej (flory i roślinności) postrzeganej z perspektywy międzynarodowej i regionalnej.

**dr Wojciech Stachowicz**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 14.05-14.35**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,



e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ROŚLINY W SŁUŻBIE CZŁOWIEKA  
- FITOREMEDIACJA**

W dobie rosnącego zanieczyszczenia środowiska coraz częściej

wykorzystuje się zdolności roślin do metabolizowania i gromadzenia toksyn. Drzewa, krzewy i rośliny zielne pełnią funkcje „zielonej wątroby”, dzięki której gleba, wody i powietrze stają się coraz bardziej czyste i przyjazne.

**dr Aneta Piechalak**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 09.00-09.30**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## WYKORZYSTANIE ROŚLIN DO OCZYSZCZANIA TERENÓW ZANIECZYSZCZONYCH

Omówiony zostanie problem fitoremediacji, czyli oczyszczania terenów zanieczyszczonych przez metale, związki organiczne i nieorganiczne z wykorzystaniem roślin. Przedstawione zostaną rodzaje fitoremediacji, gatunki roślin wykorzystywanych do tego celu, wady i zalety oczyszczania z wykorzystaniem roślin oraz zostaną podane przykłady ich praktycznego wykorzystania.

**dr Magdalena Krzeszowska**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 09.35-10.05**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## EGIPT I MUMIE...

Celem wykładu jest przedstawienie obrazu starożytnych Egipcjan uzyskanego na podstawie badań antropologicznych prowadzonych

przez autorkę na różnych stanowiskach archeologicznych w Egipcie. W wykładzie zostaną omówione następujące zagadnienia: historia i obecny stan badań nad mumiami egipskimi; mumifikacja ludzkich zwłok jako wyraz wiary starożytnych Egipcjan w kontynuację życia po śmierci; techniki balsamierskie w różnych okresach rozwoju cywilizacji egipskiej; mumie królewskie i mumie zwykłych ludzi jako źródło wiedzy o stratyfikacji społecznej w starożytnym Egipcie; badania antropologiczne mumii źródłem wiedzy o biologii starożytnych Egipcjan: długość trwania życia, podobieństwa i różnice biologiczne między grupami ludzkimi, reakcje organizmu na stresy środowiskowe, choroby.

**prof. dr hab. Maria Kaczmarek**  
**Collegium Biologicum,**  
**ul. Umultowska 89, godz. 10.30-11.00**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **ŚLADAMI NEANDERTALCZYKA W EUROPIE ŚRODKOWEJ**

W wykładzie przedstawione będą stanowiska człowieka neandertalskiego w Europie Środkowej, a w szczególności stanowisko w Krapinie (z prezentacją tamtejszego muzeum antropologicznego) oraz stanowiska w Czechach (z prezentacją muzeum „Anthropos” w Brnie i muzeum Ales Hrdličky w Humpolcu).

**prof. dr hab. Janusz Piontek**  
**Collegium Biologicum,**  
**ul. Umultowska 89, godz. 11.05-11.35**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## CZYM JIM WATSON RÓŻNI SIĘ OD CRAIGA VENTERA, CZYLI GENOM CZŁOWIEKA, BIOINFORMATYKA I MEDYCYNĄ PERSONALNĄ

Rok 2003 - genom człowieka zsekwencjonowany po raz pierwszy, koszt - 3 mld dolarów. Rok 2007 - diploidalny genom Craiga Ventera opublikowany we wrześniu, koszt - ok. 20 mln dolarów. Rok 2007 - genom Jima Watsona zsekwencjonowany latem, ale upubliczniony dopiero wiosną 2008, koszt - 2 mln dolarów. Rok 2020 - każdy może zsekwencjonować swój genom za 10 tys dolarów. Fantazja? Pobożne życzenie? A może spisek Wielkiego Brata, aby nas jeszcze lepiej kontrolować? Trzy miliardy liter opisują instrukcję zbudowania człowieka od podstaw. Instrukcja każdego z nas różni się raz na 10 tys. liter. Czy to dużo, czy mało? Craig Venter ujawnił, że posiada allel genu odpowiedzialny za anty-społeczne zachowanie (wet earwax syndrom). Jim Watson z kolei „zamazał” fragmentu genomu odpowiedzialne za chorobę Alzheimerera. Dlaczego? Czy medycyna osobista przyniesie nam więcej szkody niż pożytku? Dla biologa jednak co innego jest ciekawsze. Po raz pierwszy mamy okazję tak na prawdę poznać, czym na poziomie genetycznym różnią się dwie osoby i jak to się przekłada na fenotyp. Porównując genom Jima i Craiga, mamy nadzieję zrozumieć, dlaczego ten pierwszy jest arogancki, a ten drugi łysy. Czy Venter posiada jakieś geny, których brakuje w genomie Watsona? A może jest na odwrót? Dlaczego 90% naszego genomu zdaje się zawierać bezużyteczne śmieci? Oto tylko niektóre pytania, które nasuwają się w związku z opublikowanymi genomami indywidualnych jednostek. Czy bioinformatyka i postęp technologii pozwolą nam na to odpowiedzieć? Jedno jest pewne - dla biologa nadeszły czasy, o których ani Mendel, ani Darwin, ani tym bardziej Arystoteles nawet nie mogli marzyć.

**dr Izabela Makalowska**  
**Collegium Biologicum,**  
**ul. Umultowska 89, godz. 12.00-12.30**  
KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**OD OPĘTANIA DO CHOROBY,  
CZYLI O BIOLOGICZNYM ROZUMIENIU  
CHORÓB PSYCHICZNYCH**

Wykład będzie poświęcony historii i rozwojowi biologicznego myślenia o zaburzeniach psychicznych. Omówione zostaną historyczne „epidemie szaleństwa” oraz przełomowe wydarzenia, które pozwoliły na zmianę sposobu postrzegania chorób związanych z psychiką człowieka - począwszy od rozumienia ich jako kary zsyłanej przez Boga na grzeszników lub symptomów opętania aż do obecnego stanu wiedzy, w którym na plan pierwszy wysuwają się biologiczne przyczyny zaburzeń. Okazuje się, że często największe odkrycia były wynikiem przypadku, co czyni poznawanie podłoża ludzkiego zachowania i myślenia jeszcze ciekawszym.

**dr Tomasz Hanć**  
**Collegium Biologicum,**  
**ul. Umultowska 89, godz. 12.35-13.05**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**O ŚWIECIE BLISKIM, MAŁO ZNANYM  
A FASCYNUJĄCYM, CZYLI O WIJACH**

W wykładzie przedstawione zostaną wybrane informacje na temat

bioróżnorodności oraz biologii czterech gromad zaliczanych do Myriapoda (Chilopoda, Diplopoda, Pauropoda i Symphyla).

**dr Małgorzata Leśniewska**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 13.30-14.00**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

 e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

### **DLACZEGO MASZ TAKIE WIELKIE OCZY ...? ŻYCIE OCZAMI WĄŻEK**

Ukazanie jak unikalne elementy budowy morfologicznej wążek (specyficznie wykształcone oczy, nogi, skrzydła, przydatki na końcu odwłoka, genitalia) kształtują ich czynności życiowe. Jakie pełnią funkcje? Dlaczego są wykształcone w taki sposób? Na tej podstawie zostanie zaprezentowany cykl życiowy wążek ze szczególnym zwróceniem uwagi na drapieżnictwo larw i imagines, wylot imagines, migracje oraz skomplikowany, widowiskowy behavior rozrodczy. Zachęcenie słuchaczy do samodzielnych obserwacji i interpretacji. Liczne unikalne przezrocza.

**dr Rafał Bernard**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 14.05-14.35**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

 e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CZYTANIE PRZYRODY  
- SZTUKA DOSTRZEGANIA I INTERPRETACJI**

Seminarium. Ćwiczenie dostrzegania i określania cech wyglądu i zachowania organizmu. Zwrócenie uwagi słuchaczy na celowość - zależność między określonym wyglądem, wykształceniem danej cechy, zachowaniem a podłożem takiego wykształcenia, zastosowaniem i znaczeniem w życiu organizmu. Co dany element mówi o środowisku i trybie życia, sposobie pobierania pokarmu, przemieszczania się etc.? Uwrażliwienie na powszechność tego typu zależności i zachęcenie do samodzielnej obserwacji i interpretacji. Liczne, bogato ilustrowane przykłady od najprostszych po trudniejsze (m.in. kamuflaż, mimikra, różne barwy, dzioby, nogi, skrzydła, szyje, zachowania, liście, łodygi, owoce).

**dr Rafał Bernard,**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, Sala Owalna, godz. 10.10-11.10**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**REKULTYWACJA JEZIOR  
Z ZASTOSOWANIEM PREPARATÓW  
INAKTYWUJĄCYCH ZWIĄZKI FOSFORU I AZOTU**

Przedstawienie metod rekultywacji jezior z wykorzystaniem preparatów koagulujących (strącających) związki fosforu

i azotu. Zagadnienie prezentowane będzie w formie eksperymentu polegającego na dozowaniu wody znajdującej się w przezroczystych cylindrach przygotowanych preparatów strącających (5 substancji) i przeprowadzeniu procesu strącania. Równolegle prowadzone będą pomiary parametrów chemicznych wody celem określenia rzeczywistego oddziaływania koagulantów na jakość wody (w czasie rzeczywistym). W formie plakatu przedstawione zostaną potencjalne pozytywne i negatywne zmiany ekosystemu jeziora związane z przeprowadzeniem rekultywacji przy użyciu prezentowanych substancji.

**dr Tomasz Joniak**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, Sala Owalna, godz. 11.40-12.40**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

 e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**NAJWAŻNIEJSZE JEST NIEWIDOCZNE DLA OCZU,  
CZYLI PYŁEK ROŚLIN UCZULAJĄCYCH WIDZIANY  
POD MIKROSKOPEM ŚWIETLNYM**

Uczestnicy warsztatów będą mieli okazję zapoznać się z wyglądem 15. wybranych ziaren pyłku roślin uczulających za pomocą mikroskopów świetlnych oraz fotografii prezentowanych w czasie prezentacji i dzięki elektronicznemu kluczowi do oznaczania pyłku. Zajęcia na sali ćwiczeń poprzedzone będą prezentacją w PowerPoint, która będzie dotyczyła budowy ziarna pyłku ze szczególnym uwzględnieniem podstawowych cech diagnostycznych (kształt, otwory, rzeźba powierzchni). Uczestnicy dowiedzą się także o podstawowych metodach pomiaru koncentracji pyłku w powietrzu i obejrzą filmy pokazujące aparaturę i sposób przygotowania preparatów agrobiologicznych.

**dr Alicja Stach,  
mgr Małgorzata Nowak,  
mgr Agata Szymańska,  
mgr Łukasz Grewling  
Collegium Biologicum,  
ul. Umultowska 89, sala B1, godz. 13.10-14.10**

KONTAKT: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

## **15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

### **NATURA 2000 - NAJCIEKAWSZE GATUNKI WYSTĘPUJĄCE W WIELKOPOLSCE**

Na wystawie prezentowane będą gatunki roślin i zwierząt priorytetowych dla tworzenia obszarów ochronnych NATURA 2000 wymienionych w Załączniku 2 Dyrektywy Siedliskowej. Przy każdym z nich podane będą dane dotyczące biologii i aktualnego występowania w Wielkopolsce.

**prof. dr hab. Jerzy Błoszyk,  
dr Rafał Bernard,  
dr hab. Julian Chmiel,  
dr Bartłomiej Goldyn,  
dr Szymon Konwerski,  
dr Anna Rusińska,  
dr Wojciech Stachowicz,  
mgr Adam Wysocki  
Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: dr Szymon Konwerski,  
tel. kom.0 605 962 727,

➤ e-mail: [szymkonw@amu.edu.pl](mailto:szymkonw@amu.edu.pl)

## UŻYTECZNE ROŚLINY TROPIKÓW

Wystawa fotograficzna prezentująca egzotyczne, mało znane, bądź nie znane w ogóle w krajach strefy umiarkowanej rośliny użytkowe. Towarzyszą one człowiekowi na co dzień - stosowane są jako przyprawy, używki, składniki lekarstw, z ich drewna buduje się domostwa, a owoce stanowią uzupełnienie diety. Mają również doniosłe znaczenie religijne, a nawet kulturotwórcze w różnych społeczeństwach i grupach wyznaniowych ludów zamieszkujących strefę międzyzwrotnikową Ziemi.

**Jolanta i Karol Węglarscy**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: Jolanta i Karol Węglarscy,

➤ e-mail: [jjw@amu.edu.pl](mailto:jjw@amu.edu.pl)

## „PARK JURAJSKI” W MIKROSKALI, CZYLI ROZTOCZE POD MIKROSKOPEM

Celem wystawy jest zapoznanie z bioróżnorodnością roztoczy (Acari). Na wystawie prezentowane będą zdjęcia skaningowe roztoczy z różnych grup systematycznych obrazujące przystosowania morfologiczne roztoczy do życia w różnych środowiskach.

**Pracownicy Zakładu Taksonomii**

**i Ekologii Zwierząt oraz**

**Zakładu Morfologii Zwierząt**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: dr Daria Bajerlein,

tel. 061 829 56 56

➤ e-mail: [daria.bajerlein@amu.edu.pl](mailto:daria.bajerlein@amu.edu.pl)

## BARWNY ŚWIAT MAKROSKOPOWYCH GLONÓW WÓD SŁODKICH I MORSKICH

Przygotowana zostanie ekspozycja zielnikowych okazów makroskopowych zielenic (ramienice, enteromorpha) oraz krasnorostów. Równolegle przedstawiana będzie prezentacja fotografii glonów makroskopowych pozwalająca na zapoznanie się z morfologią i siedliskami glonów. Niebezpieczeństwa związane ze wzrostem ocieplenia wód śródlądowych i oceanicznych.

**dr Maciej Gąbka,**

**dr Beata Messyasz**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: dr Maciej Gąbka, dr Beata Messyasz,  
tel. 061 829 57 61,

➤ e-mail: [messyasz@amu.edu.pl](mailto:messyasz@amu.edu.pl)

## W KRÓLESTWIE EUKALIPTUSÓW I AKACJI, CZYLI FASCYNUJĄCY ŚWIAT ROŚLIN AUSTRALII

Wystawa fotograficzna. Australia to najmniejszy kontynent świata. Więcej. Biorąc pod uwagę, że ze wszystkich stron otaczają go wody mórz i oceanów, właściwie to kontynent-wyspa. Słynie ze swojej unikalnej przyrody, a w szczególności, niezwyklego świata zwierząt. Nie wszyscy jednak wiedzą, że równie niezwykle i ciekawy jest świat australijskich roślin. Na wystawie można będzie zobaczyć zdjęcia przedstawiające najbardziej charakterystyczne z nich, np. eukaliptusy, akacje, banksje, grewille, drzewa trawiaste, a także różnorodne zbiorowiska roślinne oraz krajobrazy. Można będzie nie tylko popatrzeć, ale również pogłębić swoją wiedzę na temat przyrody piątego kontynentu i znaleźć, m.in., odpowiedzi

na frapujące pytania, np.: dlaczego australijskie kwiaty mają tak osobliwe kształty i jaskrawe kolory? Czy drzewa trawiaste to naprawdę drzewa? W jaki sposób australijskie rośliny „oswoiły” ogień i jak wysokie mogą być eukaliptusy?

**mgr Elżbieta Obarska**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: Elżbieta Obarska,  
tel. 061 829 56 96,

➤ e-mail: [eobarska@amu.edu.pl](mailto:eobarska@amu.edu.pl)

**OD PCHŁY DO TYGRYSA,  
CZYLI BADANIA NA ZWIERZĘTACH DUŻYCH  
I MAŁYCH PROWADZONE AKTUALNIE  
W ZAKŁADZIE ZOOLOGII SYSTEMATYCZNEJ**

„Stoisko” podzielone na trzy części tematyczne: badania entomologiczne, badania parazytologiczne i badania teriologiczne (na ssakach). NA posterach oraz poprzez prezentację aparatury i sprzętu badawczego zostanie przedstawiona zostanie metodyka i wyniki prowadzonych aktualnie badań w Zakładzie Zoologii Systematycznej oraz ich obiekty na preparatach mikroskopowych, w gablotach entomologicznych, w formie wypchanych okazów, na zdjęciach i filmach video.

**prof. dr hab. Leszek Rychlik**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: prof. dr hab. Leszek Rychlik,  
dr Andrzej Nowosad,

➤ tel. 061 829 57 51 lub 57 95

## POROSTY CHARAKTERYZUJĄCE RÓŻNE STREFY ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA

Wystawa będąca uzupełnieniem wykładu dr A. Rusińskiej „Zadziwiający świat porostów - ich rola w przyrodzie i zastosowanie w bioindykacji”. Zostaną na niej przedstawione gatunki porostów epifitycznych, charakterystyczne dla stref o różnym stężeniu zanieczyszczeń powietrza, głównie dwutlenku siarki.

**dr Anna Rusińska,**

**mgr Daria Zarabska,**

**Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89**

KONTAKT: dr Anna Rusińska,

tel. 061 829 56 71,

➤ e-mail: [annarus@amu.edu.pl](mailto:annarus@amu.edu.pl)

## DO DBANIA O ZDROWIE CIĘ PORWE, STAWIAJĄC NA LEN, KONOPIE I MORWE

Celem wystawy jest zaprezentowanie roślin o wyjątkowych właściwościach - lnu, konopi i morwy. Len i konopie należą do najstarszych roślin towarzyszących człowiekowi. Na ziemiach polskich z powodzeniem były uprawiane już w średniowieczu. Początkowo cenione jako rośliny włóknodajne, obecnie są uznawane za cenny surowiec różnorodnych produktów prozdrowotnych, tj. profesjonalne kosmetyki, tradycyjne leki, oleje o właściwym dla diety człowieka profilu kwasów tłuszczowych oraz naturalne włókno dla zdrowej odzieży. Działanie lecznicze mają również owoce morwy, które wykorzystywane są w leczeniu czerwienicy, cukrzycy oraz przy zaburzeniach gastrologicznych. Szczególnie cenne są właściwości naparu z liści morwy, który ułatwia utrzymanie właściwego

poziomu cukru we krwi. Na wystawie zaprezentujemy Państwu nie tylko różnorodne produkty wytworzone z tych roślin, lecz również nowoczesne metody ich rozmnażania i modyfikacji.

**dr Karolina Wielgus (Instytut Włókien Naturalnych)**

**Collegium Biologicum UAM, Umultowska 89**

KONTAKT: dr Karolina Wielgus

tel. 061 845 58 19,



e-mail: [wielgusk@inf.poznan.pl](mailto:wielgusk@inf.poznan.pl)

**PRZYJAZNE ŚRODOWISKU NATURALNIE  
BARWIONE TKANINY LNIANE  
I JEDWABNE "COLOUR OF NATURE"**

W Instytucie Włókien Naturalnych opracowano zmodyfikowaną technologię barwienia tkanin lnianych i jedwabnych barwnikami naturalnymi. Przetestowano 50 różnych barwników pochodzenia roślinnego. Efektem tych działań jest uzyskanie szerokiego spektrum barw i katalogów kolorów. Instytut prowadzi uprawę roślin barwiarских, które wykorzystywane są do badań. Wzrastające w ostatnich czasach zagrożenie promieniowaniem ultrafioletowym wynikające ze zmniejszenia warstwy ozonowej, wymusza na producentach odzieży zwrócenie uwagi na zapewnienie wyrobom odpowiednich właściwości barierowych, gwarantujących ochronę użytkownika przed szkodliwym promieniowaniem UV. Końcowy produkt – tkanina barwiona barwnikami naturalnym - jest unikalnym na skalę europejską i światową produktem ekologicznym. Wiele tkanin lnianych barwionych barwnikami roślinnymi posiada dobrą ochronę organizmu przed szkodliwym promieniowaniem. Kolekcja opracowanych tkanin chroniona jest zgłoszeniem patentowym Z-3363353: „Colour of nature”.

**dr Katarzyna Schmidt-Przewoźna,**  
**Jakub Kopaliński (Instytut Włókien Naturalnych)**  
**Collegium Biologicum UAM, ul. Umultowska 89**  
KONTAKT: dr Katarzyna Schmidt-Przewoźna  
tel. kom. 0 606 978 728,

➤ e-mail: [kasia@inf.poznan.pl](mailto:kasia@inf.poznan.pl)

## **SZLACHETNE WŁÓKNO ŻARŁOCZNYCH GĄSIENIC**

Wystawa przedstawia biologię i zachowanie jedwabnika morwowego (*Bombyx mori* L.) – motyla wykorzystywanego do produkcji kokonów. Gąsienice tego owada przodują w ilości zjadanego pokarmu, którym są liście morwy oraz w tworzeniu najdelikatniejszego i niezmiernie wytrzymałego włókna jedwabnego.

**mgr Małgorzata Łochyńska**  
**(Instytut Włókien Naturalnych)**  
**Collegium Biologicum UAM, ul. Umultowska 89**  
KONTAKT: dr Karolina Wielgus  
tel. 061 845 58 19,

➤ e-mail: [wielgusk@inf.poznan.pl](mailto:wielgusk@inf.poznan.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

## **MAGIA KOSMETYKÓW - INNOWACJE W CHEMII KOSMETYCZNEJ**

**prof. UAM dr hab. Izabela Nowak**  
**Aula Collegium Chemicum, godz. 11.00**  
KONTAKT: prof. UAM dr hab. Izabela Nowak,  
tel. 061 829 12 07,

➤ e-mail: [nowakiza@amu.edu.pl](mailto:nowakiza@amu.edu.pl)

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**HINE LUCEM ET PACULA SACRA - STĄD  
CZERPIEMY ŚWIATŁO I ŚWIĘTE PUCHARY NAUKI**

**dr Błażej Gierczyk**

**Aula Collegium Chemicum, godz. 13.00**

**KONTAKT: dr Błażej Gierczyk,**

➤ tel. 061 829 14 89

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MITOLOGIA GRECKA  
W „OPOWIEŚCIACH Z NARNII” C.S. LEWISA**

Celem wykładu jest przedstawienie pojawiających się w „Opowieściach z Narnii” C. S. Lewisa postaci znanych z mitologii greckiej (m. in. faunów, najadad i driad, boga wina Bachusa).

**dr Anna Maria Lasek**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 14.00-14.30**

**KONTAKT: dr Anna Maria Lasek**

➤ e-mail: [amlasek@amu.edu.pl](mailto:amlasek@amu.edu.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**FIZYKA DLA WSZYSTKICH**

Całodzienna impreza popularyzująca fizykę pod hasłem „Fizyka dla wszystkich”. Zaprezentujemy program, w którym znajdą się

wykłady plenarne i seminaryjne, pokazy doświadczeń fizycznych, warsztaty, prezentacje, wystawy sprzętu naukowego itp. związane z bogatą ofertą dydaktyczną Wydziału Fizyki: Optyka Okularowa i Optometria, Akustyka, Astronomia, Fizyka i Nanotechnologia, Biofizyka i Fizyka medyczna oraz Informatyka. Przez cały dzień trwania festiwalu najlepsi demonstratorzy z Pracowni Demonstracji Wydziału Fizyki UAM oraz specjalnie zaproszeni goście zagraniczni zaprezentują pokazy „Najpiękniejszych doświadczeń z fizyki”. Organizatorzy zapraszają także na specjalny program imprez towarzyszących: pokazy filmów popularnonaukowych, wystawy fotograficzne, występy zespołów muzycznych itp.

**dr Stefan Habryło**

**Centrum Dydaktyczne Wydziału Fizyki UAM,**

**ul. Umultowska 85, godz. 10:00-17:00**

KONTAKT: dr Stefan Habryło,

tel. 061 829 51 06,

➤ e-mail: [shabrylo@amu.esu.pl](mailto:shabrylo@amu.esu.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**CO TY WIESZ O TYBECIE?,  
CZYLI ANTROPOLOGA GRA W „PRAWDĘ I FAŁSZ”**

Pomysł na prezentację opiera się na popularnej grze w „Prawda czy fałsz?”. Zamierzam przygotować 10 prawdziwych i fikcyjnych twierdzeń na temat kultury Tybetu, każde opatrzone dokumentacją fotograficzną. Chcę spróbować wciągnąć słuchaczy w zabawę - pokazać im, na czym polegają wyobrażenia na temat innych kultur i ludzi, jak i dlaczego powstają, wzbudzić w nich krytyczne myślenie, pokazać, jak ważna jest dociekliwość w pracy antropologa

i na czym polega proces demitologizacji. Tybet wydaje się być dobrym pretekstem do przedstawienia tego aspektu zawodu antropologa. Z jednej strony stał się on elementem kultury popularnej - hollywoodzkie produkcje filmowe, takie jak „Siedem lat w Tybecie” z Bradem Pittem w roli głównej, muzycy przerabiający mantry buddyjskie na przeboje w stylu pop czy komiksy dla dzieci (np. „Tintin w Tybecie” czy rodzimy „Tomek na tropach yeti”) uczyniły Tybet powszechnie rozpoznawalnym, ale i obrosłym w olbrzymią liczbę mitów i wyobrażeń. Zabawa ta ma na celu nie tylko zweryfikowanie kilku największych zmyśleń o Tybecie i przekazanie podstawowych informacji o kulturze tybetańskiej, ale i unaocznienie uczestnikom, na czym polega i jakie ma znaczenie pozyskiwanie wiedzy antropologicznej. Prezentacja pozwoli również na zapoznanie odbiorców z podstawowymi kategoriami używanymi przez antropologów, tj. kultura, tożsamość czy tradycja. Przykładowe twierdzenia do gry: Dalajlama jest bogiem. Prawda czy fałsz?; Tybetańczycy są z natury pacyfistami. Prawda czy fałsz?; Buddyści są wegetarianami, bo wierzą w reinkarnację. Prawda czy fałsz? Wszystkie są fałszywe, choć powszechnie uchodzą za prawdziwe.

**mgr Natalia Bloch**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz.14.00-14.30**

➤ **KONTAKT: dr Agnieszka Chwieduk**

## **Tworzenie przestrzeni domowej z perspektywy antropologii przedmiotu**

Prezentacja multimedialna z elementami wykładu. Analiza procesu tworzenia domu jako idei oraz konkretnego miejsca na podstawie

badan etnograficznych przeprowadzonych w jednej z poznańskich kamienic czynszowych. Punkt wyjścia dla analizy są przedmioty, zwłaszcza obdarzone znaczeniami, szata symboliczna mieszkań, ich układ, estetyka jako sfery kształtowane przez ich domowników. Dlaczego niektóre rzeczy są ważne? Dlaczego otaczamy się pewnymi przedmiotami? Jakie znaczenia im nadajemy? Co lubimy posiadać i gromadzić? Jak bardzo dynamiczna potrafi być przestrzeń, w której mieszkamy? Jak poruszamy się w tej najbliższej przestrzeni i jak przebiega relacja między nią a nami? Jak wpływa ona na naszą codzienność? Jak ją tworzymy, hierarchizujemy? Jak ją zapęlamy, odczuwamy, jak za nią tęsknimy? Czy jest hermetyczna czy też otwarta? Skąd czerpiemy wzorce kreowania przestrzeni własnej? Jak ją wyrażamy i jak wyrażamy w niej samych siebie?

**mgr Agata Stanis**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz. 14.30-15.00**



KONTAKT: dr Agnieszka Chwieduk

## **DŹWIĘKOWA MAPA POZNANIA - ANTROPOLOGIA MIASTA INACZEJ**

Prezentacja będzie miała charakter interaktywny. Będzie to rodzaj mapy, na której znajdują się miejsca zarejestrowane za pomocą filmu video, fotografii, rekordera. Mapa zostanie stworzona najprawdopodobniej w programie Macromedia Flash, którego język wykorzystywany jest do tworzenia stron internetowych lub prezentacji o charakterze interaktywnym, co oznacza, że osoba oglądająca może sama regulować sposób oglądania danego projektu. Celem prezentacji jest antropologiczna refleksja nad przestrzenią miasta w kontekście

jej współtworzenia i doświadczania przez ludzi. W przypadku „Dźwiękowej mapy Poznania” nacisk zostanie położony na przestrzeń dźwiękową, która wpływa na sposób poruszania się w przestrzeni, zapamiętywania jej oraz na proces nadawania jej partykularnych znaczeń. Jednocześnie sposób prezentacji materiałów, które zostaną zebrane na drodze badań etnograficznych, ma wskazać na możliwość wykorzystywania i propagowania wiedzy antropologicznej w sposób wizualny, a zatem w atrakcyjniejszy sposób dla widza, który nie jest bezpośrednio związany z dziedziną naukową, jaką jest antropologia kulturowa.

**mgr Agata Stanis**

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19,**

**sala 311, godz. 13.30-14.00**



KONTAKT: dr Agnieszka Chwieduk

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

### **MUZYKA W CZERAJ I DZIŚ**

Trzy wykłady multimedialne pod wspólnym tytułem „Muzyka wczoraj i dziś” poświęcone są różnym aspektom współczesnych badań nad muzyką. Pierwszy - porusza kwestie traktowania muzyki dawnej, artystycznych granic przekształcania dzieł sztuki muzycznej w odpowiedzi na wyzwania współczesnego świata. W trakcie drugiego zostanie omówiona kwestia wspólnych naturalnych źródeł muzyki i języka oraz istotnych konsekwencji tego faktu. Z kolei, wykład trzeci to fascynująca opowieść o sposobach zapisywania muzyki stosowanych w dziejach europejskiej muzyki artystycznej oraz ciekawostkach dzisiejszych oryginalnych próbach notowania muzyki.

## OD OPERY DO TELEDYSKU, CZYLI VADEMECUM MUZYCZNEGO KICZMENA

Jak traktować dawno temu napisaną muzykę dzisiaj? Konserwować czy zmieniać? Hołdować tradycji czy adaptować na miarę współczesnych form przekazu? Jak można (a może trzeba) przekształcać dawną sztukę, by się podobała? I jakie są artystyczne granice tych zmian i dobrego smaku artystycznego? Jakimi ścieżkami wędruje dawna, elitarna sztuka we współczesnych mass mediach? Czy wyznacza je dobry gust, czy komercja? Czy współczesny odbiorca „oratoriów” Rubika i teledysków z Vanessą Mei, to tylko pożałowania godny kiczmen? Czy może nowy i wymagający konsument sztuki masowej? Nawet, jeśli na postawione pytania nie ma prostej odpowiedzi, to warto je postawić. I przejść się od zacnego gmachu opery w stronę Broadwayu i telewizyjnego videoklipu, by poobserwować, co współcześnie dzieje się z wysoką sztuką. „Przeklnijcie złą muzykę, ale nią nie gardźcie.” – pisał Marcel Proust – Jej miejsce jest bardzo niskie w historii sztuki i bardzo wysokie w historii uczuć społeczności ludzkiej.”

**dr hab. Jarosław Mianowski**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 11.05-11.35**

KONTAKT: dr Piotr Podlipniak,

tel. kom. 0 602 601 337,

➤ e-mail: [podlip@poczta.onet.pl](mailto:podlip@poczta.onet.pl)

## CO MA WSPÓLNEGO MUZYKA Z JĘZYKIEM NATURALNYM?

Muzyka i mowa należą do jednych z najbardziej powszechnych form ekspresji dźwiękowej człowieka. Co łączy, a co dzieli te dwa

fascynujące zjawiska? Czy łatwo dostrzegalne podobieństwa między nimi, np. wrażenie narracyjności przebiegu muzycznego, świadczą o jakiś głębszych relacjach? Jaka jest geneza muzyki i języka? Czy określenie „muzyka językiem emocji” to tylko popularna metafora? Próbę odpowiedzi na te i inne pytanie podejmuje współczesna nauka, wykorzystując wiedzę pochodzącą z różnych obszarów badań - od analiz strukturalnych poczynając, poprzez doświadczenia psychologiczne, a kończąc na obrazowaniu pracy mózgu człowieka podczas wykonywania zadań muzycznych i językowych. Okazuje się, że wiele cech muzycznych odnajdowanych w mowie (np. grupowanie rytmiczne czy kontur prozodyczny) posiada tę samą naturę. Z drugiej strony, wiele zjawisk pozornie wspólnych dla obu mediów jest charakterystycznych wyłącznie dla muzyki jak np. grupowanie metryczne. Liczne obserwacje wskazują też, że muzyka posiada wspólną z językiem genezę.

**dr Piotr Podlipniak**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz.11.40-12.10**

KONTAKT: dr Piotr Podlipniak,

tel. kom. 0 602 601 337,



e-mail: [podlip@poczta.onet.pl](mailto:podlip@poczta.onet.pl)

## **ZANIM PIĘCIOLINIA ŚWIAT OBIEGŁA**

Tradycyjny zapis nutowy - pięciolinia i okrągłe kształty nut obowiązują w muzyce mniej więcej od XVII wieku. Wcześniejsze notacje muzyczne mniej lub bardziej przypominają to, do czego jesteśmy przyzwyczajeni. Im starsza notacja, tym większe mamy problemy z jej odczytaniem. Począwszy od pierwszych znanych

nam z tradycji europejskiej zapisów muzyki starożytnej Grecji w postaci literowej rozpoczyna się rozwój coraz bardziej precyzyjnych sposobów zapisu muzyki. Brak linii lub ich nadmiar, litery, neumy, klucze i inne symbole przez stulecia ewoluowały, aby ostatecznie osiągnąć współczesną postać. To jednak nie znaczy, że muzyka XX i XXI wieku zadowolili się tym tradycyjnym pismem muzycznym. Eksperymenty trwają nadal...

**dr Alina Mądry**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz.12.15-12.45**

KONTAKT: dr Piotr Podlipniak,

tel. kom. 0 602 601 337,

➤ e-mail: [podlip@poczta.onet.pl](mailto:podlip@poczta.onet.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**RZECZ O GRACH TRÓJWYMIAROWYCH,  
FOTONACH I „NIECIEKAWYCH” ŚWIATACH**

Weźmiemy pod uwagę dwie popularne gry komputerowe i odkryjemy tajniki generowania grafiki. W szczególności pokażemy, jak ludzkie oko reaguje na obraz „brudny”, ale i w pewnym sensie pokażemy, jak „brudzić” obraz i jaki to ma wpływ na gry komputerowe.

**mgr Tomasz Gdala**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 09.45-10.15 i 12.00-12.30**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## KILKA SŁÓW O ENIGMIE

Wykład ma na celu zapoznanie słuchaczy z historią szyfrów klasycznych, własnościami szyfru maszynowego Enigmy oraz historią złamania Enigmy przez polskich kryptologów. Prezentacji towarzyszą przykłady i animacje pozwalające lepiej zrozumieć prezentowane zagadnienia.

**mgr Łukasz Nitschke,**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 9.45-10.15 i 12.00-12.30**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## PODPIS ELEKTRONICZNY

Wykład ma na celu zapoznanie słuchaczy z ideą szyfrowania asymetrycznego i podpisu cyfrowego. Krótko zostaną omówione podstawy matematyczne, jednak z przykładami i na poziomie ogólności pozwalającym na samodzielne wykonanie wszystkich operacji koniecznych do podpisu cyfrowego.

**mgr Michał Ren**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 10.30-11.00 i 12.45-13.15**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 0-61 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## JAKI JEST POŻYTEK Z TŁUMACZENIA KOMPUTEROWEGO?

Wykład (10 min. o tłumaczeniu komputerowym, 10 min. prezentacja programu studenta, różne prezentacje na zmianę) oraz stanowisko prezentacyjne: tłumaczenie stron internetowych, tłumaczenie filmów, tłumaczenie wikipedii, tłumaczenie aplikacji, rozwiązania serwerowe w tłumaczeniu.

**dr hab. Krzysztof Jassem oraz magistranci:**

**Dariusz Pudlik,**

**Wojciech Kuchta,**

**Marcin Walas,**

**Marian Mazurowski,**

**Leszek Manicki,**

**Cyprian Nojek,**

**Rafał Jaworski**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 09.00-9.30 i 11.15-11.45**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## MATEMATYK W OGRÓDKU

Kształty kwiatów, owoców i roślin mogą na pierwszy rzut oka wydawać się raczej przypadkowe. Jednak uważna obserwacja zdradza pewną prawidłowość, która pojawiła się w matematyce ponad 800 lat temu zupełnie przy innej okazji. Czy jest to wzór według, którego powstał świat? Czy można mieć „idealne” ciało?

**mgr Tomasz Kowalski**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 10.30-11.00 i 12.45-13.15**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,



e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## **LIFE TRACKER, CZYLI JAK INFORMATYKA POMAGA CHRONIĆ ŚRODOWISKO**

Pokażemy, jak technologia pomaga chronić środowisko, a dokładniej zagrożone gatunki zwierząt. A jeszcze dokładniej - co informatyka ma wspólnego z pomocą w rozmnażaniu zwierząt i co informatyka ma wspólnego ze znajdowaniem ich kryjówek. Prezentacja przygotowana zwycięski zespół polskiej edycji konkursu Imagine Cup firmy Microsoft.

**Łukasz Michniewicz,**

**Szymon Majewski**

**Agata Czaprocka (Wydz. Biologii),**

**Wiktoria Szydło (Wydz. Biologii);**

**Agata Majewska (ASP)**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 09.00-09.30**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,



e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## **CZY ROBOTY WYGRAJĄ EURO?**

Podczas wykładu przedstawione zostaną różne definicje sztucznej inteligencji ze szczególnym uwzględnieniem inteligencji

rozproszonej. Słuchacze dowiedzą się, czym są agenci i na jakie dzielą się typy oraz jakimi wyzwaniom muszą stawić czoła podczas gry w piłkę nożną. Prezentacji będzie towarzyszył turniej wirtualnych drużyn piłkarskich, stworzonych przez studentów podczas zajęć z przedmiotu Robotyka Wirtualna prowadzonego na Wydziale Matematyki i Informatyki. Turniej będzie można oglądać na stoisku w hallu, natomiast sam finał będzie transmitowany w aulach pod koniec dnia.

**mgr Justyna Walkowska**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 10.30-11.00**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,

---

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## O LICZBACH, TRÓJKĄTACH I SZYFRACH

Osią wykładu będzie kilka słynnych zadań matematycznych, których ludzie nie potrafili rozwiązać przez wiele lat. Matematycy, którym się to w końcu udało: Pierre de Fermat, Evariste Galois, Marian Rejewski i Andrew Wiles na zawsze zapisali się w historii matematyki.

**prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 09.45-10.15 i 12.00-12.30**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,

tel. 061 829 53 11,

---

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## INTERNETOWE STACJE RADIOWE I TELEWIZYJNE, SERWERY MEDIÓW STRUMIENIOWYCH

Zaprezentujemy zasadę pracy serwerów mediów strumieniowych i ich klientów. Zorganizowane będą:

- stacja radiowa Wydziału Matematyki i Informatyki,
- stacja telewizyjna Wydziału Matematyki i Informatyki
- video na życzenie, migawki z Wydziału Matematyki i Informatyki.

**dr Anna Ren-Kurc,**

**dr Izabela Bondecka-Krzykowska,**

**mgr Tomasz Pilka,**

**Małgorzata Domańska,**

**Michał Bialecki**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 11.15-11.45 i 12.45-13.15**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## KAFELKOWANIE PŁASZCZYZNY I PRZESTRZENI

Przedstawione zostanie 11 kafelkowań płaszczyzny wielokątami foremnyymi oraz 28 regularnych wypełnień przestrzeni bryłami foremnyymi i półforemnymi. Omawiana będzie animacja komputerowa, publiczność otrzyma bryły foremne i półforemne do złożenia.

**dr Jerzy Grzybowski**

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,**

**ul. Umultowska 87, godz. 9.00-9.30 i 11.15-11.45**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**SESJA NAUKOWA „ODKRYWANIE UMYSŁU: LUDZKIE  
POZNANIE, EMOCJE, TWÓRCZOŚĆ I KOMUNIKACJA”**

**UMYSŁ LUDZKI JAKO PRODUKT EWOLUCJI**

**godz. 10.00-10.30**

**prof. dr hab. Krzysztof Łastowski,**

*Umysł ludzki wobec umysłów zwierzęcych.*

*Ewolucyjne mechanizmy powstawania*

*i funkcjonowania umysłów*

Przyjmuje się, że umysł ludzki jest organem wyjątkowym w świecie zwierząt. Zauważmy jednak, że także świat zwierząt potrafi rozpoznawać (choć nie rozumieć) dane płynące z otoczenia. Oznacza to, że umysły zwierzęce się uczą, podobnie jak człowiek (Dennett). Jednakowoż sposoby uczenia się, czynienia pożytku z tej umiejętności ograniczone są warunkami życia (i otoczenia). Umysł ludzki zatem różni się od umysłów zwierzęcych, że potrafi ponadto się kształcić. Ta umiejętność sprawia, że kształtuje swe otoczenie względem generowanych, niemal co pokolenie nowych bardziej złożonych potrzeb.

**godz. 10.30-11.00**

**dr Maciej Błaszak**

*Trzy mózg i w jednym. Popędy, emocje, myślenie*

Mózg człowieka posiada – na skutek reguły ewolucyjnej według której powstał (bricolage) – strukturę trójwarstwową. Każda z warstw powstała na różnych etapach historii (filogenezy) kręgowców, pełni odmienne funkcje adaptacyjne i aktywizuje się w różnych momentach życia (ontogenezy) człowieka. Słuchacze dowiedzą się: jakie są podstawowe potrzeby człowieka, według jakich reguł poszukujemy życiowego partnera (zauroczenie, zakochanie, miłość), dlaczego emocje pomagają w podejmowaniu decyzji,

dlaczego należy unikać sytuacji potencjalnie traumatycznych, dlaczego nie pamiętamy wyraźnie pierwszych trzech lat życia, jak się mózg uczy i dlaczego mamy wpływ na uzdolnienia naszych dzieci. Wykład zachęci słuchaczy do aktywizacji własnych zdolności poznawczych, zaprezentuje proste sposoby wzmocnienia pracy mózgu (brain fitness) i postara się pokazać zagrożenia wynikające z lenistwa (użycie mózgu albo jego śmierć) i używek (mózg to organ jednorazowy).

**11.00-11.15 - przerwa**

## **UMYSŁ JAKO NARZĘDZIE POZNANIA ŚWIATA**

**godz. 11.30-12.00**

**prof. dr hab. Anna Preis,**

**prof. dr hab. Andrzej Klawiter**

*Słyszeć człapiącego grubasa.*

*O tym, jak posługujemy się słuchem w życiu codziennym*

Prezentacja przybliżyć będzie mechanizm słyszenia naturalnego. Pokażemy na czym polega słyszenie naturalne, jaka jest jego podstawowa funkcja, jaką rolę pełni ono u człowieka, a jaką u innych zwierząt. Wreszcie, omówimy jak ma się słyszenie naturalne do odmian słyszenia, a także, jak współgra ono z widzeniem.

**12.00-12.30**

**dr Dawid Wiener,**

*Doświadczenie przedmiotów, doświadczenie świata:  
emocje, które tworzą naszą codzienność*

Prezentacja dotycząca sfery emocjonalnej, ale uchwyconej z codziennego punktu widzenia tj. zwraca uwagę na takie sytuacje, gdzie emocje pełnią kluczową rolę. Zasadniczym punktem odniesienia dla prezentacji będzie wiedza z zakresu kognitywistyki, neuronauki oraz – w części – psychiatrii (psychopatologii), neuroekonomii i psychologii zachowań konsumenckich.

**godz. 12.30-13.00**

**dr Mariusz Urbański**

*Błądzić i być skutecznym.*

*O wnioskowaniu w niedoskonałym świecie*

Kiedy w codziennym życiu rozumujemy w oparciu o informacje uzyskane z różnych źródeł, posługujemy się często takimi wnioskowaniami, które nie gwarantują nam trafności naszych konkluzji. Używając tak zawodnych narzędzi, jesteśmy jednak w stanie efektywnie zdobywać wiedzę o otaczającym nas świecie i, przede wszystkim, skutecznie w nim działać. Jak to jest możliwe? Poszukamy odpowiedzi na to pytanie, odwołując się do współczesnych modeli umysłu i kognitywnych teorii organizacji wiedzy.

**13.00-13.15 - przerwa**

## **UMYSŁ ŚNIĄCY I UMYSŁ W POSZUKIWANIU PIĘKNA**

**godz. 13.15-13.45**

**mgr Piotr Markiewicz (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski)**

*O czym są nasze sny?*

Nasze umysły podczas snu wytwarzają specyficzne i tajemnicze marzenia sennie. W jaki sposób możemy naukowo opisać takie stany? Czy to, co doznajemy podczas nocnego wypoczynku ma jakieś znaczenie? Dlaczego mamy trudności z zapamiętaniem naszych snów? W prezentacji multimedialnej postaram się odpowiedzieć na te i inne pytania.

**godz. 13.45-14.15**

**dr Piotr Przybysz**

*Jak mózg poznaje dzieło sztuki?*

*Neuroestetyczne poszukiwania istoty piękna*

Sposób w jaki sztuka oddziałuje na ludzi do dziś nie został wyjaśniony. Próbuje tę zaległość odrobić neuroestetyka – nową dyscypliną nauki – która w rozważaniach nad odbiorem i tworzeniem

sztuki uwzględnia prawidłowości funkcjonowania mózgu. Jakie więc prawa psychologiczne rządzą odbiorem sztuki? Jakie struktury w mózgu umożliwiają nam przeżywanie dzieł sztuki? Czym różni się zwykłe patrzenie na świat od percepcji estetycznej? Jak mózg reaguje na widok Mona Lisy, a jak na obrazy Picassa? Czym różnią się emocje artystyczne od emocji przeżywanych na co dzień? Co oznaczało pojawienie się sztuki dla ewolucji naszego gatunku? Czy neuroestetyka zna już odpowiedzi na powyższe pytania? Tego właśnie słuchacze dowiedzą się z mojego wystąpienia.

**godz. 14.15-14.30 – dyskusja i podsumowanie**

## **POROZUMIEWANIE SIĘ UMYSŁU Z KOMPUTEREM (WARSZTATY)**

**godz. 14.30**

**Agnieszka Czoska, Justyna Maculewicz, Marek Goliasz**  
*Jestem cyfrowy, a Ty?,  
czyli jak sensownie rozmawiać z komputerem*

Warsztaty będą składały się z trzech części. W pierwszej wyjaśnimy, jakie perspektywy dla komunikacji człowiek-komputer stwarza kognitywistyka, pokażemy też konkretne rozwiązania, z szczególnym uwzględnieniem internetowych agentów (chatterbotów). W części drugiej uczestnicy będą mogli porozmawiać z chatterbotem KNOPIK. Jest to aplikacja symulująca konwersację, a zarazem baza wiedzy o naukach kognitywnych, stworzona przez studentów poznańskiej kognitywistyki. W części trzeciej przyjrzymy się problemom, jakie dla prac nad stworzeniem Sztucznej Inteligencji stwarza konieczność uwzględnienia w komputerowym przetwarzaniu języka naturalnego kontekstu percepcyjnego, psychologicznego i społecznego.

**DS „Jowita”,  
ul. Zwierzyniecka 7, sala konferencyjna A**

KONTAKT: dr Piotr Przybysz,

 e-mail: przybysz@amu.edu.pl

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**GDZIE ZACZYNA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
MÓWIĄCEGO ZA KSZTAŁT ŻYWEGO SŁOWA?  
- SZKIC LOGOPEDYCZNY**

Omówienie podstawowych czynników wpływających na jakość ustnych wypowiedzi słownych: sprawności psychofizycznej oraz kompetencji językowej i komunikacyjnej mówiącego, warunków zewnętrznych. Wskazanie form ewentualnej pomocy specjalistycznej.

**dr Krystyna Błachnio**  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**  
**ul. H. Wieniawskiego 1,**  
**Sala Lubrańskiego, godz. 10.30-11.00**  
KONTAKT: dr Krystyna Błachnio,

➤ e-mail: [kristina\\_b@02.pl](mailto:kristina_b@02.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POSTĘP CYWILIZACYJNY A PRACA  
- ASPEKTY PRAWNE**

Postępująca segmentacja wewnętrznego rynku pracy powoduje, że firmy redukują personel do wąskiej grupy stałych pracowników i skupiają się na umiejętnościach bazowych, a pozostałe procesy są przenoszone na pracowników bardziej związanych z firmą, m.in. w nietypowych firmach zatrudniających firmy kooperujące także u siebie – outsourcing. Jak odpowiada temu prawo pracy?

**dr Anna Musiała**  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**  
**ul. H. Wieniawskiego 1,**  
**Sala Lubrańskiego, godz. 10.00-10.30**  
KONTAKT: Anna Musiała,

➤ e-mail: [musiala@amu.edu.pl](mailto:musiala@amu.edu.pl)

### **CZY MOŻNA ZOBACZYĆ PRAWO?**

Swoją wolę możemy objawić w różny sposób np. słowem, gestem, dźwiękiem. Czy w taki sam sposób można przekazać treść normy prawnej? Pokazać zakaz lub nakaz, czyjeś uprawnienie? Czy koniecznie musimy korzystać z „Dziennika Ustaw”? Podczas wykładu zastanowimy się nad tym, czy łatwiej nam zrozumieć tekst, jeśli został zilustrowany? A może wystarczy sam obraz? Jak czyniono to dawniej a jak postępuje dzisiejszy pracodawca?

**dr Andrzej Gulczyński**  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**  
**ul. H. Wieniawskiego 1,**  
**Sala Lubrańskiego, godz. 10.35-11.05**  
KONTAKT: dr Andrzej Gulczyński,

➤ e-mail: [guland@amu.edu.pl](mailto:guland@amu.edu.pl)

### **WOLNOŚĆ WYBORU MAŁŻONKA W PRAWIE RZYMSKIM OKRESU PÓŹNEGO**

Przedmiotem rozważań będą ograniczenia swobody wyboru małżonka w późnym Cesarstwie Rzymskim. Zagadnienie to łączy się z ówczesną obyczajowością i opisuje pośrednio pozycję kobiet w społeczeństwie późnorzymskim, a także politykę cesarzy

w kwestiach małżeńskich. Głównym punktem odniesienia będzie ustawodawstwo cesarzy rzymskich okresu dominatu. Prawo rzymskie kwestionowało dopuszczalność związków małżeńskich osób o nierównym statusie społecznym, co szczegółowo określono za Oktawiana Augusta (Lex Iulia et Papia). W okresie późnego cesarstwa zakazy te rozbudowano i rozszerzono na nowych znaczniejszych urzędników oraz duchownych chrześcijańskich. W trakcie wykładu zaprezentowane zostaną w formie multimedialnej materiały ikonograficzne oraz fragmenty tekstów źródłowych z epoki w tłumaczeniu na język polski.

**dr Jacek Wiewiorowski**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 11.10-11.40**

KONTAKT: dr Jacek Wiewiorowski

tel. 061 829 43 58 lub 42 79,

➤ e-mail: [wiew@amu.edu.pl](mailto:wiew@amu.edu.pl)

## **WIZUALIZACJA IDEI W SYSTEMACH TOTALITARNYCH W EUROPIE**

Celem zamierzenia jest pokazanie jakie symbole, jak eksponowane, o jakiej historycznej prominencji były używane dla przedstawienia nowych treści idei politycznych. Chodzi o pokazanie wspólnych dla reżimów totalitarnych oddziaływań na masy poprzez symbolikę, kolor, markę etc. oraz pewnych elementów specyficznych. Objasnienia mają być przede wszystkim komentarzem do przedmowy i zdjęć.

**prof. UAM dr hab. Maria Zmierzak,**

**dr Michał Urbańczyk**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 11.45-12.15**

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**JAK ZROZUMIEĆ BIBLIĘ?**

Biblia została napisana nie tylko w obcym języku, ale także w obcym nam sposobie myślenia. Semici wypowiadają się za pomocą obrazowania, stąd Biblia przepełniona jest opowieściami o ludziach i ich sprawach. Celem i istotą tych opowieści nie jest jednak historia, ale wypowiedzenie własnych wierzeń – ukazanie koncepcji Boga, człowieka i świata, czyli to, co my wypowiadamy za pomocą pojęć. Dla zrozumienia Biblii, a tym samym podstaw naszej wiary i naszej kultury, konieczna jest świadomość tych dwu sposobów mówienia i umiejętność tłumaczenia z jednego języka na drugi.

**dr Teresa Stanek**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,  
ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 12.50-13.20**

KONTAKT: dr Teresa Stanek,  
tel. kom 0 694 161 690,

➤ e-mail: [ster@amu.edu.pl](mailto:ster@amu.edu.pl),

**SZKOŁA Z JEDNĄ ŁAWKĄ.  
O NIEZMIENNEJ METODZIE  
KSZTAŁCENIA UCZNIÓW JEZUSA**

W oparciu o wybrane teksty biblijne oraz ilustrujący je obraz przyjrzymy się metodzie kształcenia jaką zastosował Jezus wobec swoich uczniów.

**ks. dr Szymon Stulkowski**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,  
ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 13.25-13.55**

KONTAKT: ks. dr Szymon Stulkowski,  
tel. kom. 0 691 861 181,

➤ e-mail: [s\\_stulkowski@poczta.onet.pl](mailto:s_stulkowski@poczta.onet.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI UKRAINY: NIEZNANA UKRAINA**

Spotkanie z Ukrainą - prezentacje studenckich projektów  
turystycznych (Humań)

**Aula Collegium Europaeum Gnesense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 14.00 16.00**

Barwy Ukrainy – pokaz wyrobów ukraińskiego rzemiosła

**Hol przed Aulą Collegium Europaeum Gnesense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 16.15-8.00**

**15-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI UKRAINY: BARWY UKRAINY**

„Ukraina. Holokaust – 1933” (Kijów) - ekspozycja plakatów, zdjęć  
dokumentalnych, materiałów tekstowych

**Hol Collegium Europaeum Gnesense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7**

„Ukraińska Golgota” (Warszawa) - ekspozycja zasobów Ambasady  
Ukrainy na temat wielkiego głodu

**Miejski Ośrodek Kultury w Gnieźnie**

Ekspozycja ikon autorstwa A. Pokutnika (Sokal)

**Hol Collegium Europaeum Gnesense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7**

Ekspozycja książek z księgozbioru W. Wasyleńki (Charków)

**Biblioteka Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7**

Filmy ukraińskie „Bracia”, „Cienie zapomnianych przodków”

**Aula Collegium Europaeum Gnesnense UAM,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7**

**15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI UKRAINY: DUCHOWA UKRAINA**

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

Spotkanie z przedstawicielem Ambasady Ukrainy (Warszawa),  
władzami UAM i Uniwersytetu im. Pawła Tyuczyny w Humaniu

**Aula Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 14.00-14.15**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

„Chrzest Rusi Kijowskiej” - wykład prof. W. Wasyleńki

**Aula Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 11.00-12.00**

„Religijne życie Ukrainy” – wykład Dyrektora Muzeum Historii  
Religii, Z. Biły (Lwów);

**Aula Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 12.00-13.00**

„Ikona – nieprzemijalny obraz świętości” – spotkanie autorskie  
ikonnika A. Pokutiuka (Sokal)

**Aula Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 15.00 -16.00**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI UKRAINY: ROZŚPIEWANA UKRAINA**

Koncert trio śpiewaków (Humań)

**Amfiteatr Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 16.30-18.00**

Koncert zespołu pieśni i tańca Witrohon (Biały Bór)

**Amfiteatr Collegium Europaeum Gnesnense,  
ul. J. Kostrzewskiego 5-7, godz. 18.00-19. 00**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI UKRAINY: SMAKI UKRAINY**

Degustacja dań kuchni ukraińskiej (Humań). Współorganizator:  
hotel „Pietrak” - kompleks hotelowo-gastronomiczny, właściciel  
Beata Pietrak.

**Gnieźnieński Rynek, godz. 13.00-15.00**

KONTAKT: prof. dr hab. Wołodymyr Wasylenko

➤ e-mail: wasylenko@wp.pl

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**EFEKT CIEPLARNIANY - UWARUNKOWANIA,  
STAN WSPÓŁCZESNY I PERSPEKTYWA**

Obserwowane aktualnie tendencje do globalnego ocieplenia, przedstawione są niemal wyłącznie jako antropogeniczne. Zmiany natężenia efektu cieplarnianego dokonywały się na Ziemi przynajmniej do kilkuset milionów lat. Celem wystąpienia jest ukazanie roli naturalnych zmian termicznej sytuacji Ziemi i na tym tle roli człowieka.

**prof. zw. dr hab. Wojciech Stankowski**

**Collegium Geologicum,**

**ul. Maków Polnych 16, godz. 10.35-11.05**

KONTAKT: prof. zw. dr hab. Wojciech Stankowski  
tel. 061 829 60 26

➤ e-mail: stawgeo@amu.edu.pl

**GLOBALNE ZMIANY KLIMATYCZNE: FAKTY  
PRASOWE CZY PRAWDZIWE ZAGROŻENIE?**

**prof. Janusz Skoczylas**

**Collegium Geologicum,**

**ul. Maków Polnych 16, godz. 10.00-10.30**

➤ KONTAKT: prof. dr hab. Janusz Skoczylas

**POLSKA W OKRESIE OSTATNIEJ  
EPOKI LODOWEJ, CZY JUŻ OSTATNIEJ?**

**prof. dr hab. Janusz Skoczylas**

**Collegium Geologicum,**

**ul. Maków Polnych 16, godz. 11.10-11.40**

➤ KONTAKT: prof. dr hab. Janusz Skoczylas

## BURSZTYN I JEGO TAJEMNICE

Krótką prezentacją (ok. 30 min): czym jest bursztyn i jakie są jego rodzaje, bo każdy bursztyn jest trochę inny? Jak powstaje, gdzie występuje i jakie tworzy złoża? Kiedy „narodził” się pierwszy z bursztyków?. O tym, co można znaleźć w bursztynie – czyli jakie informacje dla nas przechowuje i jak bursztyn podbił świat – czyli historia pewnej żywicy.

**dr Joanna Jaworska**

**Collegium Geologicum,**

**ul. Maków Polnych 16, godz. 11.45-12.15**

KONTAKT: dr Joanna Jaworska,

tel. 061 829 60 22

➤ e-mail: [veronika@amu.edu.pl](mailto:veronika@amu.edu.pl)

## ŚLADAMI KAPITANA NEMO, CZYLI CO KRYJĄ MORSKIE GŁĘBINY

Wykład dotyczy szeroko pojętych badań geologii morza. Zaczynając od metod jakimi się posługujemy by dowiedzieć Sie jak wygląda i z czego się składa dno oceanu, poprzez eksploatację użytecznych surowców mineralnych. Bądź też stanowią zagrożenie, chociażby w pod postacią katastrofalnych fal tsunami. Wykład jest ilustrowany przykładami z badań pracowników Instytutu Geologii na wszystkich oceanach i w strefach klimatycznych od równikowej po polarną.

**dr Witold Szczuciński**

**Collegium Geologicum,**

**ul. Maków Polnych 16, godz. 12.20-12.50**

KONTAKT: dr Witold Szczuciński

tel. 061 829 60 25,

➤ e-mail: [witek@amu.edu.pl](mailto:witek@amu.edu.pl)

## **ZNACZENIE KOLONIZACJI HOLENDERSKIEJ DLA ROZWOJU OSADNICTWA W WIELKOPOLSCIE**

Wielkopolska szczególnie dynamicznie rozwijała się od XVI wieku za sprawą kolonizatorów z Holandii i Niemiec. Osady olęderskie lokowano najczęściej w miejscach podmokłych i zalesionych, które po osuszeniu i wykarczowaniu stawały się własnością nowych osadników. Kolonizacja olęderska w Wielkopolsce najsilniej rozwinęła się w nowotomyskim, gdzie jednym ze sposobów zakładania wsi była lokacja na tzw. Surowym korzeniu. Tematyka prezentacji obejmuje m.in. Typy osad i gospodarstw, samorząd gminny, znaczenie zasadźcy w zakładaniu wsi, budownictwo olęderskie, kulturę rolną oraz skutki społeczno-gospodarcze dla osadnictwa i rolnictwa. Wykład uzupełni drama i film przygotowany przez studentów IV roku.

**dr Małgorzata Cichoń,  
studenci IV roku Geografii  
Collegium Geographicum,  
ul. Dziegielowa 27, godz. 13.30-14.00**

➤ KONTAKT: dr Małgorzata Cichoń

## **KOBIETA W ŚWIECIE PONOWOCZESNYM - UJĘCIE GEOGRAFICZNE**

**dr Urszula Kaczmarek  
Collegium Geographicum,  
ul. Dziegielowa 27, godz. 11.10-11.40**

➤ KONTAKT: Urszula Kaczmarek

## ROZWÓJ SEKTORA KREATYWNEGO W POZNAŃSKIM OBSZARZE METROPOLITARNYM

Celem wykładu jest dyskusja nad rolą kreatywności i wiedzy w rozwoju miast i regionów oraz analiza stanu i dynamiki rozwoju sektora kreatywnego w Poznaniu i powiecie poznańskim w świetle wyników międzynarodowego projektu badawczego ACRE.

**prof. dr hab. Tadeusz Stryjakiewicz**

**Collegium Geographicum,**

**ul. Dziegielowa 27, godz. 10.00-10.30**

KONTAKT: prof. dr hab. Tadeusz Stryjakiewicz

tel. 061 829 61 66

---

➤ e-mail: [tadek@amu.edu.pl](mailto:tadek@amu.edu.pl)

## DZIEDZICTWO PRZYRODNICZE BORNEO

Na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO ze względu na unikatową wartość przyrodniczą wpisane są dwa obszary przyrodnicze zlokalizowane na Borneo w obrębie Malezji: Park Narodowy Gunung Mulu i Park Narodowy Kinabalu. Obszary te należą do grupy 96 parków leśnych (2007 r.). Obydwa obszary zostały uznane za dziedzictwo światowe ze względu na wybitne znaczenie przyrodnicze. Park Kinabalu został wpisany na listę z uwagi na szerokie spektrum siedlisk roślinnych od piętra nizinnych deszczowych lasów równinowych po piętro roślinności subalpejskiej oraz charakterystycznej dla Borneo fauny. Przy powołaniu Parku brano także pod uwagę, że jego teren obejmuje masyw Kinabalu, o stromych stokach, najmłodszy granitowy batolit na świecie o wysokości dochodzącej do 4095 m n.p.m., o zmiennych warunkach klimatycznych. Wyrasta on prawie 2000 m ponad średnie

wysokości przebiegającego południkowo pasma Crocker i stanowi najwyższą górę między Himalajami a Nową Gwineą. Z kolei Park Narodowy Gunung Mulu stanowi jeden z najbardziej znanych na świecie obszarów krasowych z przynajmniej 295 km jaskiń stanowiących siedlisko kilku milionów nietoperzy. Przy wpisaniu na listę dziedzictwa naturalnego uwzględniono kryteria podkreślające wartości geomorfologiczne tego obszaru, znaczenie dla poznania historii rozwoju Ziemi oraz procesy krasowych kształtujących jego powierzchnię. To m.in. Tu można zwiedzić największą próżnię jaskiniową Salę Sarawak, w której mogłoby się pomieścić 8 samolotów Boeing 747, najobszerniejszy pasaż jaskiniowy o średnicy 150 m (jaskinia Deer) i najdłuższą jaskinię Azji (jaskinia Clearwater). Równocześnie park wyróżnia się dużą różnorodnością gatunków roślin i zwierząt, w tym wielu endemicznych, wśród których są drzewiaste paprocie.

**dr Małgorzata Mazurek,  
dr hab. Zbigniew Zwoliński  
Collegium Geographicum,  
ul. Dziegiełowa 27, godz. 10.35-11.05**

➤ **KONTAKT:** dr Małgorzata Mazurek,  
dr Zbigniew Zwoliński

### **MOŻLIWOŚCI ROZPOZNAWANIA KIERUNKU WIATRU TORFOTWÓRCZEGO W STREFIE SUBPOLARNEJ**

We wstępie definiuje się pojęcia: wiatru morfotwórczego i strefy subpolarnej. Z kolei omawia się grupy form rzeźby terenu powstałych w wyniku korazyjnej i akumulacyjnej działalności wiatru w skali mezo i mikro. Zarówno elementy przyrody nieożywionej (np. Formy korzeniowe po stronie dowietrznej przeszkody, eoliglitolity

i graniaki, małe formy akumulacji eolicznej i niweoelicznej cienia wiatrowego), jak i elementy biotyczne (charakterystyczny pokrój i zwarcie roślin typowe dla tundrowych siedlisk) pozostają pod wpływem silnie wiejących strumieni wiatrowo-piaszczysto-śnieżnych. Są one najbardziej efektywne morfologicznie, podczas pierwszych przymrozków, kiedy powszechnie obecna na przedpolu cofających się lodowców woda zostaje zestalona a przemierzający grunt pozostaje odsłonięty i wystawiona na działanie podmuchów wiatru. Coraz grubsza pokrywa śnieżna stanowi dobrą ochronę form terenu przed modyfikującym rzeźbę oddziaływaniem wiatrów morfotwórczych.

**dr Maria Górską-Zabielska**  
**Collegium Geographicum,**  
**ul. Dziegielowa 27, godz. 12.20-12.50**  
KONTAKT: dr Maria Górską-Zabielska,  
tel. 061 829 62 08,

➤ e-mail: [gorska@man.poznan.pl](mailto:gorska@man.poznan.pl)

## **ZIEMIA I KATASTROFY NATURALNE**

**dr hab. Zbigniew Zwoliński**  
**Collegium Geographicum,**  
**ul. Dziegielowa 27, godz. 11.45-12.15**

➤ KONTAKT: dr Zbigniew Zwoliński

## **AUSTRALIA- PREZENTACJA ALTERNATYWNA**

**dr hab. Zbigniew Zwoliński**  
**Collegium Geographicum,**  
**ul. Dziegielowa 27, godz. 12.55-13.25**

➤ KONTAKT: dr Zbigniew Zwoliński

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BIOLOGIA MOLEKULARNA  
W KRAINACH WIECZNYCH ŁODÓW**

Wykład będzie traktował o badaniach molekularnych, i nie tylko, nad organizmami psychrofilnymi kluczowymi dla funkcjonowania ekosystemów polarnych. W szczególności dotyczącymi systematyki białokrwistych ryb z rodzaju *Notothenidae* oraz genetyki psychrofilnych mikroorganizmów uczestniczących we włączaniu do krążenia w ekosystemach lądowych substancji pochodzenia morskiego.

**dr Piotr Borsuk**

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 13.15-13.45**

KONTAKT dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46,

➤ e-mail: [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**NIEWIDZIALNE MIASTO**

Projekt „Niewidzialne miasto” polega na dokumentacji spontanicznych form twórczej aktywności obecnych w wielkomiejskiej przestrzeni. Więcej informacji na stronach **[www.niewidzialnemiasto.pl](http://www.niewidzialnemiasto.pl)**. Prezentacja na XI Poznańskim Festiwalu Nauki Sztuki będzie obejmować pokaz slajdów oraz zbiorowy wykład.

**Maciej Frąckowiak,  
Łukasz Rogowski,  
Joanna Pańczak,  
Michał Podgórski,  
Waldemar Rapior,  
Maciej Szymonowicz  
Wydział Nauk Społecznych UAM,  
budynek E,  
sala im. Profesora Michała Sobieskiego,  
godz. 11.30-14.45**

KONTAKT: dr hab. Jerzy Kaczmarek,  
tel. 061 829 21 39,

➤ e-mail: [jkaczmar@amu.edu.pl](mailto:jkaczmar@amu.edu.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WYKŁADY OTWARTE  
W INSTYTUCIE FILOLOGII KLASYCZNEJ UAM**

godz. 09.00-09.30

dr Mateusz Stróżyński

**ŚW. AUGUSTYN W POSZUKIWANIU MIŁOŚCI**

godz. 09.45-10.15

prof. dr hab. Sylwester Dworacki

**HERAKLES, CZYLI OD KOLEBKI DO NIEBA PO LAURY**

godz. 10.30-11.00

dr Małgorzata Cieśluk

**CZY GRECY I RZYMIANIE LUBILI CZYTAĆ KSIĄŻKI?**

godz. 11.15-11.45

prof. dr hab. Elżbieta Wesołowska

**TEN WSTRĘTNY DOROBKIEWICZ TRYMALCHION**

godz. 12.00-12.30

prof. dr hab. Ewa Skwara

**TEATR ANTYCZNY OD KUCHNI**

godz. 12.45-13.15

dr Sławomira Brud

**MÓWIMY PO ŁACINIE**

**Collegium Maius UAM,**

**ul. Fredry 10, sala 328**

Kontakt: Instytut Filologii Klasycznej,

tel. 061 829 46 23



e-mail: ifkuam@amu.edu.pl



# KOŁA NAUKOWE

- »**Koło Naukowe Przyrodników UAM**
- »**Europejskie Stowarzyszenie Geografów EGEA**
- »**Studenckie Koło Naukowe Geografów im. Stanisława Pawłowskiego**
- »**Koło Naukowe Matematyków UAM**
- »**Koło Naukowe Informatyków UAM**
- »**Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa**
- »**Akademickie Koło Misjologiczne**
- »**Koło Naukowe Pracy Socjalnej „Liczy się człowiek”**
- »**Koło Naukowe Psychologii Płci**
- »**Koło Naukowe Studentów Socjologii Instytutu Socjologii UAM**
- »**Koło Naukowe Socjologów. Sekcja Zaburzenia Odżywiania**
- »**Koło Naukowe Hispanistów**
- »**Koło Naukowe Hebraistów UAM**
- »**Koło Naukowe Studentów Japonistyki Japonica Creativa**
- »**Koło Naukowe Prawa Medycznego „Lege Artis”**
- »**Koło Samorządu Terytorialnego**
- »**Studenckie Koło Naukowe Paleontologów**
- »**Koło Naukowe Geologów**
- »**Studenckie Koło Naukowe Etnologów**
- »**Koło Naukowe Studentów Archeologii**
- »**Naukowe Koło Chemików**
- »**Koło Naukowe Młodych Arteterapeutów**
- »**Studenckie Koło Naukowe Fizyków**

## **KOŁO NAUKOWE PRZYRODNIKÓW UAM**

Wydział Biologii UAM  
Collegium Biologicum  
ul. Umultowska 89, pok. 0.19  
61-614 Poznań  
e-mail: knpuam@amu.edu.pl  
www.staff.amu.edu.pl/~knpuam/

**Opiekun: prof. zw. dr hab. Karol Latowski**

### **SEKCJA TERIOLOGICZNA**

**Opiekun: dr Mirosław Jurczyszyn**

Sekcja Teriologiczna podjęła współpracę ze studentami Wydziału Matematyki i Informatyki i wspólnie z nimi stworzyła zespół, który zwyciężył w polskiej edycji konkursu Imagine Cup 2008 pod hasłem „Wyobraź sobie świat, w którym technologia pomaga chronić środowisko”. Ponadto, Sekcja Teriologiczna prowadzi szeroko zakrojone badania dotyczące biologii ssaków. Uczestniczy w licznych wyjazdach terenowych. Obecnie prowadzone są projekty dotyczące odtworzenia populacji popielic na Pomorzu oraz na Rostoczu.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**AGATA CZAPRACKA, TOMASZ GDALA,  
AGATA MAJEWSKA, SZYMON MAJEWSKI,  
ŁUKASZ MICHNIEWICZ, WIKTORIA SZYDŁO  
LIFETRACKER - SYSTEM TELEMETRII ZWIERZĄT  
W CZASIE RZECZYWISTYM**

Jak można ratować wymierające gatunki zwierząt? Czasem oprócz ochrony prawnej włączamy się czynnie w ratowanie gatunków, a jedną z takich aktywnych metod jest reintrodukcja, wsparta

telemetrią. W dobie rozwoju technologicznego możemy tworzyć coraz lepsze systemy telemetryczne. LifeTracker to zwycięska praca technologicznego konkursu Imagine Cup 2008 powstała przy pracy interdyscyplinarnego zespołu studentów Wydziału Biologii, Wydziału Matematyki i Informatyki oraz Akademii Sztuk Pięknych. Jest to system telemetrii czasu rzeczywistego, który umożliwia pozycjonowanie zwierząt zaopatrzonych w nadajniki w trójwymiarowej przestrzeni. LifeTracker wychodzi naprzeciw potrzebom stawianym przez nowoczesną ochronę przyrody.

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89, godz. 11.05-11.35**

KONTAKT: tel. kom. 0 501 790 930,



e-mail: [wikapol@yahoo.com](mailto:wikapol@yahoo.com)

Rezerwacja miejsc: dr Zbigniew Adamski,

tel. 061 829 56 46, [ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**AGATA CZAPRACKA, SYLWIA DZIEMIAN,  
AGATA KRAWCZYK, MARTA LABIJAK,  
ANNA MALECHA, DARIA PASTOK,  
MAGDALENA RABSCH, KAROLINA SZPOPER,  
KATARZYNA SZULC, WIKTORIA SZYDŁO  
SSAKI LASU**

Zapada mrok w lesie... pan borsuk skrada się do wodopoju, bóbr zaczyna tworzyć swoje budowle, a nie daleko stąd słychać popiskiwanie popielic szukających smacznych nasion buka. Spod nóg dociera szelest liści... co to? czary? ...a nie, to pocziwy, stary jeź usiłując znaleźć coś na ząb. Uwaga! Coś leci! To nie ptak, nie owad, nie samolot... to wielkouchy nietoperz, kierujący się echolokacją. W oddali słychać wycie wilków. Może chcą oznaczyć granice swego terytorium, a może wataha zbiera się do wspólnego polowania?

Odgłosy w lesie można by opisywać bez końca... aż nastaje ranek. Po niesamowitych rozrabiakach pozostają tylko tropy, ślady niedojedzonego pożywienia, otwory nor... Zarówno te zapierające dech w piersiach dźwięki, jak i „poranne zbiory” oglądać będzie można na naszym stoisku. Zapraszamy!

KONTAKT: Wiktoria Szydło,  
tel. kom. 0 501 790 930,

➤ e-mail: [wikapol@yahoo.com](mailto:wikapol@yahoo.com)

## SEKCJA ANTROPOLOGICZNA

**Opiekun: prof. dr hab. Alicja Budnik**

Sekcja Antropologiczna KNP zrzesza studentów Uniwersytetu Adama Mickiewicza, którzy interesują się biologią człowieka. Szczycimy się tym, że w naszych szeregach znajdują się studenci nie tylko innych kierunków, ale nawet innych wydziałów. Po kilkuletniej przerwie, Sekcja została reaktywowana i obecnie czynnie uczestniczy w życiu Koła. Początkowo nasz działalność ograniczała się do wyjść do muzeów, ogrodu zoologicznego oraz cotygodniowych spotkań dyskusyjnych. Przyglądaliśmy się także konferencji w Muzeum Pierwszych Piastów na Lednicy–Funeraliom Lednickim. W 2006 roku, w odpowiedzi na zaproszenie kolegów z Krakowa, pojechaliliśmy na Studencką Konferencję Antropologiczno-Archeologiczną. Rok później przywieźliśmy stamtąd Wyróżnienie ogólnopolskiego kolegium pracowników naukowych za pracę Katarzyny Matuszewskiej „Początki języka – u źródeł nieśmiertelności”. Zachęceni sukcesami podjęliśmy w tym roku pierwszy projekt badawczy Sekcji Antropologicznej. Wyniki zostały entuzjastycznie przyjęte w Krakowie, zarówno przez naszych

kolegów, jak i grono profesorskie. Nie osiadamy jednak na laurach – przeciwnie. Planujemy kolejny „sekcyjny” projekt badawczy, tym razem z pogranicza antropologii i socjologii. Stworzyliśmy forum internetowe dla studentów zainteresowanych antropologią, a wkrótce ruszy nasza strona internetowa. Pragniemy także pojechać w teren, by zdobyć doświadczenie w eksploracji szczątków kostnych.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BOŻENA PALCZYŃSKA, KATARZYNA BIAŁAS,  
KINGA ORTARZEWSKA, KAJA WYSOCZAŃSKA,  
ANNA KWAŚNIAK, JOANNA JÓŹWIAK,  
TOMASZ KOMOROWSKI, TOMASZ KOCZORSKI,  
KATARZYNA FISZER  
OBLICZA ANTROPOLOGII**

Pod wspólnym tytułem „Oblicza antropologii” Sekcja Antropologiczna przygotowała szereg prezentacji mających na celu ukazanie różnorodności naszych zainteresowań. Od paleoantropologii przez ekologię populacyjną, do antropologii kulturowej. Prezentacje multimedialne przedstawione zostaną w postaci godzinnego pokazu:

### **Bożena Palczyńska**

#### **Kim był Hobbit?**

W 2004 roku, na indonezyjskiej wyspie Flores odnaleziono szczątki małego człowieka, zwanego Hobbitem. Według odkrywców reprezentował on nowy gatunek człowieka – *Homo floresiensis* – który żył na Flores zaledwie 18 tys. lat temu. Wysokość ciała Hobbita oszacowano na 106 cm, a wielkość mózgu na 380 cm<sup>3</sup>. Te cechy upodabniają Hobbita do australopiteka „Lucy”. Nie byłoby w tym nic dziwnego, gdyby nie fakt, że szczątki „Lucy” znaleziono

w Afryce i są starsze od Hobbita o jakieś 3 miliony lat. Nie wszyscy naukowcy są zgodni z odkrywcami i uważają, że hipoteza nowego gatunku jest błędna. Według nich wiele cech Hobbita wskazuje na to, że był on patologicznym osobnikiem Homo sapiens dotkniętym mikrocefalią. Sprawa Hobbita budzi ogromne kontrowersje, ponieważ może się okazać największym odkryciem lub największą pomyłką ostatnich 50 lat.

**Kinga Ortarzewska, Tomasz Komorowski**

### **Czym jest antropologia?**

Czym jest antropologia? Nauką ściśle biologiczną? Humanistyczną? A może łączy w sobie różne dziedziny? Antropolodzy w swoich badaniach korzystają ze zdobyczy biologii molekularnej, genetyki, medycyny, demografii, psychologii, historii, archeologii... Niniejsza prezentacja ma na celu ukazanie antropologii jako nauki o człowieku, będącej dziedziną interdyscyplinarną, w której każdy znajdzie coś interesującego.

**Katarzyna Fiszer, Katarzyna Białas**

### **Industrializacja - postęp czy przekleństwo? O umieralności i przyczynach zgonów na wsiach i w miastach XIX-wiecznej Wielkopolski oraz Górnego Śląska**

Wiek XIX znany jest jako „Wiek pary”. Wynalezienie maszyny parowej stało się symbolem rewolucji przemysłowej, która rozpoczęła się w Anglii już w pod koniec XVIII wieku, a na ziemie polskie dotarła w II połowie wieku XIX. Większość ludzi kojarzy zjawisko industrializacji z postępem, rozumiejąc pod tym pojęciem nie tylko wzrost urbanizacji oraz wiedzy technicznej i medycznej, ale także realną poprawę warunków życia ludności. Celem prezentacji jest ocena wpływu uprzemysłowienia na jeden z najważniejszych elementów

dynamiki biologicznej populacji ludzkich, jakim jest umieralność. Do analizy wykorzystano dane zawarte w oryginalnych pruskich statystykach urzędowych (Preussische Statistik) z wybranych lat II połowy XIX wieku. Porównano dwa regiony: rolniczą Wielkopolskę i górniczy Górny Śląsk.

**Tomasz Koczorski**

### **Świat dwóch istot - kwestia koegzystencji anatomicznie nowoczesnego człowieka z neandertalczykiem**

Około stu tysięcy lat temu nasi przodkowie wyruszyli z rodzimej Afryki w swoją podróż w nieznane. Jak się miało później okazać, nowe ziemie patrzyły na przybyszów nieco innym, choć równie ludzkim wzrokiem. Podczas, gdy my - anatomicznie nowocześni ludzie - żyliśmy na spalonych Słońcem równinach Afryki, lodowe pustkowia ówczesnej Europy przemierzała na swoich krótkich, lecz masywnych nogach, tajemnicza postać, którą dzisiaj nazywamy człowiekiem neandertalskim. Nie wiemy na pewno, czy był on bratem, czy raczej kuzynem, człowieka anatomicznie nowoczesnego. Kwestia ta wciąż wywołuje ożywione dyskusje. Jednak odkrywamy coraz to nowe dowody świadczące o naszych spotkaniach na terenie Bliskiego Wschodu i Europy. Mówią nam o tym nie tylko zagadkowe szczątki, w których niektórzy naukowcy skłonni są upatrywać hybrydy kromanionsko-neandertalskie, ale również niewielka, choć jak się okazuje wymowna w tej materii, wesz ludzka. Ten etap naszej antropogenezy jest jednym z momentów kluczowych, po którym byliśmy zmuszeni sami przemierzać Świat - neandertalczyk zniknął nam z oczu, nie dotrzymawszy kroku.

**Collegium Biologicum,  
ul. Umultowska 89,  
Sala Owalna, godz. 09.00-10.00**

Ponadto, w holu Wydziału Biologii, na stoisku Sekcji, odbywać się będą praktyczne pokazy:

**Pomiary antropometryczne** - ochotnik będzie mógł zapoznać się ze sprzętem pomiarowym używanym w antropologii, z podstawowymi punktami antropometrycznymi, pomiarami oraz wskaźnikami, a wreszcie uzyskane wyniki poddać interpretacji i porównać z udostępnioną skalą.

**Pobieranie dermatoglifów** – ochotnik będzie mógł, przy pomocy członków Sekcji, wykonać odcisk własnej dłoni (tzw. linie papilarne) oraz dowiedzieć się wielu ciekawostek na temat listewek skórnych, ich wzorów i tego, czego można się na ich podstawie dowiedzieć.

KONTAKT: Katarzyna Fiszer,  
tel. kom. 0 504 339 846,

---

➤ e-mail: fleszer@poczta.onet.pl,  
Rezerwacja miejsc: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 8295646,  
e-mail: ed@amu.edu.pl

## SEKCJA BIOLOGII KOMÓRKI

**Opiekun: dr Sławomir Samardakiewicz, dr Zbigniew Adamski**

Sekcja Biologii Komórki łączy pasjonatów zarówno z dziedziny biologii komórki i biologii molekularnej rozumianej sensu stricto, jak również osoby zafascynowane poznawaniem świata roślin i zwierząt na wyższym poziomie strukturalnym. Wspólne zbieranie oraz systematyzowanie informacji, doniesień naukowych, a przede wszystkim obserwacje wykonywane z wykorzystaniem różnych technik mikroskopowych, dają możliwość powiązania szczegółów budowy wewnątrzkomórkowej, procesów i szlaków metabolicznych z przystosowaniami morfologicznymi organizmu do środowiska jego występowania.

**15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ŁUCJA CZYŻEWSKA, IWONA SMUTEK,  
JOLANTA ENKO, SZYMON CHOWAŃSKI  
GMO - WRÓG CZY PRZYJACIEL?  
ROŚLINY - TRUCICIELE**

Członkowie sekcji zajmujący się biologią molekularną zapraszają na prezentację i dyskusję na kontrowersyjny temat, jakim są genetyczne modyfikacje organizmów. Zaprezentowane zostaną techniki molekularne stosowane w otrzymywaniu GMO, najnowsze osiągnięcia biotechnologii i biologii molekularnej w tej dziedzinie, jak również aspekty ekonomiczne i potencjalne zagrożenia, które stwarzają organizmy modyfikowane genetycznie. Kolejna prezentacja „Rośliny –truciele” to pokaz roślin, których właściwości od lat budzą strach i respekt wobec siły jaką jest Natura.

**Collegium Biologicum,  
ul. Umultowska 89, sala B1, godz. 11.30-12.30**

**W POWIĘKSZENIU.  
STOISKO SEKCJI BIOLOGII KOMÓRKI**

Sekcja Biologii Komórki zaprasza do przygotowywania preparatów i ich obserwacji w mikroskopie świetlnym. Przy stoisku odbędzie się również prezentacja wykonanych przez członków sekcji posterów: „**Niewidoczny świat wokół nas**” to prezentacja tej części świata, której gołym okiem nie jesteśmy w stanie zobaczyć, a nierozzerwalnie związanej z naszym życiem (drobnoustroje, kurz, roztocza i inne). „**Makro świat w skali mikro**” obrazuje różnorodność budowy morfologicznej roślin w oparciu o ich przystosowania do środowiska i typu klimatu. Sekcja wraz z opiekunami przygotowała zdjęcia

technikami mikroskopii konfokalnej i skaningowej.

Postery przygotowano z wykorzystaniem i w połączeniu z prezentacją najnowszych mikroskopów oraz sprzętu laboratoryjnego dla szkół firmy Eduko.

**MIKROSKOPIA BEZ TAJEMNIC.  
ZWIEDZANIE WYDZIAŁOWEJ PRACOWNI  
MIKROSKOPII ELEKTRONOWEJ I KONFOKALNEJ**

Sekcja zaprasza do zwiedzania pracowni technik mikroskopowych i wysłuchania prezentacji o zasadach działania mikroskopów i możliwościach badawczych, które stwarzają nam najnowsze techniki mikroskopii w takich dziedzinach jak medycyna, biologia molekularna czy genetyka.

KONTAKT: Łucja Czyżewska,  
tel. kom. 0 607 506 147

➤ [kalinka71@wp.pl](mailto:kalinka71@wp.pl),  
Rezerwacja miejsc: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 8295646,  
[ed@amu.edu.pl](mailto:ed@amu.edu.pl)

**SEKCJA CHIROPTEROLOGICZNA**

**Opiekun: dr Mirosław Jurczyszyn**

Sekcja Chiropterologiczna prowadzi badania nad nietoperzami. Są to między innymi zimowe liczenia w fortyfikacjach Poznania, nasłuchy detektorowe, letnie obserwacje nietoperzy. Sekcja była zaangażowana m. in. w działania Wolontariatu Studenckiego, przeprowadzając zajęcia z dziećmi, jest współorganizatorem Ogólnopolskiej Konferencji Chiropterologicznej.

**ANDRZEJ WOJTASZEWSKI, TOMASZ KALINOWSKI**  
**NIETOPERZE - Tajemniczy świat latających ssaków**

Żyją obok nas, choć bardzo często wcale ich nie dostrzegamy. Zauważamy je dopiero wtedy, gdy przypadkiem wlecą wieczorem do domu przez otwarte okno lub wybiorą naszą piwnicę czy strych na miejsce odpoczynku. Nietoperze. Budzą strach ale czy są niebezpieczne? Na naszym stoisku będą Państwo mieli okazję poznać bliżej tajemniczy świat tych latających ssaków. Przygotowaliśmy dla Państwa następujące prezentacje:

- pokaz metod odłowu nietoperzy w sieci,
- przegląd krajowych gatunków nietoperzy,
- echolokacja: zasada działania i metodyka badań,
- fakty i mity - cała prawda o nietoperzach, rozwiejemy wszelkie wątpliwości.

**Collegium Biologicum,**

**ul. Umultowska 89**

KONTAKT: Andrzej Wojtaszewski,

tel. kom. 0 698 392 394,

➤ e-mail: [andrzej\\_wojtaszewski@poczta.onet.pl](mailto:andrzej_wojtaszewski@poczta.onet.pl)

**SEKCJA FOTOGRAFII PRZYRODNICZEJ**

**Opiekun: dr Przemysław Sujak**

Głównym działaniem Sekcji Fotograficznej jest organizowanie wystaw i prezentowanie w ten sposób swoich prac. Członkowie Sekcji poruszają różne tematyki. Oprócz fotografowania przyrody próbują także swoich sił w fotografowaniu ludzi i przestrzeni miasta, a także eksperymentują z fotografią artystyczną. Wspierają także inne

sekcje poprzez upamiętnianie ich działalności, szczególnie podczas zajęć terenowych oraz konferencji.

**15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**AGATA OŻAROWSKA**  
**POOBSERWUJMY...**

Piąta nad ranem - na ogromnej tarczy wschodzącego słońca przelatuje para żurawi... Miejskie zaułki - mała dziewczynka przegląda się w tafli kałuży by wyglądać jak najpiękniej... Wieczór w zgiełku tłoczących się ludzi - pustułki szybują między wieżami katedry połyskując skrzydłami w świetle reflektorów... - to tylko namiastka magii jaką ofiaruje nam Życie każdego dnia, by zatrzymać się na chwilę i odetchnąć pełną piersią. Takie widoki mogą odcisnąć się na ścianach Duszy na zawsze; mogą też umknąć w zapomnienie zagłuszone pędem świata... Warto więc podzielić się nimi z drugim człowiekiem właśnie dzięki fotografii. W każdym z nas znajdują się wielkieleżaniewypowiedzianychzachwyty, wzruszeń, zamyśleń... Fotografia pozawala rozmawiać nie mówiąc ani słowa o tym, co najważniejsze, a zarazem najtrudniejsze do nazwania. Robiąc zdjęcia tajemniczej i wciąż intrygującej przyrody, przystajemy na moment i patrzymy światu prosto w oczy; bez wstydu i obaw odsłaniamy swoje wnętrza by mogło zaprzyjaźnić się z drugim człowiekiem. Dlatego zapraszamy do nietypowej rozmowy - o otaczającym nas świecie, o nas i o... Tobie. Rozmowy toczonyj echem bicia naszych serc rozbrzmiewającym w prezentowanych pracach. A każde serce bije inaczej... Świat jest niezwykły. Trzeba tylko uśmiechnąć się do niego, chociażby przez soczewkę obiektywu...

KONTAKT: Agata Ożarowska,  
tel. kom. 0 603 036 807,

➤ e-mail: [agaoza@wp.pl](mailto:agaoza@wp.pl)

## SEKCJA HYDROBIOLOGICZNA

**Opiekun: dr Piotr Klimaszyk**

Sekcja Hydrobiologiczna prowadzi przede wszystkim działalność badawczą na wybranych zbiornikach wodnych, w szczególności jeziorach, stawach i starorzeczach. Badania dotyczą całych ekosystemów, z uwzględnieniem wszystkich elementów biotycznych i abiotycznych zbiornika oraz zlewni. Obecnie Sekcja Hydrobiologiczna prowadzi inwentaryzację stawów meteorytowych w Rezerwacie Przyrody „Meteoryty Morasko” oraz starorzeczy Odry w okolicach Brzegu.

Członkowie sekcji biorą także udział w działalności dydaktycznej, np. w ramach warsztatów i charytatywnych inicjatyw publicznych (uczestnictwo w realizacji projektu WKO „Równać szanse”, Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy).

**15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ANNA BASIŃSKA, MAŁGORZATA WIŚNIEWSKA,  
AGNIESZKA MAJKA, DOMINIK PYTLIŃSKI,  
ŁUKASZ WALCZAK, KASPER ŚWIDNICKI  
ŻYCIE W KROPLI WODY**

Sekcja przygotowuje trzy stanowiska. Na pierwszym zostaną zaprezentowane pod mikroskopem żywe organizmy zooplanktonowe. Pokaz będzie wsparty prezentacją komputerową. W celu przedstawienia jednej z metod prezentacji wyników badań naukowych, zostanie zademonstrowany poster „The body size distribution of chosen species of Rotifera in different types of small water bodies in the Wielkopolska region” Basińska Anna, Monika Cichocka, Natalia Kuczyńska-Kippen, Kasper Świdnicki. Na drugim

stanowisku zostaną przedstawione pod mikroskopem organizmy fitoplanktonowe, co również wspomagane będzie prezentacją komputerową, a także atlasem ze zdjęciami większości gatunków glonów. Natomiast, na stanowisku trzecim zostaną zaprezentowane podstawowe metody analiz fizyko-chemicznych wody.

Stoisko przygotowano z wykorzystaniem i w połączeniu z prezentacją najnowszych mikroskopów oraz sprzętu laboratoryjnego dla szkół firmy Eduko.

KONTAKT: Kasper Świdnicki,  
tel. kom. 0 691 062 824,

---

➤ e-mail: kasper.swidnicki@gmail.com  
Rezerwacja miejsc: dr Zbigniew Adamski,  
tel. 061 8295646,  
e-mail: ed@amu.edu.pl

## SEKCJA KULTUR IN VITRO

**Opiekun: dr Katarzyna Wojciechowicz**

Sekcja Kultur 'In Vitro' istnieje przy Zakładzie Botaniki Ogólnej, zajmuje się hodowlą roślin mięsożernych w warunkach kultur in vitro. W kolekcji znajdują się m.in.: rosiczki, kapturnice, tłuścioze. Badania obejmują także kallusogenezę z różnych eksplantatów wyżej wymienionych gatunków oraz ich histologię. Sekcja publikowała się w ramach 54 Zjazdu Towarzystwa Botanicznego w 2007 roku. Czynnie bierze udział w edukacyjnych przedsięwzięciach Wydziału Biologii m.in.: zajęciach z Gimnazjalistami z Manieczek, wykładach otwartych i powtórce przed maturą. Sekcja prezentowała się także na IX i X Poznańskim Festiwalu Nauki i Sztuki.

**15-16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**JULIA BYCZYK, MICHAŁ DOMAŃSKI,  
LUCYNA JABŁOŃSKA, KATARZYNA LISEK,  
BEATA NOWAK, IRENA RABĘDA, KRZYSZTOF SĘK,  
ALEKSANDRA STASZAK, ANIA STEC,  
ALEKSANDRA ZARZYŃSKA.  
ROŚLINY MIĘSOŻERNE - FAKTY I MITY**

Choć żywią się: owadami, drobnymi zwierzętami, dla ludzi są niegroźne. Rosiczki, Tłustosze, Kapturnice zaprezentują zmyślnie skonstruowane pułapki a także sposoby, którymi wabią swoje „ofiary”. Dlaczego rośliny zjadają zwierzęta? Słów kilka o tym jak w dawnych czasach wykorzystywano „drapieżne rośliny”, czyli o amuletach i ziołach. Ponad to współczesna „czarna magia”- kultury in vitro - rośliny mięsożerne hodowane w „szkle”. Motywem przewodnim tegorocznej prezentacji są fakty i mity dotyczące roślin mięsożernych ich wykorzystania w codziennym życiu.

KONTAKT: Aleksandra Staszak,  
tel. kom. 0 665 216 979

➤ e-mail: [sekcja.in.vitro@gmail.com](mailto:sekcja.in.vitro@gmail.com)

## **SEKCJA WIRUSOLOGII I BIOTECHNOLOGII MOLEKULARNEJ**

**Opiekun: dr Robert Nawrot**

Sekcja działa na wielu imprezach, prezentując zagadnienia związane z wirusami, jak i biotechnologia. Jednocześnie staramy się rozwijać w interesujących nas tematach ☺.

Działania Sekcji w roku akademickim 2007/2008:

wrzesień 2007 - uczestnictwo w Kongresie Biotechnologicznym

październik 2007 – X Festiwal Nauki i Sztuki na Wydziale Biologii, promocja PFB.

listopad 2007- ASSB; wyjazd do Bielic; udział w panelu dyskusyjnym (organizowanym przez UP) dotyczącym bioterroryzmu; prezentacje dla gimnazjum

grudzień 2007- szkolenie GMO

styczeń 2008 - udział w WOŚP

## 16 PAŹDZIERNIKA 2008

### WIRUSOLOGIA

**Wirusy są naszymi przyjaciółmi-** Z reguły wirusy postrzegane są tylko jako czynniki zakaźne wywołujące groźne, trudne do wyleczenia choroby. W prezentacji tej postaramy się pokazać, że mogą także być wykorzystane dla dobra człowieka. Niektóre wirusy nie tylko nie wywołują chorób, ale mogą nawet pomagać je leczyć. W walce z bakteriami mogą być równie skuteczne jak antybiotyki. Są wykorzystywane także jako wektory w próbach terapii genowej. Są źródłem enzymów, bez których ciężko dzisiaj sobie wyobrazić biologię molekularną. Te i inne zalety wirusów w służbie jasnej stronie mocy nie są jednak ogólnie znane. Dlatego chcemy poruszyć ten temat podczas Festiwalu.

**Doświadczenia:** tytoń zarażony TMV

### BIOTECHNOLOGIA

**Czy wiesz ile genów jesz?-** Prezentacja poruszająca głośny ostatnio problem GMO, pokazująca ile genów zjadamy, nie zdając sobie nawet z tego sprawy. Postaramy się, przedstawić inne spojrzenie, na sprawy związane z żywnością genetycznie modyfikowaną.

## **Biotechnologia - z czym to się pije?**

**Doświadczenia:** kapsułkowanie, elektroforeza. Modele struktury kwasów nukleinowych. Flokulacja

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. Henryka Wieniawskiego 17/19,  
sala 312, godz. 11.30-12.00  
oraz stoisko Sekcji w holu głównym PAN**

KONTAKT: Piotr Zaremba  
tel. kom. 0 603 489 486

---

➤ e-mail: [Mars-piotr@o2.pl](mailto:Mars-piotr@o2.pl)

## EUROPEJSKIE STOWARZYSZENIE GEOGRAFÓW EGEA

Koło Naukowe EGEA  
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM  
ul. Dziegiełowa 27  
61-680 Poznań  
<http://www.egea.eu/entity/Poznan>

EGEA to Europejskie Stowarzyszenie Geografów, które obejmuje swoją siecią uczelnie wyższe całej Europy, w tym od 2006 roku także Poznań. Powstała w 1987 EGEA obecnie zrzesza niemal 80 jednostek z 28 państw. Głównym zadaniem organizacji jest wymiana wiedzy i informacji pomiędzy młodymi geografami Europy. Aby osiągnąć ten cel EGEA organizuje kongresy, wymiany studenckie, seminaria naukowe, wyprawy badawcze, a także publikuje swój miesięcznik. Poznańska EGEA (od 2008 roku formalnie zarejestrowana jako Koło Naukowe EGEA przy WNGiG) w czasie 2 lat swojej działalności może poszczycić się kilkoma osiągnięciami:

- dwukrotna organizacja Międzynarodowego Spływu Kajakowego na rzekach: Piławie, Rurzycy i Gwdzie,
- współorganizacja i aktywny udział w trzech częściach wymiany z EGEA Kraków (UJ) i dwóch częściach wymiany z EGEA Warszawa (UW),
- uczestnictwo w 3 kongresach regionalnych i jednym kongresie rocznym.

Zapraszamy do zasilenia szeregów naszej organizacji!!!

Już w październiku pierwsza część wymiany z Węgrami (Szeged) na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM!

## STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE GEOGRAFÓW IM. STANISŁAWA PAWŁOWSKIEGO

Studenckie Koło Naukowe Geografów  
Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM  
ul. Dziegielowa 27, p. 014  
61-680 Poznań  
e-mail: skng@amu.edu.pl  
www.staff.amu.edu.pl/~skng/

**Opiekun: prof. zw. dr hab. Andrzej Kostrzewski**

Studenckie Koło Naukowe Geografów skupia studentów Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych, którzy pragną rozwijać swoje zainteresowania i chcą uczestniczyć w pracach badawczych, wykraczających poza program studiów. Patronem Koła jest jego pierwszy opiekun, wybitny poznański geograf - profesor Stanisław Pawłowski. Społeczność Koła tworzy ponad 100 osób, które realizują swoje pasje w kilkunastu zespołach związanych ściśle z określonymi dziedzinami geografii (sekcje specjalistyczne) lub projektami przewidzianymi do realizacji w krótszym czasie (grupy problemowe). Obecnie w Kole istnieją następujące sekcje: Geomorfologiczna, Hydrograficzna, Meteorologiczna, Kształtowania i Ochrony Środowiska, Speleologiczna, Geografii Społeczno-Ekonomicznej, Geoinformacji, Turystyki i Rekreacji oraz grupy problemowe: Biedrusko, Paleogeografia, Parki Narodowe. Sekcje i grupy samodzielnie formułują plany badawcze na dany rok akademicki, w których realizacji pomagają opiekunowie będący pracownikami Wydziału. Praca naukowa Koła w dużej mierze opiera się na dłuższych wyjazdach badawczych i krótszych wyjściach terenowych. W roku akademickim 2007/2008 Koło świętowało 85-lecie istnienia, którego kulminacją był jubileuszowy Zjazd.

**Dołącz do nas!!! Znajdź miejsce do realizacji własnych pomysłów!**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

## **PODRÓŻ DOKOŁA ŚWIATA**

W trakcie XI PFNiSZ na Wydziale Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM będzie można odbyć wymaginowaną podróż dookoła świata. W 5 salach przygotowana zostanie ekspozycja ukazująca 5 różnych regionów świata: Stary Kontynent, czyli Europę, tereny pustynne Afryki i Bliskiego Wschodu, Daleki Wschód (Indie, Chiny, Japonia), Amerykę Łacińską oraz tereny polarne. W każdej krainie na odwiedzających czekać będą odpowiednie dekoracje i specjalne regionalne rekwizyty. Studenci przebrani w charakterystyczne stroje opowiedzą o kulturze, zwyczajach i ciekawostkach związanych z danym regionem, a także zaprezentują specjalnie przygotowane pokazy zdjęć. Wszystkiemu towarzyszyć będzie etniczna muzyka oraz tradycyjna kuchnia (będzie okazja, aby spróbować regionalnych smakołyków!). W każdej krainie będzie można sprawdzić swoje siły rozwiązując zagadki lub biorąc udział w quizach. Każdy uczestnik zabawy otrzyma specjalnie przygotowaną kartę, na której po udzieleniu poprawnej odpowiedzi będzie mógł przykleić odpowiednią naklejkę, przedstawiającą fragment większego obrazka. Odwiedzenie wszystkich krain i zgromadzenie kompletu naklejek pozwoli wziąć udział w losowaniu atrakcyjnych, geograficznych nagród.

## **OPOWIEŚCI Z RÓŻNYCH REGIONÓW**

Uzupełnieniem podróży dookoła świata są wykłady, prowadzone przez pracowników Wydziału Nauk Geograficznych

i Geologicznych UAM, którzy w czasie swych podróży naukowych odwiedzili wybrane regiony. W czasie prelekcji, ilustrowanych pokazami slajdów, będzie można usłyszeć o zwyczajach, kulturze i bogactwie przyrodniczym danej krainy.

**GODZINA 10.00**

**DR MAŁGORZATA MAZUREK**

**PUSTYNNIENIE NA SKRAJU SAHARY**

Zmniejszanie produktywności ekosystemów, zwłaszcza w strefie suchej i półsuchej spowodowane zmianami klimatu i działalnością człowieka nazywane jest pustynnieniem. Ratyfikowana w 1996 roku Konwencja Narodów Zjednoczonych w sprawie zwalczania pustynnienia zwraca uwagę na globalny charakter tego zjawiska, które przynosi poważne zmiany w eko- i agrosystemach na 1/3 powierzchni kontynentów i zagraża ponad 1/6 ludności świata. Przyczyny i konsekwencje pustynnienia ściśle wiążą się z takimi problemami współczesnego świata jak: zmiany klimatyczne, ubóstwo, głód, konflikty plemienne i brak stabilności politycznej. Skutki tego procesu w postaci szybkiej wędrówki nowych pól wydmywanych, zasypywania oaz i szlaków komunikacyjnych, erozji i wtórnego zasolenia gleb, zmian jakościowych i ilościowych w obiegu wody, ubożenia bioróżnorodności można obserwować na pograniczu Sahary. Przemiany w środowisku przyrodniczym wymuszają migracje ubogiej ludności, co powoduje poważne konsekwencje społeczne i ekonomiczne oraz utratę dziedzictwa kulturowego na zagrożonych terenach. Dla zapobiegania degradacji obszarów suchych podejmowane są często działania społeczne przy pomocy organizacji pozarządowych i instytucji międzynarodowych mające na celu racjonalne gospodarowanie wodą (m.in. przez powrót do tradycyjnych technik pozyskiwania wody), zapobieganie degradacji gleb, dostosowanie

użytkowania ziemi do warunków przyrodniczych i szukanie nowych źródeł dochodów (turystyka). Przyczyny, przebieg, skutki pustynnienia oraz sposoby przeciwdziałania temu procesowi zostaną omówione na przykładzie państw Afryki Północnej - Egiptu, Tunezji i Maroka, położonych na północnym obrzeżeniu Sahary.

**GODZ. 11.00**

**DR JACEK KOTUS**

**LAOS – UŚMIECH W CIENIU BOMB**

Półwysep Indochiński to uśmiechnięci ludzie i piękne krajobrazy. Wśród społeczeństw zamieszkujących ten region największe serca, najbardziej rozpromienione twarze i najszerzej otwarte drzwi swoich domów mają mieszkańcy Laosu. Cechuje ich radosne usposobienie, przyjazna i ciepła postawa wobec gości. Jednak każdego, kto przebywał choć kilka dni w północnej części kraju, musi zaskakiwać i skłaniać do refleksji kontrast, jaki wywołuje widok dzieci Laosu bawiących się odłamkami bomb i dorosłych używających pozostałości bomb jako przedmiotów codziennego użytku. Współczesny Laos to jeden z tych krajów świata, w których niedawna przeszłość przeplata się z teraźniejszością: eksplozje niewybuchów sprzed 30 lat nadal zbierają śmiertelne żniwo. W niedawnej historii regionu zarówno Kambodża, jak i Wietnam, posiadały swoje bardzo tragiczne karty. Jednakże mało kto wie, iż jedną z najtragiczniejszych kart historii nowożytnego świata posiada właśnie Laos. Kraj uśmiechniętych ludzi żyjących w cieniu bomb i huku eksplozji niewybuchów. Pokaz „Laos-uśmiech w cieniu bomb” to relacja z krótkiej wizyty w północnej części kraju. To nie tylko spotkanie z krajobrazami i ludźmi tam żyjącymi, ale i emocjonalnie zabarwiona opowieść o tragedii niezauważonej przez świat.

**GODZ. 12.00**

**PROF. UAM DR HAB. TOMASZ KACZMAREK  
ZJEDNOCZENI W RÓŻNORODNOŚCI,  
CZYLI JAK EUROPEJCZYCY TO SAMO ROBIA  
W RÓŻNY SPOSÓB**

Wykład w żartobliwej konwencji nawiązuje do hasła UE „united in diversity”. Z jednej strony odnosi się do stereotypów narodowościowych, z drugiej - próbuje ocenić, na ile są one słuszne. Zaprezentowane zostanie, jak wiele często banalnych rzeczy Europejczycy robią w różnorodny sposób, jak odmienne jest ich postrzeganie, np. zakupów, jazdy samochodem i parkowania, wakacyjnych podróży, traktowania własnego kraju i kraju sąsiadów, kuchni, mody, świętowania, a nawet całowania i innych bardziej intymnych spraw. Szczegóły wykładu pozostaną tajemnicą, z pewnością jednak pokaże on ciągle żywą różnorodność Europy mimo zaniku granic i istnienia wielu wspólnych spraw i interesów.

**GODZ.13.00**

**DR JOANNA ROTNICKA, DR WITOLD SZCZUCIŃSKI  
KRAJOBRAZY AMERYKI POŁUDNIOWEJ  
OD ATLANTYKU PO ANDY**

Wykład pokazuje szeroką gamę krajobrazów Ameryki Południowej. Od mniej znanych atlantyckich plaż i wydm nadbrzeżnych, poprzez latynoskie miasta Brazylii, Chile i Boliwii aż po andyjskie altiplano, Pustynię Atakama i skaliste brzegi Pacyfiku. Ilustracją wystąpienia są liczne przykłady z badań i wypraw pracowników Instytutu Geologii.

**GODZ.14.00**

**DR HAB. ZBIGNIEW ZWOLIŃSKI  
GLOBALNE OCIEPLENIE W KRAINACH POLARNYCH**

U progu XXI wieku ocieplenie klimatu uważane jest za jedno z największych zagrożeń dla funkcjonowania Ziemi i jej mieszkańców. Wyrazem tej tendencji było przyznanie w 2007 roku Pokojowej Nagrody Nobla dla Ala Gore'a - polityka amerykańskiego od szeregu lat działającego na rzecz przeciwdziałania niekorzystnym zmianom klimatu. Czy katastroficzne wizje, przedstawione w filmie Gore'a „Niewygodna prawda” mają szansę się spełnić? Czy badania prowadzone na Spitzbergenie oraz na Antarktydzie dostarczają dowodów potwierdzających hipotezę o nienaturalnie szybkim tempie topnienia lodowców? Wystąpienie przedstawia spojrzenie na proces zmian klimatycznych i jego efekty, jakie można dostrzec na obszarach polarnych - zarówno północnej, jak i południowej półkuli.

## **STUDENCKIE RELACJE Z PODRÓŻY**

Podobnie jak wykładowcy studenci również przedstawiają prezentacje pokazujące ich bliższe i dalsze wyjazdy, zachęcające do czynnego uprawiania turystyki. Z pewnością nie zabraknie zarówno egzotycznych zakątków świata (Ameryka Środkowa, Indie), jak i pokazania piękna regionu i Polski. Wśród pokazów znajdują się również prezentacje Studenckiego Koła Naukowego Geografów oraz Europejskiego Stowarzyszenia Geografów EGEA, które mają zachęcić do wstąpienia w szeregi ww. organizacji.

Szczegółowy program pokazów studenckich dostępny jest na stronie [\*\*www.geoinfo.amu.edu.pl/festiwal/\*\*](http://www.geoinfo.amu.edu.pl/festiwal/)

## GEOGRAFICZNA GRA PLANSZOWA

Na korytarzu zostanie wykonana specjalna, ogromna, geograficzna gra planszowa. Po planszy, na której namalowane zostaną kontury kontynentów, poruszać się będą „pionki” - uczestnicy Festiwalu. Cykliczne rozgrywki związane będą z tematyką geograficzno-podróżniczą.

### POZOSTAŁE ATRAKCJE:

- konkursy (np. pakowanie plecaka, rozpoznawanie miejsc),
- wystawa zdjęć (fotografie wyeksponowane na korytarzu Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM, związane z organizacją Dni Turystyki i Rekreacji oraz konkursów fotograficznych),
- występy muzyczne (muzyka etniczna - bębny, didgeridoo),
- stoisko Biblioteki Studenckiego Koła Naukowego Geografów (internetowa biblioteka, która służy jako narzędzie ułatwiające wymianę książek geograficznych, przewodników i map między studentami Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM); więcej informacji <http://bibliotekaskng.one.pl/>
- stoiska organizacji i programów, w których działają studenci Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych:
- Akademicki Klub Górski „Halny” (<http://www.halny.org/>)  
Turystyczny klub zrzeszający studentów-miłośników podróży; organizuje rajdy piesze, wycieczki rowerowe, wyjazdy zimowe, wyprawy trampingowe i pokazy slajdów

- CouchSurfing  
(<http://www.couchsurfing.com/>)  
Międzynarodowa, internetowa organizacja, działająca od 4 lat i licząca ponad 0,5 mln osób, której członkowie mogą wzajemnie oferować sobie bezpłatne noclegi oraz pomoc w czasie podróży
- Wolontariat studencki  
(<http://www.wolontariatstudencki.pl/> )  
Program, w którym grupy studentów-wolontariuszy w trakcie roku szkolnego oraz w wakacje i ferie zimowe prowadzą atrakcyjne zajęcia pozalekcyjne dla dzieci z małych miejscowości.

**Collegium Geographicum,  
ul. Dziegielowa 27, godz. 10.00-17.00**

KONTAKT: Piotr Basiński (SKNG),  
tel. kom. 0 693 507 371,  
e-mail: [parki@amu.edu.pl](mailto:parki@amu.edu.pl),  
Katarzyna Wiśniewska (EGEA),  
tel. kom. 0 605 220 017,

---

➤ e-mail: [neptun221@wp.pl](mailto:neptun221@wp.pl)

## KOŁO NAUKOWE MATEMATYKÓW UAM

Koło Naukowe Matematyków UAM  
Wydział Matematyki i Informatyki UAM  
ul. Umultowska 87  
61-614 Poznań  
[www.kmath.wmid.amu.edu.pl](http://www.kmath.wmid.amu.edu.pl)

**Opiekun: dr Maciej Radziejewski**

Koło Naukowe Matematyków UAM powstało w październiku 2004 roku. Koło skupia społeczność studentów zainteresowanych matematyką teoretyczną i daje im możliwość współpracy i wymiany doświadczeń podczas spotkań, które mają charakter otwartego seminarium. Koło może pochwalić się sukcesami na międzynarodowych konkursach oraz czynnym udziałem w konferencjach, a także aktywnym uczestnictwem w wymianie międzynarodowej.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**PAWEŁ DRYJAŃSKI  
MATEMATYKA I FIZYKA A ŻEGLARSTWO**

Podczas mojej prezentacji zamierzam przedstawić związek matematyki i fizyki z żeglarstwem, m.in. jakie siły działają na jacht podczas żeglugi? Dlaczego jachty mają taką konstrukcję, a nie inną? Jak jacht może płynąć pod wiatr? Jakie są optymalne ustawienia żagli względem kursu wiatru i dlaczego? Myślę, że prezentacja ta może zainteresować zarówno osoby uprawiające ten sport, jak i pragnące poznać praktyczne zastosowania matematyki i fizyki, odnoszące się do życia codziennego i wykraczające poza liczenia zadań w liceum. Stąd też odniesienie do tak popularnego sportu, jakim jest żeglarstwo.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz.10.30-11.00 i 12.45-13.15**

**AGNIESZKA KASZKOWIAK,  
KATARZYNA ŚWIRYDOWICZ  
MATEMATYKA GRY „SET”**

SET - karciana gra o prostych zasadach, bardzo popularna w Stanach Zjednoczonych, może stać się pretekstem do zadania wielu niebanalnych pytań matematycznych. Na karty do Seta można patrzeć z punktu widzenia kombinatoryki, również jak na obiekty algebraiczne, znajduwanie „setów” traktować jak wykonywanie zadania w zbiorze. W naszej prezentacji postaramy się opowiedzieć o tej grze z możliwie szerokiej perspektywy, a także pokazać jak bardzo matematyka jest bliska życiu oraz jak wiele pytań można postawić poprzez opis tej gry.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 09.45-10.15 i 12.00-12.30**

**PAWEŁ SKÓRZEWSKI  
KRYPTOGRAFIA**

Przedstawienie idei algorytmów szyfrowania - omówienie algorytmów symetrycznych i asymetrycznych.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 11.15-11.45 i 12.45-13.15**

**MAREK KALUBA, BARTOSZ NASKRĘCKI  
JAK WORD ROZRÓŻNIA JĘZYKI I CZY  
NIE GRAJĄC, MOŻNA TWORZYĆ JAZZ?**

Pokażemy zastosowania łańcuchów Markowa do generowania losowych próbek muzyki, tekstu i obrazu. Wprowadzając minimum teorii postaramy się zaprezentować szerokie spektrum przykładów.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 10.30-11.00 i 12.00-12.30**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 061 829 53 11,



e-mail: [magdag@amu.edu.pl](mailto:magdag@amu.edu.pl)

## **KOŁO NAUKOWE INFORMATYKÓW UAM**

Koło Naukowe Informatyków  
Wydział Matematyki i Informatyki UAM  
ul. Umultowska 87  
61-614 Poznań  
[www.kni.wmid.amu.edu.pl](http://www.kni.wmid.amu.edu.pl)

**Opiekun: dr Wiesław Kurc, mgr Maciej Kalkowski**

Koło Naukowe Informatyków gromadzi entuzjastów technologii informatycznych i ma za cel umożliwienie wymiany wiedzy i doświadczeń dotyczących zarówno teoretycznych aspektów informatyki, jak i praktycznych jej zastosowań. Obecnie w Kole istnieją następujące sekcje: Algorytmów, Klinux, .NET, OpenGL, Inżynierii Oprogramowania, Robotyki Wirtualnej, Systemy Rozproszone, Windows.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**PIOTR MICHONSKI  
METODA PODZIAŁU  
I OGRANICZEŃ W SZEREGOWANIU ZADAŃ**

Wiele z problemów dotyczących teorii szeregowania jest uważane za NP-trudne. Metoda podziału i ograniczeń pozwala znaleźć dokładne rozwiązania optymalne tych problemów w czasie krótszym niż naiwne metody brute-force. Prezentacja tłumaczy na czym polega powyższa metoda, opierając się na wynikach eksperymentów obliczeniowych, jak również pokazuje, o ile można przyspieszyć algorytmy szeregowania zadań.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 9.45-10.15 i 11.15-11.45**

**RAFAŁ JABŁOŃSKI (IBM),  
PIOTR MICHONSKI (UAM)  
STOISKO INICJATYWY AKADEMICKIEJ IBM**

Prezentacja ma na celu przedstawienie oferty edukacyjnej Wydziału, wynikającej ze współpracy z firmą IBM. Zaproszony gość –wykładowca IBM, pan Rafał Jabłoński – przedstawi na sprzęcie demonstracyjnym możliwości technologii, z którą studenci mogą zaznajomić się podczas zajęć Inicjatywy Akademickiej IBM.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 09.00-13.00**

**JAN DROGI,  
STOISKO SEKCJI KWINDOWS I KDOTNET**

Stoisko prezentujące ofertę edukacyjną Wydziału wynikającą ze współpracy Wydziału z firmą Microsoft.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 09.00-13.00**

**STOISKO AKADEMII SIECI CISCO**

Stoisko informacyjne dotyczące Akademii Sieci Cisco działającej na Wydziale. Podczas ekspozycji pokazywane będą na żywo możliwości technologii będącej przedmiotem nauczania.

**Wydział Matematyki i Informatyki UAM,  
ul. Umultowska 87, godz. 09.00-13.00**

KONTAKT: mgr Magdalena Gałązkiewicz,  
tel. 061 829 53 11,

➤ e-mail: [magdga@amu.edu.pl](mailto:magdga@amu.edu.pl)

## EUROPEJSKIE STOWARZYSZENIE STUDENTÓW PRAWA

Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa działa w całej Europie na trzech płaszczyznach: międzynarodowej, krajowej i lokalnej. Zrzeszając 25.000 członków z ponad 200 uniwersytetów w 39 krajach i posiadając ponad dwudziestoletnie doświadczenie ELSA stanowi szerokie forum wymiany doświadczeń jako największa na świecie organizacja zrzeszająca studentów prawa i młodych prawników. Obecnie w Polsce ELSA działa w 15 grupach lokalnych: Białystok, Gdańsk, Katowice, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Słubice, Szczecin, Toruń, Warszawa, Wrocław, na wszystkich wydziałach prawa i administracji zrzesza około 1000 aktywnie działających studentów. Działalność ELSA skupia się przede wszystkim na następujących programach:

- STEP - dzięki któremu studenci mogą odbyć praktykę w wybranych przez siebie zagranicznych oraz krajowych instytucjach, bankach, firmach prawniczych.
- Academic Activities - prowadzony jest program badań prawniczych, organizowane są Konkursy naukowe oraz spotkania się z przedstawicielami różnych profesji prawniczych.
- Seminars & Conferences - to program, który zajmuje się organizowaniem młodzieżowych wymian studenckich, szkoleń i kursów oraz naukowych seminariów i konferencji a także letnich szkół prawa.

ELSA Poznań, działająca na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, powstała jako czwarta z kolei Grupa Lokalna w Polsce. Do zadań realizowanych przez naszą Grupę Lokalną należą: Prawnicza Akademia Filmowa, konkursy lokalne oraz ogólnopolskie, symulacje rozpraw sądowych.

W ramach Programu Wymiany Praktyk Studenckich corocznie kilku studentów wydziału odbywa praktyki za granicą, a studenci prawa z innych krajów mają możliwość pracować w kancelariach prawniczych Poznania. Można skontaktować się z nami, wysyłając mail na adres: [poznan@elsa.org.pl](mailto:poznan@elsa.org.pl) lub odwiedzając naszą stronę internetową: [www.poznan.elsa.org.pl](http://www.poznan.elsa.org.pl)

## **DNI ADAPTACYJNE STUDENTÓW PIERWSZEGO ROKU**

Dni Adaptacyjne Studentów Pierwszego Roku to projekt organizowany przez Europejskie Stowarzyszenie Studentów Prawa – ELSA Poznań, który wszedł już na stałe do kanonu przedsięwzięć poznańskiej grupy lokalnej. W tym roku odbędzie się jego IV edycja. Z roku na rok Dni Adaptacyjne cieszą się coraz większym zainteresowaniem. Ich podstawowym celem jest umożliwienie studentom pierwszego roku oswojenia się z nowym dla nich środowiskiem akademickim. W związku z tym przygotowany zostanie cykl spotkań, których celem będzie wskazanie studentom najefektywniejszych metod studiowania. Na stoiskach rozstawionych w holu Collegium Hipolita Cegielskiego odbędą się prezentacje firm prostudenckich, nie tylko związanych ze środowiskiem prawniczym, ale przede wszystkim oferujących pracę młodym ludziom. Podczas przerw między zajęciami studenci będą mieli możliwość zapoznania się ze specyfiką miasta, w którym właśnie podjęli studia. Ułatwi im to Niezbędnik Studenta Pierwszego Roku zawierający informacje nie tylko dotyczące studiów, ale przede wszystkim miasta i życia studenckiego. W ramach projektu planowane jest również zorganizowanie otwartych lektoratów przeprowadzonych przez poznańskie szkoły językowe, w których będą mogli brać udział wszyscy studenci zainteresowani poszerzaniem swoich umiejętności językowych. Projekt tradycyjnie zostanie zakończony imprezą integracyjną w jednym z poznańskich

klubów. Uczestnikami Dni Adaptacyjnych są studenci kierunków: Prawo, Administracja, Zarządzanie oraz Europeistyka oraz studenci innych kierunków i wydziałów UAM w Poznaniu.

### **NIEZBĘDNIK STUDENTA PIERWSZEGO ROKU**

Wydawany przez ELSA Poznań „Niezbędnik” jest praktycznym przewodnikiem, który pozwoli młodym ludziom odnaleźć się nie tylko na uniwersytecie, ale również odsłoni przed nimi uroki Poznania. Można w nim znaleźć różnorodne propozycje kulturalno-rozrywkowe (np. informacje o kinach, klubach, teatrach), edukacyjne (np. informacje o szkołach języków obcych) oraz wiele innych. Dzięki Niezbędnikowi można poznać historię Uniwersytetu i miasta, dowiedzieć się, jakie możliwości otwiera wstąpienie do grona świeżo upieczonych żaków, uzyskać wiele praktycznych wskazówek, np. na temat tajników poruszania się komunikacją miejską po Poznaniu, gdzie dobrze zjeść, miło spędzić czas ze znajomymi czy bawić się aż do rana. „Niezbędnik” będzie rozpowszechniany w trakcie projektu na stoisku promocyjnym oraz w trakcie zajęć dydaktycznych. Więcej informacji na temat projektu znajduje się na stronie internetowej ELSA Poznań: **[www.poznan.elsa.org.pl](http://www.poznan.elsa.org.pl)**

---

➤ KONTAKT: Roma Baran,  
e-mail: [roma.baran@gmail.com](mailto:roma.baran@gmail.com)  
Ewa Wójcik,  
e-mail: [ewa.wojcik@plusnet.pl](mailto:ewa.wojcik@plusnet.pl)

## AKADEMICKIE KOŁO MISJOLOGICZNE

Akademickie Koło Misjologiczne  
Dom Sióstr Misjonarek św. Piotra Klawera  
ul. Dmowskiego 130  
60-124 Poznań  
tel. 061 869 95 38  
[www.misja.info](http://www.misja.info)

**Opiekun: ks. dr Szymon Stułkowski**

Akademickie Koło Misjologiczne jest organizacją naukową studentów działającą przy Wydziale Teologicznym na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. AKM zostało reaktywowane w 2002 roku jako kontynuacja powstałego w 1927 roku Akademickiego Koła Misyjnego, którego działalność została przerwana na skutek wojny. Naszym opiekunem jest ks. dr Szymon Stułkowski, adiunkt w Zakładzie Teologii Pastoralnej WT UAM. Współpracujemy ze Zgromadzeniem Sióstr Misjonarek św. Piotra Klawera. Naszym celem jest animacja misyjna, popularyzacja wiedzy misjologicznej, organizowanie seminariów i zjazdów naukowych na temat misji. Ponadto modlitewnie i materialnie wspomagamy misjonarki i misjonarzy rozsianych na całym świecie. Spotkania Koła odbywają się raz w miesiącu. Nasza działalność to: formacja (studium misjologii, dokumentów Kościoła), modlitwa (Eucharystia, różaniec misyjny, rekolekcje), animacja (spotkania na temat misji na uczelniach, w duszpasterstwach akademickich, w parafiach). Angażujemy się również w: pomoc materialną dla misjonarzy poprzez Akcję św. Mikołaja oraz pomagamy w organizacji Kongresów Misyjnych Dzieci. Organizujemy ponadto wyjazdy na doświadczenia misyjne. W 2007 r. byliśmy przez miesiąc w Kazachstanie, a w 2008 r. nasz wolontariat objął mieszkańców Wysp Zielonego Przylądka.

Spotykamy się w każdy trzeci poniedziałek miesiąca o godz. 18:00  
w Domu Sióstr Klawerianek.

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**JAROSŁAW CZYŻEWSKI  
BEZWZGLĘDNI ZBRODNIARZE  
CZY NIEWINNE OFIARY? DZIECI ŻOŁNIERZE  
WE WSPÓŁCZESNYCH KONFLIKTACH ZBROJNYCH**

Dzieci, choć jak stwierdza Konwencja Praw Dziecka, powinny „wychowywać się w środowisku rodzinnym, w atmosferze szczęścia, miłości i zrozumienia” w czasie prowadzonych działań zbrojnych narażone są na różnorodne formy przemocy i wykorzystania. Wojna oznacza dla nich śmierć, sieroctwo, bezdomność, uchodźstwo, głód, kalectwo, brak opieki medycznej, nieodwracalne zranienia psychiczne. W latach dziewięćdziesiątych XX wieku w wyniku działań wojennych zginęło 2 mln dzieci, 6 mln zostało kalekami bądź poważnie rannymi, a 20 mln zostało przesiedlonych. Dziś jednak, na niespotykaną dotąd skalę, dzieci są nie tylko pierwszymi ofiarami działań zbrojnych, ale wiele z nich stało się sprawcami okrucieństw wojennych. Miliony zostały wcielone do armii i grup zbrojnych na całym świecie i stały się dziećmi żołnierzami. Szacuje się, że ok. 250 tys. z nich walczy aktualnie w 17 konfliktach zbrojnych, głównie w Afryce i Azji. Dzieci rekrutuje się, gdyż są „tanie” w utrzymaniu, posłuszne, nie kwestionują rozkazów, łatwo nimi manipulować. Rekrutuje się je głównie pod przymusem, są porywane z domów, szkół, ulic. Znaczna część dzieci jednak dobrowolnie staje się żołnierzami, gdyż stanowi to dla nich jedyną perspektywę przeżycia. Wykorzystuje się ich jako tragarzy, wartowników, szpiegów, kucharzy, niewolników seksualnych, a przede wszystkim jako żołnierzy walczących na pierwszej linii. Zmusza się ich do zabijania,

grabienia i okaleczenia swoich bliskich i ludności cywilnej. Rekrutowanie dzieci skutkuje trudnymi do przezwyciężenia ranami fizycznymi i psychicznymi. W szerszej perspektywie destabilizuje funkcjonowanie społeczeństw oraz stanowi zagrożenie dla stabilności polityczno-ekonomicznej państw w których występuje to zjawisko. Prezentacja „Bezwzględni zbrodniarze czy niewinne ofiary? Dzieci żołnierze we współczesnych konfliktach zbrojnych” ma formę wykładu przedstawiającego problematykę zjawiska wykorzystywania dzieci we współczesnych konfliktach zbrojnych. Zawiera analizę przyczyn, skali oraz konsekwencji tej praktyki. Opisuje proces rekrutacji, szkolenia oraz zadania wykonywane przez dzieci żołnierzy. Traktuje ponadto o sposobach zapobiegania rekrutowaniu nieletnich do oddziałów zbrojnych oraz o reintegracji byłych dzieci żołnierzy ze społeczeństwem. Poruszona zostanie także kwestia odpowiedzialności karnej dzieci żołnierzy, jak i osób rekrutujących nieletnich do grup zbrojnych. Na prezentację składa się prezentacja PowerPoint, pokaz zdjęć dzieci żołnierzy oraz fragment filmu zawierającego wypowiedzi dzieci żołnierzy ze Sierra Leone.

**S. ELŻBIETA SOŁTYSIK**  
**WYSPY ZIELONEGO PRZYLĄDKA - ZIELONY RAJ**  
**CZY WYSPIARSKA PUSTYNIA?**

Przedstawiciele Akademickiego Koła Misjologicznego działającego przy WT UAM w sierpniu 2008 r. udali się na posługę wolontariatu na Wyspy Zielonego Przylądka. Republika Zielonego Przylądka to kraj wyspiarski, położony 600 km od zachodniego wybrzeża Afryki. Wyspy te zostały zaludnione dopiero w XV wieku przez niewolników pochodzących z różnych części kontynentu, wysadzanych głównie przez portugalskich handlarzy żywym towarem. Były to najczęściej

niemowlęta urodzone na statku, ludzie umierający i osoby chore lub niedołążne, które nie miały szans dotrzeć żywe do Europy i nie stanowiły żadnej wartości handlowej. Dzisiejsi mieszkańcy Cabo Verde to potomkowie tamtych ludzi. Żyją na terenach nieprzyjaznych człowiekowi – ziemia jest bardzo jałowa, klimat suchy i gorący, słodka woda prawie nie występuje. Ludzie zmuszeni zostali do przystosowania się do panujących tam warunków, choć do dziś uważają się za „dzieci grzechu” (ze względu na swe pochodzenie). Kraj jest też zależny od pomocy międzynarodowej. Realizując swą misję, grupa wyjazdowa Akademickiego Koła Misjologicznego rozdysponowała pomoc użytkową oraz doraźną dbając o wszelkie najistotniejsze potrzeby ludności i otaczając ją szczególną opieką. Poprowadziła również warsztat naukowo-dydaktyczny dla potrzeb jedyne go niewielkiego środowiska akademickiego w państwie. Jednocześnie - zgodnie z profilem specjalizacji – uczestnicy wyjazdu dzielili się doświadczeniem wiary, pomagali w organizacji rekolekcji wakacyjnych dla młodzieży i pokazywali mieszkańcom Cabo Verde, że ich sytuacja nie jest Kościołowi, Polakom, Europejczykom i innym ludziom dobrej woli obojętna. Kreowaliśmy w tym państwie wizerunek Polski jej dorobek i historię. Angażowaliśmy się we wszelkie prace, o które zostaliśmy poproszeni. Spotkanie będzie relacją z naszego wolontariatu wzbogaconą prezentacją elementów kultury caboverdyjskiej, takich jak muzyka, taniec, stroje, potrawy.

**Wydział Teologiczny UAM,  
ul. Wieżowa 2/4, godz. 12.00**

➤ KONTAKT: s. Elżbieta Sołtysik,  
tel. 061 869 95 38,  
e-mail: s.elzbieta@op.pl  
Jarosław Czyzewski,  
tel. kom. 0 502 876 902,  
e-mail: jarekczyzewski@gmail.com

**KOŁO NAUKOWE  
PRACY SOCJALNEJ „LICZY SIĘ CZŁOWIEK”**

Wydział Studiów Edukacyjnych  
ul. Szamarzewskiego 89  
60-568 Poznań  
[www.wse.amu.edu.pl/kola\\_naukowe](http://www.wse.amu.edu.pl/kola_naukowe)

**Opiekun: dr Ewa Włodarczyk, mgr Danuta Krzysztofiak**

Studenckie Koło Naukowe Pracy Socjalnej „Liczy się Człowiek” łączy ludzi, dla których studiowanie, ograniczające się tylko do zgłębiania wiedzy teoretycznej to zbyt mało. W swej działalności staramy się znaleźć praktyczne zastosowanie dla informacji zdobytych podczas studiów oraz konferencji i sesji naukowych. Działania, które podejmujemy nakierowane są zawsze na pomoc osobom najbardziej tego potrzebującym: starszym, dzieciom, osobom ubogim oraz każdemu kto znalazł się na życiowym zakręcie i potrzebuje tego, by wyciągnąć do niego pomocną dłoń. W roku akademickim 2007/2008 zorganizowaliśmy imprezy dla podopiecznych Dziennego Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Poznaniu oraz dzieci z ubogich terenów Poznania przy ul. Główniej. Przeprowadziliśmy zbiórkę słodczy na rzecz dzieci z Domu Dziecka oraz sprzedaż kartek świątecznych wykonanych przez seniorów, z której to fundusze przekazane zostały na działalność Dziennego Domu Pomocy Społecznej nr 1 w Poznaniu. Podjęliśmy współpracę z organizacjami i instytucjami środowiska poznańskiego, które w zakres swojej działalności wpisują szeroko rozumianą pomoc ludziom w sytuacjach trudnych oraz kierowanie pomyślnych warunków rozwoju społeczności lokalnych (m. in. Centrum Innowacji Społecznej SIC! Oraz MOPR filia Nowe Miasto). Wzięliśmy również czynny udział w polsko-niemieckiej konferencji naukowej „Praca socjalna i pomoc społeczna - owe

problemy i wyzwania”, która odbyła się w Środzie Wielkopolskiej. Gorąco zapraszamy do dołączenia do naszego zespołu wszystkich tych którzy chcą zmieniać otaczającą nas rzeczywistość na lepsze, a w swych działaniach nie zapominają, że przede wszystkim „Liczy się człowiek”.

**16-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**AGNIESZKA JAROSZEWICZ,  
KAROLINA KALATA, PAULINA ŁOKAJ,  
RAFAŁ OSTROWSKI (FUNDACJA DON BOSCO)  
ZAMBIA. MONGOLIA. PERU**

Miejsca tak odległe, że wydają się być nieraz zupełnie abstrakcyjnymi. To właśnie do tych państw udają się wolontariusze międzynarodowej Fundacji Don Bosco, którzy za cel stawiają sobie pomoc dzieciom z najbardziej gospodarczo, politycznie i społecznie upośledzonych państw świata. Dziś sami wolontariusze - Rafał Ostrowski (Ułan Bator - Mongolia), Agnieszka Jaroszewicz (Piura - Peru) oraz Karolina Kalata i Paulina Łokaj (Mansa - Zambia) zrelacjonują nam podczas wykładów swoją ciężką pracę, opowiedzą o zdobytych doświadczeniach i realiach życia codziennego, które nam wydać mogą się niewyobrażalnymi. Każde z seminariów zilustrowane będzie pokazem zdjęć-słajdów z miejsc pobytu wolontariuszy (w wypadku Peru, będzie to również dodatkowo film „Nadzieja na słońce”), którzy odpowiadać będą na pytania zadane przez uczestników wykładu.

Z opowieści naszych gości:

*Ulan Bator jest najzimniejszą ze wszystkich stolic na świecie. Średnia temperatura w styczniu spada do -30. Takie warunki sprawiają, że bardzo ciężko przetrwać zimę osobom bezdomnym, żyjącym na ulicy, szczególnie dzieciom i młodzieży, które szukają schronienia w*

*studzienkach ciepłowniczych.*

*Piura to miasto położone ok. 1000 km od stolicy Peru, Limy. Przeciętna rodzina liczy dziesięcioro lub więcej członków, doskwiera brak elektryczności, dostępu do wody i kanalizacji. W slumsach mieszka około 40 tys. ludzi.*

*W Zambii 75% ludności stanowią dzieci i młodzież. Wiele z tych dzieci straciło matkę lub ojca (niekiedy oboje rodziców). Utrudniony dostęp do opieki lekarskiej oraz AIDS zbierają tragiczne żniwo. Dzieci mieszkają w lepiankach. Do zabawy zbierają ze śmietników kartony po mleku i robią z nich samochodziki, piłki robią owijając sznurkiem folie zwinięte w kulę.*

**Zainteresowanych serdecznie zapraszamy do wysłuchania większej ilości anegdot i niekiedy wstrząsających relacji.**

**16 października,**

**Wydział Studiów Edukacyjnych,**

**ul. Szamarzewskiego 89, sala C**

**godz.13.15 - Rafał Ostrowski (Ulan Bator – Mongolia)**

**godz. 15.00 - Agnieszka Jaroszewicz (Piura – Peru)**

**17 października,**

**Wydział Studiów Edukacyjnych,**

**ul. Szamarzewskiego 89, sala C**

**godz. 9.45 - Karolina Kalata**

**i Paulina Łokaj (Mansa – Zambia)**

**KONTAKT: Robert Kostański,**

**tel. kom. 0 601 368 653,**



**e-mail: robertkostanski@poczta.onet.pl**

## **KOŁO NAUKOWE PSYCHOLOGII PŁCI**

Koło Naukowe Psychologii Płci  
Wydział Nauk Społecznych UAM  
ul. Szamrzewskiego 89  
60-568 Poznań

**Opiekun: mgr Katarzyna Palus**

Koło Naukowe Psychologii Płci powstało w październiku 2005 roku. Naszym celem jest zdobywanie i poszerzanie wiedzy z zakresu psychologii płci poprzez czytanie tekstów oraz dyskusje naukowe, popularyzowanie wiedzy z dziedziny psychologii rodzaju wśród studentów, uczniów oraz innych grup społecznych, działalność naukowa w formie publikacji, konferencji itp., działalność praktyczna na rzecz środowiska społecznego. Nasze osiągnięcia:

- przygotowanie posteru na konferencję „Psychologia - dokąd zmierza?” która odbyła się 12.01.2006 r. w Poznaniu na Wydziale Nauk Społecznych UAM. Plakat został wyróżniony nagrodą książkową,
- udział w panelu dyskusyjnym „Ciało w kontekście indywidualnym i społecznym“, który odbył się 06.04.2006 r. w Instytucie Psychologii UAM,
- współorganizacja I Konferencji Studentów i Doktorantów „Płeć - między ciałem, umysłem i społeczeństwem” ( 18 maja 2007 i 16 maja 2008). Przygotowanie wystąpień konferencyjnych członków Koła,
- przygotowanie I Poznańskiego Forum Psychologicznego – Psychologia wobec wyzwań współczesności (18 stycznia 2008) oraz wystąpień członków Koła.

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**W SYPIALNI, KUCHNI, GABINECIE...  
- O RÓŻNICACH I PODOBIENSTWACH  
MIĘDZY KOBIETĄ A MĘŻCZYZNĄ**

Czy kobiety i mężczyźni różnią się psychiką? Czy różnice te to tylko stereotyp, czy może rzeczywistość? Jeśli rzeczywistość, to skąd się biorą, jakie jest ich źródło? Odpowiedzi na te pytania wciąż się poszukuje i formułuje na nowo. Niektóre sądy i opinie nie najlepiej świadczą o jakości myśli ludzkiej, gdyż płęć była i jest zagadnieniem, o którym nawet najtęższe umysły często wydawały opinie zdumiewająco jednostronne i upraszczające. W miarę demokratyzacji społeczeństw współczesnych pytania o różnice płci nabrały wyraźnie ideologicznego charakteru zwłaszcza w związku z walką o równouprawnienie kobiet. Przyczynia się to do wzrostu temperatury dyskusji na temat różnic rodzajowych, chociaż „goręcej” nie oznacza „jaśniej”. Konferencję „W sypialni, kuchni, gabinecie... - o różnicach i podobieństwach między kobietą i mężczyzną” proponujemy jako próbę obiektywnego spojrzenia na różnice rodzajowe oraz jako zaproszenie do interdyscyplinarnej dyskusji na tematy związane z rodzajem. Poszukamy odpowiedzi na wiele pytań związanych z płcią, przyjrzymy się stereotypom rodzaju, rozpatrzmy zagadnienie różnic rodzajowych z wielu odmiennych perspektyw. Przyjrzymy się porozumiewaniu kobiet i mężczyzn oraz jeszcze wielu ciekawym zagadnieniom, których tutaj nie sposób wymienić. Czy rzeczywiście kobiety są z Wenus, a mężczyźni z Marsa?... Przyjdź , poszukaj z nami odpowiedzi na to pytanie.

## SESJA I

09.00-09.20 Beata Arcimowicz, *Ona i On w kulturze czyli kobiecość i męskość wymiarem kultury*

09.20-09.40 Karina Cicha, *Bo w każdej lejdys jest odrobina testosteronu.... – o fenomenie komedii Tomasza Koneckiego*

09.40-10.00 Anna Winnicka, Justyna Rozmysłowska, *Miłość w Internecie, czyli czego/kogo szukają kobiety i mężczyźni na portalach randkowych*

10.00-10.20 Katarzyna Popek, *Co kobiety i mężczyźni robią w sieci?*

10.20-10.40 przerwa na kawę

## SESJA II

10.40-11.00 Monika Marczak, *Jak kochają kobiety? Jak kochają mężczyźni?*

11.00-11.20 Karolina Pawłowska, Mateusz Jakitowicz, Bogdan Wojciszke, *Seks, samoocena i..., czyli dlaczego zdradzamy - psychologiczne wyznaczniki zdrady*

11.20-11.40 Tomasz Franc, *„Małżeństwo Arnolfinich” w konfrontacji ze współczesnym ideałem obrazu małżeństwa*

11.40-12:00 przerwa na kawę

## SESJA III

12.00-12.20 Natalia Walczuk, *Obraz ciała i strategie zmieniające ciało u dziewcząt i chłopców w okresie adolescencji. Rola rodziców, rówieśników i mediów*

12.20-12.40 Aleksandra Pilarska, *Chłopaki nie płaczą..., czyli specyfika depresji u mężczyzn*

12.40-13.00 Anna Kubiak, *Kobiety i mężczyźni wobec wymiaru sprawiedliwości.*

13.00-13.20 Marta Andrałojć, *Kobiety i mężczyźni a nietypowe zachowania seksualne.*

13:20-15:00 przerwa obiadowa

15.00-18.00 Panel dyskusyjny połączony z pokazem filmowym:

Karina Cicha, *Mężowie i żony idą do kina - o małżeństwach nie tylko na ekranie*

Film „Mężowie i żony” W. Allena (108min) + dyskusja (45 min.)

Dyskusja będzie dotyczyć podobieństwa w zachowaniu bohaterów filmu W. Allena - kobiet i mężczyzn, którzy przyjmują na siebie niejako te same role, a także kryzysu małżeńskiego i czym, tak naprawdę może on być spowodowany (nomen omen jest to ostatni film partnerskiego duetu Allen-Farrow). W odróżnieniu od bardzo popularnych komedii romantycznych ten film, zawierający oczywiście elementy komediowe, pokazuje nie pierwsze fascynacje sobą nawzajem, lecz ostatnie stadium związku, czyli rozstania. I to nie jednego związku, gdyż jak się okazuje, podobne problemy wspólne są dla dwóch par małżeńskich występujących w filmie.

**Wszystkim wystąpieniom indywidualnym towarzyszyć będzie sesja posterowa „Kobiety są z Wenus, a mężczyźni z Marsa?”**

**Wydział Nauk Społecznych,**

**ul. Szamarzewskiego 89, budynek D, sala nr 4**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**NATALIA WALCZUK, KATARZYNA NITSCH  
KRYTYK KOBIETA, KRYTYK MĘŻCZYŻNA W  
TWÓRCZYM DIALOGU Z GŁOSEM  
WEWNĘTRZNYM, CZYLI JAK OKIEŁZNAĆ  
WEWNĘTRZNEGO KRYTYKA Z GENDER W TLE.  
WARSZTAT**

Wewnętrzny Krytyk to głos, którego od zawsze słuchasz, choć nie

zawsze go słyszysz. Od dawna pielęgnujesz go w swoim wnętrzu, choć nie uświadamiasz sobie jego obecności. Stanowi rdzeń Twojej samooceny, a u źródeł jego charakteru leży pćć i uwarunkowania społeczne, które wyznaczają sposób działania Krytyka oraz „krytyczne” priorytety. Krytyk o swojej sile przypomina w sytuacjach trudnych - w sytuacjach stresu, gdy zadaniem jest wywieranie dobrego wrażenia przez kreowanie własnego wizerunku, podejmowanie działań twórczych bądź zachowanie asertywności. Pod naporem takiego ognia negatywizmu i bezustannych porównań naprawdę trudno jest zachować kreatywność... Podczas spotkania zapoznasz się ze swoim WK (on również ma imię), dowiesz się jak go ścigać i oswajać, by z Krytyka przekształcić go w Sprzymierzeńca...

**Liczba osób ograniczona (do 14 uczestników). Wymagana wcześniejsza rezerwacja.**

**Wydział Nauk Społecznych,  
ul. Szamarzewskiego 89,  
budynek D, godz. 16.00-19.00**

KONTAKT: Natalia Walczuk,  
tel. kom. 0 600 661 045,

---

➤ e-mail: [n.walczuk@gmail.com](mailto:n.walczuk@gmail.com)

## **KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW SOCJOLOGII INSTYTUTU SOCJOLOGII UAM**

ul. Szamarzewskiego 89, budynek C  
60-568 Poznań,  
www.knss.amu.edu.pl  
knssuam@gmail.com

### **Opiekun: dr Barbara Pawłowska**

Koło Naukowe Studentów Socjologii IS UAM rozpoczęło nieformalną działalność w 1996 roku, a już rok później, w ukonstytuowanej strukturze zrzeszało najbardziej aktywnych, pomysłowych i posiadających olbrzymi potencjał intelektualny studentów socjologii. I tak też zostało do dziś - 12 lat studenckiej działalności najwybitniejszych młodych żaków to realizacja niekonwencjonalnych przedsięwzięć, „oddolnych” inicjatyw, ciekawych spotkań dyskusyjnych i filmowych. Działania Koła Naukowego Studentów Socjologii IS UAM są różnorodne, lecz łączy pomysłowość oraz pasja w zdobywaniu nowej wiedzy i umiejętności. Są to między innymi: organizacja oraz udział w konferencjach naukowych („Przewyciężyć uprzedzenia, uzyskać porozumienie”, Obrzycko (2000); „Społeczeństwo wielokulturowe: mīt - teoria – praktyka”, Poznań (2003); „XII Ogólnopolski Zjazd Socjologiczny”, Poznań (2005); „Wizualność miasta. Wytwarzanie miejskiej ikonosfery”, Poznań (2006); „Rzecz o demokracji we współczesnej Polsce”, Zielona Góra (2007); „XIII Ogólnopolski Zjazd Socjologiczny”); organizacja cyklicznych spotkań w ramach Dyskusyjnego Klubu Socjologa oraz Dyskusyjnego Klubu Filmowego Socjologa.; udział w projektach naukowo-badawczych („Studiować socjologię w XXI wieku.”, „JP II – pokolenie czy mozaika wartości?”, „Łęki społeczne studentów”, „Społeczna mapa miasta w perspektywie obszarów granicznych.”); działalność w ramach Sekcji Kół Naukowych Polskiego Towarzystwa Socjologicznego; integracja środowiska studenckiego, np. coroczna organizacja tematycznych „Balów Socjologa”; wolontariat - zbiórki świąteczne darów przeznaczone dla hospicjum, domu dziecka, itp.

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DNI SOCJOLOGA**

Czym jest socjologia? Jakie jest polskie społeczeństwo? Czy jest inne, a może takie same jak większość społeczeństw europejskich? Czy owe podobieństwa i różnice można mierzyć i jak to robić? To próbki pytań jakie stawiają socjolodzy. Spróbuj odpowiedzieć na te pytania. Jeżeli masz z tym pewien kłopot a pytania wydają Ci się ciekawe, zapraszamy do poznawania z nami socjologii. Czym jest socjologia? Jest nauką o społeczeństwie. Czym zajmuje się socjolog? Zapraszamy do spotkania z socjologami i poznania naszej dyscypliny. Spotkanie w ramach 'Dni socjologa' pozwoli odpowiedzieć przynajmniej na kilka z postawionych pytań. Przekonanych prosimy o zarejestrowanie się i zapraszamy w piątek 17 października 2008 roku (Dziedziniec Różany CK Zamek). Wszystkich tych, którzy zastanawiają się nad wyborem kierunku studiów zapraszamy na stronę Instytutu Socjologii: [www.socjologia.amu.edu.pl](http://www.socjologia.amu.edu.pl)

**Organizatorzy:** Koło Naukowe Studentów Socjologii IS UAM (członek Sekcji Kół Naukowych PTS), Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Socjologicznego, Instytut Socjologii UAM.

**Projekt** 'Dni socjologa' skierowany jest do studentów socjologii I roku i uczniów szkół średnich. Cele projektu są praktyczne, obliczone na poprawienie wyrazistości dyscypliny i wywołanie zainteresowania problematyką socjologiczną wykraczającą poza zagadnienia prezentacji wyników badań sondażowych.

**Dlaczego tego typu działania wydają się potrzebne?** Działania, które proponujemy mają na celu zmianę formuły mówienia o socjologii z czysto akademickiej na bardziej praktyczną, przez co rozumiemy odpowiedzi na dwa nasuwające się pytania: Czym

współczesna socjologia się zajmuje? oraz jakie korzyści mogą wynikać ze studiowania socjologii (przede wszystkim w sensie praktycznym)?

**Do kogo adresujemy projekt?** Głównymi adresatami projektu będą osoby zainteresowane socjologią, przedmiotami jej badań oraz możliwościami związanymi z zawodem socjologa, a więc - przede wszystkim - uczniowie wielkopolskich liceów oraz studenci socjologii (zbiorowość, którą wciągnęliśmy w organizację).

**Warunki uczestnictwa:** Uczestnikiem 'Dni socjologa' może zostać każdy uczeń szkoły średniej oraz student pierwszego roku socjologii stacjonarnej i niestacjonarnej, który wyśle do Organizatorów wypełniony formularz zgłoszeniowy (w zakładce 'Zgłoszenie') oraz otrzyma zwrotne potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia.

Szczegółowy program przedsięwzięcia znajduje się na stronie

**[www.dnisocjologa.pl](http://www.dnisocjologa.pl)**

## KOŁO NAUKOWE PSYCHOLOGÓW SEKCJA ZABURZENIA ODŻYWIANIA

Sekcja *Zaburzenia Odżywiania* KNP IP UAM powstała w październiku 2004 r. Naszym głównym celem jest zdobywanie i poszerzanie wiedzy z zakresu zaburzeń odżywiania poprzez śledzenie najnowszych badań w tej dziedzinie oraz dyskusje naukowe, popularyzowanie wiedzy oraz profilaktykę zaburzeń jedzenia wśród młodzieży i osób dorosłych. W obszarze zainteresowań Koła leży tematyka cielesności w kontekście kulturowym, co również stanowi przedmiot zajęć psychoedukacyjnych. Współpracujemy ze szkołami i innymi kołami naukowymi UAM. Najważniejsze projekty, które koordynowałyśmy i w których uczestniczyłyśmy to:

**marzec 2007** - organizacja i udział w konferencji *Ciało Wszechobecne* (wystąpienia indywidualne i prowadzenie warsztatów)

**kwiecień 2006** - organizacja i udział w panelu dyskusyjnym *Ciała konteksty indywidualne i kulturowe*.

**marzec 2006** - udział w Sesji Panelowej *Zaburzenia odżywiania – konteksty społeczne, kulturowe i medyczne* organizowanej przez Studenckie Koło Badań nad Zdrowiem UM i Sekcję *Zaburzenia Odżywiania* KNP IP UAM; prezentacja wystąpienia *Tajemna droga prowadzi do wnętrza, czyli o kulturze, osobie i zaburzeniach odżywiania*

**styczeń 2006** - udział w konferencji *Psychologia – dokąd zmierza?*, prezentacja plakatu *Teraz i co potem w Polsce i na świecie w dziedzinie zaburzeń odżywiania*

**od października 2005** - program *Z wiedzą przeciwko zaburzeniom odżywiania* w ciągłej realizacji

**marzec-czerwiec 2005** - stworzenie programu psychoedukacyjnego *Z wiedzą przeciwko zaburzeniom odżywiania* dla młodzieży, rodziców i nauczycieli

KONFERENCJA NAUKOWA  
WAGA. WALKA. WŁADZA.  
ZROZUMIEĆ ZABURZENIA ODŻYWIANIA

**Body image, zaburzenia odżywiania** to zagadnienia, które w dobie ogromnego zainteresowania tematyką ciała (i wszelkimi kontekstami cielesności) zyskały rozgłos zarówno za sprawą prowadzonych na szeroką skalę badań naukowych, jak i publikowanych artykułów w kolorowej prasie, programów TV, Internetu...

**Naszym celem**, jako przyszłych specjalistów w tej dziedzinie, jest wyostrenie obrazu tak medialnego dziś problemu jakim są zaburzenia jedzenia, obalenie związanych z nimi stereotypów oraz stworzenie przestrzeni do działań prewencyjnych.

**Naszym narzędziem** – POZNANIE, REFLEKSJA i DOŚWIADCZENIE.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POZNANIE**

**09.30-09.40 Rozpoczęcie**

9.40-10.30 prof. dr hab. n. med. Wojciech Cichy, *O chorobie wewnętrzznego lustra...*

10.30-10.55 Elżbieta Kaczmarczyk, *Zaburzenia odżywiania jako choroby cywilizacyjne*

10.55-11.20 Monika Marczak, *Ciało jako przedmiot prezentacji, czyli kontekst społeczno-kulturowy zaburzeń odżywiania*

**11.20-11.35 Przerwa**

11.35-12.00 Marzena Ciesiółka, *Dlaczego uparcie nie jedzą?*

*O wtórnych korzyściach z anoreksji*

12.00-12.25 Marta Zagozda, *Anoreksja - czy jest jak nałóg?*

### **O powiązaniach między zaburzeniami odżywiania a uzależnieniami**

12.25-12.50 Natalia Walczuk, *Anoreksja jako dialog między życiem a śmiercią*

12.50-13.15 Daria Jakulewicz, *Zaburzenia odżywiania - „kobięcy problem” u współczesnych mężczyzn*

### **13.15 – 13.30 Przerwa**

13.30-13.55 Katarzyna Nitsch, *W pogoni za perfekcją online - w kierunku zrozumienia paradoksu stron Pro-Ana.*

13.55-14.45 dr n. med. Małgorzata Talarczyk, *Psychoterapia grupowa chorych z jadłowstrętem psychicznym - program autorski*

14.45-15.20 mgr inż. Małgorzata Kramarz, *Kiedy jedzenie wymyka się spod kontroli... Bulimia i anoreksja – choroby duszy i ciała. Dietetyczne leczenie zaburzeń odżywiania na tle psychicznym*

### **15.20 – 15.30 Zakończenie**

## **REFLEKSJA**

### **Panel dyskusyjny *Kto zawładnął naszym ciałem?***

Kluczową treść panelu stanowi kulturowo i społecznie osadzone zjawisko wyznaczania kryteriów piękności i akceptacji, w którym coraz mniej jest miejsca na indywidualność. Dyskusja będzie refleksją

nad rolą rodziny, rówieśników, innych grup społecznych, mediów, mody, kultury,... w kształtowaniu obrazu ciała i satysfakcji z niego. Jakie są strategie zmieniania swojego ciała i co stanowi ich źródło? Na ile wynikają z naszego wyboru i czy taki wybór jeszcze mamy? W panelu weźmie udział dr Dorota Mroczkowska - psycholog, socjolog, psychoterapeuta; dr Beata Ziółkowska - psycholog; Anna Kurgan – fotograf.

**Wydział Nauk Społecznych UAM,  
ul. Szamarzewskiego 89, budynek D lub E**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DOŚWIADCZENIE**

**CIAŁO...**

**Człowiek – Ideal – Atrakcyjność - Łaknienie - Obsesja**

**Warsztat dla dzieci (wiek: 7-8 lat)**

**Prowadzący: Joanna Jabłońska, Martyna Król, Natalia Pawłowska**

Celem zajęć jest zapoznanie dzieci z ogólnymi zasadami jak być zdrowym i żyć zdrowo, zdrowym sposobem odżywiania się, rolę jedzenia w codziennym życiu. Warsztaty trwają 60 minut. Liczba dzieci w grupie: 20.

Kontakt: Natalia Pawłowska,  
tel. kom. 0 697 478 701,

➤ e-mail: [pawlowska.n@gmail.com](mailto:pawlowska.n@gmail.com)

## **Warsztat dla gimnazjalistów**

### **„Z wiedzą przeciwko zaburzeniom odżywiania”**

**Prowadzący: Daria Jakulewicz, Anna Bodnar**

Celem zajęć jest profilaktyka zaburzeń odżywiania. W warsztatach dla uczniów główny nacisk kładziemy na sferę atrakcyjności i możliwości przyjrzenia się swojemu podejściu do niej. Zajęcia mają na celu pobudzenie w uczniach refleksji nad kryteriami atrakcyjności oraz zapoznanie uczniów z problemem zaburzeń jedzenia, dostarczenie im fachowej wiedzy i porad dotyczących dróg szukania profesjonalnej pomocy. Zajęcia mają formę warsztatu opartą o metody aktywnego uczenia, pracę z grupą, wykorzystującą doświadczenia uczestników, co stwarza optymalne możliwości zapamiętywania oraz zwiększa stopień integracji klasy. Tematem zajęć dla uczniów będą: czym jest atrakcyjność, jakie są jej kryteria, w jakich sferach ja jestem atrakcyjny, rola i funkcje jedzenia, niejedzenia, objadania się, czym są zaburzenia odżywiania, stereotypy i mity związane z zaburzeniami odżywiania, co zrobić, gdy my sami lub ktoś nam bliski choruje; jak wówczas rozmawiać, do kogo zwrócić się o pomoc.

Zajęcia trwają 2,5 godziny. Liczba osób w grupie: 16. Uczestnicy otrzymają materiały w postaci ulotek.

Kontakt: Daria Jakulewicz,  
tel. kom. 0 785 115 270,

➤ e-mail: [daria.jakulewicz@tlen.pl](mailto:daria.jakulewicz@tlen.pl),

## **Warsztat dla licealistów**

### **„Z wiedzą przeciwko zaburzeniom odżywiania”**

**Prowadzący: Natalia Walczuk, Ewa Markiewicz**

Warsztat dla licealistów obejmuje te same treści co warsztat dla gimnazjalistów. Inne są natomiast ćwiczenia, odpowiednio dobrane

do grupy wiekowej oraz inna jest siła nacisku na poszczególne treści warsztatu. Warsztat trwa 2,5 godziny. Liczba osób w grupie: 16.

Kontakt: Natalia Walczuk,  
tel. kom. 0 600 661 045,

 e-mail: n.walczuk@gmail.com

### **Warsztat dla dorosłych (rodzice i nauczyciele)**

**Prowadzący: Daria Jakulewicz, Natalia Walczuk, Marzena Ciesiółka**

Warsztat na temat zaburzeń odżywiania jest skierowany do nauczycieli i rodziców, uwzględnia specyficzne potrzeby każdej z grup. Program warsztatu obejmuje:

1. rodzaje zaburzeń odżywiania,
2. anoreksja i bulimia: epidemiologia; definicja; oznaki problemu; podobieństwa i różnice obu zaburzeń; konsekwencje somatyczne i poznawcze, emocjonalne i społeczne; mechanizm powstawania i utrzymywania się; adolescencja jako okres szczególnej podatności na zachorowanie; wpływ rodziny; rola mediów w kształtowaniu się choroby,
3. sposoby nawiązania kontaktu z dzieckiem w celu poszukiwania pomocy,
4. dieta a zaburzenia odżywiania,
5. rola poszukiwania profesjonalnej pomocy.

Warsztat trwa 2,5 godziny. Uczestnicy dostają ulotki informacyjne podsumowujące treść zajęć oraz zawierające informacje o potencjalnych miejscach, do których można zgłosić się po pomoc. Liczba osób w grupie: 16.

Kontakt: Daria Jakulewicz,  
tel. kom. 0 785 115 270,

➤ e-mail: [daria.jakulewicz@tlen.pl](mailto:daria.jakulewicz@tlen.pl)

## **Warsztat dla gimnazjalistów i licealistów**

**(III klasa gimnazjum, I klasa liceum, II klasa liceum)**

### **„Znaj swoją wartość”**

**Prowadzący: Katarzyna Nitsch, Agnieszka Banaszak**

Cel warsztatu stanowi wyposażenie w wiedzę na temat pojęć: samoocena, poczucie własnej wartości, atrakcyjność, realistyczne spojrzenie na siebie, a także stworzenie warunków sprzyjających refleksji nad obrazem własnej osoby oraz jej postrzegania przez innych. Zajęcia umożliwią wykształcenie konstruktywnych sposobów radzenia sobie z krytyką i dawaniem informacji zwrotnych (narzędzia asertywnej i skutecznej komunikacji z drugą osobą). Warsztat trwa 2,5 godziny. Liczba osób w grupie: 16.

KONTAKT: Katarzyna Nitsch,  
tel. kom. 0 693 536 755,

➤ e-mail: [kaska888@hotmail.com](mailto:kaska888@hotmail.com)

**Wydział Nauk Społecznych UAM,  
ul. Szamarzewskiego 89, budynek D lub AB**

## **KOŁO NAUKOWE HISPANISTÓW**

Instytut Filologii Romańskiej UAM  
al. Niepodległości 4  
61-874 Poznań  
email: kolohisp@amu.edu.pl  
www.knh.amu.edu.pl

**Opiekun: dr Judyta Wachowska**

Koło Naukowe Hispanistów działa przy Instytucie Filologii Romańskiej UAM. Naszą misją jest zdobywanie, poszerzanie i promowanie wiedzy na temat języka hiszpańskiego, literatury, kina, muzyki, sztuk plastycznych oraz innych aspektów kultury obszaru hiszpańskojęzycznego. Realizujemy ją poprzez organizację oraz udział w licznych wydarzeniach kulturalnych (spotkania z ludźmi nauki i kultury, konferencje, wykłady, wystawy sztuki i projekcje filmów), podczas których możemy dzielić się naszą wiedzą oraz poprzez wymianę doświadczeń i opinii wzbogacać ją. Wśród głównych osiągnięć Koła należy wymienić organizację Dni Kultury Hiszpańskojęzycznej w Poznaniu oraz I Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Naukowej Hispanistów z kwietnia 2007 roku. Pragniemy, by nasze oczarowanie Hiszpanią i Ameryką Łacińską nie pozostało w sferze powierzchowności i stereotypów, dlatego interesuje nas odkrywanie nieznanych i mniej popularnych aspektów kultury tego obszaru. W naszej działalności kładziemy szczególny nacisk na zgłębianie kulturowej różnorodności i wielobarwności obszaru hiszpańskojęzycznego. Pasję, która nas łączy chcemy wyrazić również poprzez udział w XI Festiwalu Nauki i Sztuki, przedstawiając w jego ramach projekt interdyscyplinarny, będący efektem współpracy wykładowców i studentów filologii hiszpańskiej.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**TRANSOCEANICZNY PROJEKT HISPANISTYCZNY,  
CZYLI INNE SPOJRZENIE NA KULTURĘ KRAJÓW  
HISZPAŃSKOJĘZycznych**

**godz. 10.15-11.15**

**DR ALFONS GREGORI I GOMIS, JUSTYNA HADAŚ  
„WINNA” PODRÓŻ PO HISZPANII I ARGENTYNIE**

koło naukowe  
...hispanistów

**Hiszpańskie wina (enologia, geografia, rynek)**

Hiszpanię współtworzą różnorodne terytoria, stanowiące swoisty mikrokosmos rozmaitych win, których produkcja z roku na rok zwiększa swą jakość i kompleksowość. Hiszpania ma wielowiekową tradycję winną, ale dopiero w drugiej połowie XX wieku rozwinęła nowoczesny przemysł, zdolny do konkurencji zarówno w dzikim świecie eksportu, jak i wobec importu win z innych krajów. Na ten proces złożyło się wiele czynników, które zamierzamy przeanalizować. Spróbujemy rozszyfrować mapę nazw pochodzenia, często zagadkową dla obcokrajowców, uwzględniając aspekty enologiczne i rynkowe. Przybliżymy osobom zainteresowanym niektóre tematy wiążące wino z kulturą i gospodarką Królestwa Hiszpanii. Bowiem w każdym kieliszku wina znajduje się tysiąc historii...

**Wina i winnice Mendoza**

W tej części prezentacji odbędziemy podróż po winnicach argentyńskiego regionu Mendoza. Odkryjemy ich piękno, znaczenie w życiu mieszkańców oraz związki między kulturą wina a szeroko pojętym rozwojem regionu. W tym kontekście skupimy się na tzw.

„enoturismo”, czyli turystyce winnej, mało popularnej w Polsce formie spędzania wolnego czasu. Spróbujemy odpowiedzieć na pytanie, dlaczego w Mendozie „każda droga prowadzi do *bodegi*”...

godz. 11.30-12.30

MGR MILENA MORENO

MGR KATARZYNA POŁCZYŃSKA

**SPOTKANIA DRUGIEGO STOPNIA. MAŁY WSTĘP  
DO KOMUNIKACJI MIĘDZYKULTUROWEJ.**

W wystąpieniu poruszone zostaną zagadnienia zderzenia kultur, obcości i „niewidzialnego pryzmatu”, jaki stanowi kultura w kontaktach między ludźmi pochodzącymi z różnych grup etnicznych, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru hiszpańskojęzycznego. W drugiej części wykładu zastanowimy się, jak owe kwestie odzwierciedlają się na płaszczyźnie językowej i dlaczego warto kłaść nacisk na rozwijanie kompetencji społeczno-kulturowej w procesie nauczania języka obcego.

godz. 12.45-13.45

MGR MAJA KOSZARSKA

**KTO WYŚŁAŁ DON KICHOTA NA EMERYTURĘ,  
CZYLI RZECZ O NOWEJ PROZIE HISZPAŃSKIEJ**

Zawiązany został spisek... Współcześni hiszpańscy autorzy mają dosyć kojarzenia ich kraju oraz literatury tylko i wyłącznie z Błędnym Rycerzem z La Manczy i postanowili wziąć sprawy w swoje ręce... Plan jest prosty: wysłać Don Kichota na zasłużoną emeryturę. Ale czy i się to uda? Czy bohaterowie stworzeni przez takich autorów, jak Eduardo Mendoza, Arturo Pérez-Reverte czy Carlos Ruiz Zafón są w stanie walczyć z „ikoną literackiej mody wszechczasów”

Cervantesa? Czy misja pojednawcza jest w ogóle możliwa? Kto wygra zaciętą walkę o palmę pierwszeństwa? Odpowiedzi na te i na wiele innych pytań postaramy się udzielić my, hispaniści! Serdecznie zapraszamy do naszego „Klubu Dumas” w „Cieniu wiatru”, gdzie postaramy się rozwiązać wszystkie tajemnice „Wszystkich dusz”.

**godz. 13.45-14.30**

**KONKURS QUIÉN QUIERE SER MILLONARIO?**

**godz. 14.30-15.30**

**„CUENTACUENTOS”.**

**NIESPODZIANKA W WYKONANIU EVY RUFO**

*Cuentacuentos* to hiszpański zwyczaj opowiadania krótkich historii, które oczarowują magią słowa, pozwalając na podróże w świecie wyobraźni i marzeń. Cuentos (opowiadania) potrafią niezwykle prawdziwie dotykać rzeczywistości i teraźniejszości. Eva Rufo jest hiszpańską artystką, przyjechała do Polski 9 lat temu. Działa na polu teatralnym, tanecznym i uniwersyteckim.

**KALEJDOSKOP LATYNOAMERYKAŃSKI.**

**WYSTAWA FOTOGRAFII**

**AARONA SOSY (WENEZUELA)**

Aaron Sosa to jeden z fotografów młodego pokolenia Ameryki Łacińskiej, którego bez wątpienia zaliczyć można do grona wizjonerów tworzących nowe koncepcje „luster światła”, które stanowiła od zarania swych dziejów fotografia. Aaronowi, zafascynowanemu interpretacją krajów, które odwiedza i ich mieszkańcami, dzięki precyzyjnym kadrom udaje się oddać atmosferę codziennej a jednocześnie niebanalnej Ameryki Łacińskiej, wyniesionej do planów i rejestrów uniwersalnych. Jego twórczość wpisuje się

w koncepcję fotografii bezpośredniej praktykowanej od końca XX wieku przez fotografów wyprzedzających swoją epokę.

**Collegium Novum,  
al. Niepodległości 4, sala C2**

---

➤ KONTAKT: Justyna Hadaś,  
tel. kom. 0 661 073 030,  
e-mail: [kolohisp@amu.edu.pl](mailto:kolohisp@amu.edu.pl)  
Natalia Musiał,  
tel. kom. 0 696 440 136,  
e-mail: [hehadto@autograf.pl](mailto:hehadto@autograf.pl)

## **KOŁO NAUKOWE HEBRAISTÓW UAM**

Koło Naukowe Hebraistów UAM  
Katedra Studiów Azjatyckich  
ul. Międzychodzka 5  
60-371 Poznań  
[www.hebraistyka.amu.edu.pl](http://www.hebraistyka.amu.edu.pl)

Koło Naukowe Hebraistów UAM zrzesza studentów UAM i sympatyków Hebraistyki. Od początku nie brak nam pomysłów na rozwój. Członkowie KNH nawiązują i podtrzymują kontakty z Przewodniczącymi oraz członkami Gmin Żydowskich w Polsce, Ambasadą Izraela, a także osobami oferującymi pomoc dydaktyczną lub materialną – w tym również z mieszkańcami Izraela. W pierwszym roku istnienia naszego kierunku udało się nam zrealizować wiele celów. Należą do nich tak poważne przedsięwzięcia jak współorganizacja XI Dni Judaizmu, czy też wyjazd studentów do Leżajska, by z bliska uczestniczyć mogli w corocznym zgromadzeniu Żydów nad grobem tamtejszego rabina. Na wrzesień planujemy współudział w III Sympozjum Naukowym „Instytucje Starożytnego Izraela”, a na październik podjęta zostanie próba przeniesienia części warszawskiego festiwalu Jewish Motifs do Poznania. Jesteśmy otwarci i zdecydowani działać, dlatego pomimo krótkiego stażu działania Koła, korzystając z doświadczeń starszych kolegów i koleżanek, jesteśmy w stanie osiągnąć prawie każdy cel, jaki uznamy za ważny dla naszego kierunku i dla nas samych.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**BARTOSZ WIŚNIEWSKI  
MORDY RYTUALNE ŻYDÓW**

Począwszy od wczesnego średniowiecza Żydzi w kulturze europejskiej spotykali się z wieloma aktami przemocy i dyskryminacji. Można by wymienić mnóstwo oskarżeń, np. mówiono, że Żydzi to słudzy diabła, że ich celem są rządy antychrysta na ziemi. Jednak żadne z nich było tak brutalne i nie przyniosło tak strasznych i drastycznych skutków jak oskarżenie o mord rytualny. Czy Żydzi rzeczywiście zabijali chrześcijańskie dzieci, by za pomocą ich krwi odprawiać rytuały związane z czarną magią? Prezentacja ma na celu naświetlenie kulis pojawienia się i tragiczne skutki czarnej legendy na ziemiach polskich w kontekście europejskim.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19, sala 311, godz. 12.30-13.00**

KONTAKT: Bartosz Wiśniewski,

tel. kom. 0 605 969 380,

---

➤ e-mail: [bartosz.wisniewski@poczta.onet.pl](mailto:bartosz.wisniewski@poczta.onet.pl)

## **KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW JAPONISTYKI JAPONICA CREATIVA**

Instytut Orientalistyczny  
Zakład Japonistyki  
Collegium Hipolita Cegielskiego  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198  
e-mail: [creativa@amu.edu.pl](mailto:creativa@amu.edu.pl)  
[www.creativa.amu.edu.pl](http://www.creativa.amu.edu.pl)

**Opiekun: dr Arkadiusz Jabłoński**

Koło powstało w kwietniu 2003 roku, w Zakładzie Japonistyki, w ówczesnej Katedrze Orientalistyki UAM (obecnie Instytut Orientalistyczny), aby szerzyć kulturę Japonii oraz ułatwiać dostęp do informacji japonistycznych, jak i instytucji powiązanych z tym krajem na terenie Poznania. Do koła należą zarówno studenci, jak i osoby niepowiązane ze środowiskiem naukowym, a mimo to pasjonujące się Japonią oraz kulturą japońską. Działalność Koła Japonica Creativa przybiera obecnie formy prac nad serwisem internetowym **[www.creativa.amu.edu.pl](http://www.creativa.amu.edu.pl)** oraz cotygodniowych spotkań tematycznych, na których mile widziani są nie tylko studenci wszystkich lat japonistyki, ale również osoby spoza uczelni, interesujące się Japonią. O każdym kolejnym spotkaniu informujemy na naszej stronie internetowej. Mamy również na swoim koncie udział w organizacji kilku poznańskich imprez związanych z Japonią, a także uczestniczymy we wszystkich innych wydarzeniach kulturalnych znajdujących się w kręgu zainteresowań naszego koła naukowego.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**STUDENCI INDOLOGII  
WARSZTATY INDYJSKIE**

Warsztaty pism indyjskich i pisma tybetańskiego, pokaz mody indyjskiej, recytacja poezji staroindyjskiej.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 120, godz. 11.00**

**MGR GRAŻYNA KRAMM  
CIEKAWOSTKI Z TSUSHIMY**

Tsushima to jedna z wysp Archipelagu Japońskiego, oddalona od wyspy głównej - Honshū o 150 km, co wywarło wpływ na jej historię, rozwój, a także zwyczaje i obrzędy, które w znacznym stopniu przetrwały i są kultywowane po dzień dzisiejszy. W swoim wystąpieniu chciałabym w ogólnym zarysie przedstawić wyspę oraz jej mieszkańców, ciekawostki z ich życia, a także czynniki wyróżniające Tsushimę spośród wielu innych japońskich wysp.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 12.00**

**MARTA WESOŁOWSKA  
DYLEMATY TOŻSAMOŚCIOWE  
JAPOŃSKICH EMIGRANTÓW W BRAZYLII**

Ze względu na rocznicę pierwszej emigracji japońskiej do Brazylii rząd japoński ogłosił rok 2008 rokiem wymiany japońsko-brazylijskiej, związane są z tym obchody dni kultury brazylijskiej, parady etc. Jest to również dobra okazja do zastanowienia się nad

problemami japońskich emigrantów żyjących w Brazylii, dojść często już kolejne pokolenie.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 12.30**

**MGR WOJCIECH JERZY NOWAK  
PRZEDMIOTY KULTU JAPOŃSKICH  
UKRYTYCH CHRZEŚCIJAN.**

Chrześcijaństwo przybyło do Japonii w XVI wieku. Po krótkim okresie prosperity chrześcijaństwo zostało uznane za religię zgubną dla suwerenności Japonii, a wierni od groźbą śmierci zostali zmuszeni do apstazji lub do ukrywania się. Ponad dwustuletni okres izolacji Japonii, odcinający japońskich chrześcijan od świata zewnętrznego, dał początek unikalnej kulturze kakure kirishitan - ukrytych japońskich chrześcijan. Kulturze zakorzenionej w chrześcijaństwie, ale wyrosłej na gruncie rodzimych wierzeń. Kakure nie pozostawili po sobie prawie żadnych świadectw pisanych. Pomnikami ich kultury są obiekty ich kultu - przedstawienia bóstw i przedmioty rytualne - zarówno europejskiej proveniencji, jak i te stworzone już w Japonii. Dzięki tym przedmiotom można zaobserwować zmiany zachodzące w religijności kakure - wędrowce od katolickiego monoteizmu do idolatrii.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 13.00**

**MONIKA LECIŃSKA  
TEATR TAKARAZUKA - ESTETYKA BAŚNI  
CZY ESTETYKA KICZU?**

Takarazuka to obecnie najpopularniejsza w Japonii rewia żeńska. 'Teatr hybryda' łączący w sobie elementy teatru zachodniego

i klasycznego teatru japońskiego. Jego niezwykle spektakle wzbudzają zarówno zainteresowanie, jaki i kontrowersje w świecie sympatyków współczesnego teatru rozrywki. Autorka w swoim wystąpieniu postara się przybliżyć słuchaczom tematykę i specyfikę spektakli Takarazuki oraz odnaleźć odpowiedź na pytanie, czy sztuka prezentowana przez ten niepowtarzalny i nietuzinkowy teatr bliższa jest estetyce kiczu czy baśni.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 13.30**

**DR MACIEJ KANERT  
„WSZYSTKO TO DZIEJE SIĘ ZA SPRAWĄ  
DEMONÓW” - O LECZENIU, LEKARZACH  
I PACJENTACH W STAROŻYTNEJ JAPONII**

Dwadzieścia minut o tym, czy (i jak) starożytni Japończycy dawali sobie radę bez lekarzy rodzinnych, publicznej służby zdrowia i państwowych funduszy, bakterii, wirusów i zarazków, antybiotyków, leków wziewnych i suplementów diety oraz jak zostawało się lekarzem i czego lekarz mógł oczekiwać od pacjenta.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 14.30**

**DR ARKADIUSZ JABŁOŃSKI  
POLSKA : JAPONIA  
- KOMUNIKACJA MIĘDZYKULTUROWA**

Co oznacza komunikacja międzykulturowa i czemu służy? Dlaczego stanowi temat dociekań naukowych? Na jakie napotyka problemy? Kilka przykładów wyjaśnień powyższych zagadnień zostanie w trakcie prelekcji przedstawionych na przykładach z komunikacji

w mieszanym, polsko-japońskim środowisku komunikacyjnym.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 15.00**

**PROF. UAM DR HAB. ESTERA ŻEROMSKA**  
**HUMOR PO JAPOŃSKU**

Japończycy często są postrzegani przez cudzoziemców jako ludzie pozbawieni poczucia humoru. Moja wypowiedź będzie próbą zadania kłamu temu stereotypowemu twierdzeniu, lecz pozbawioną analizy cech japońskiego humoru. Ma jedynie na celu, w oparciu o kilka wybranych przykładów z zakresu literatury i teatru, zwrócenie uwagi na różne żartobliwe formy wyrazu artystycznego.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 15.30**

**PROF. DR HAB. ALFRED F. MAJEWICZ**  
**DZIEDZICTWO NAUKOWE**  
**BRONISŁAWA PIŁSUDSKIEGO**  
**I MIĘDZYNARODOWEGO**  
**POZNAŃSKO-JAPOŃSKIEGO**  
**PROJEKTU BADAWCZEGO ICRAP**

W latach 1983-86 w ramach międzynarodowego projektu badawczego ICRAP zainicjowanego i koordynowanego przez Instytut Kultur Północy i Instytut Elektroniki Stosowanej Uniwersytetu Hokkaido i Narodowe Muzeum Etnologii w Osace ze strony japońskiej oraz Instytut Językoznawstwa UAM dokonano rekonstrukcji technologicznej i zawartościowej nagrań folkloru ajnuskiego na woskowo-kauczukowych wałkach fonograficznych systemu Edisona

dokonanych przez polskiego zesłańca Bronisława Piłsudskiego (1868-1918) na Sachalinie i Hokkaido w latach 1902-1903. W latach następnych zrekonstruowano z odnalezionych w wyniku poszukiwań na skalę globalną archiwaliów badacza znaczną część pozostałego dziedzictwa naukowego dotyczącego języków i kultur wymarłej już lub wykulturowionej rdzennej ludności Sachalinu, Hokkaido oraz Kraju Przyamurskiego na rosyjskim Dalekim Wschodzie (Ajnów, Niwchów, Oroków, Ulczów i Nanajów). Wyniki opublikowano w formie *The Collected Works of Bronisław Piłsudski* (autorska rekonstrukcja AFM; ukazały się trzy tomy, dalsze dwa w zaawansowanym opracowaniu). Całkowita bibliografia publikacji wynikających z projektu ICRAPO obejmuje ponad tysiąc prac wydanych w kilku krajach i kilku językach, o projekcie i jego rezultatach i ich znaczeniu uczyli się japońscy gimnazjaliści (19-stronnicowa czytanka na ten temat została zamieszczona w podręczniku języka ojczystego do drugiej klasy niższej szkoły średniej), wyprodukowano około dziesięciu filmów dokumentalnych na jego temat, a ostatnio technologiczny aspekt projektu (optyczne odtwarzanie dźwięku z archiwalnych nagrań fonograficznych) w postaci wytworzonej specjalistycznej aparatury laserowej został włączony do stałej ekspozycji Muzeum Uniwersytetu Hokkaido. Ponieważ jest to w znaczącym stopniu istotny wynik badawczy związany z UAM, warto jest zapoznać z nim przynajmniej naszych studentów orientalistyki – i temu ma służyć wyżej nazwane przedsięwzięcie.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**

**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 121, godz. 16.00**

**DR AGATA BAREJA-STARZYŃSKA**  
**MIT O TYBECIE**  
**NA WSCHODZIE I NA ZACHODZIE**

Tybet od wieków fascynuje mieszkańców świata. Trudne warunki geograficzne i częściowa izolacja polityczna sprawiły, że zarówno sąsiedzi na Wschodzie, jak i dalecy przybysze z Zachodu, w różny, zazwyczaj bardzo barwny, sposób przedstawiali tybetańską rzeczywistość. Prelekcja omawia jak powstawał mit o Tybecie i na ile wiernie opisuje Wyżynę Tybetańską i jej mieszkańców.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**  
**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 12.00**

**DR SVEN SELLMER**  
**INDIE W JĘZYKU POLSKIM**

Indie wydają się dalekie, ale to tylko pozory - pod różnymi względami. Wykład szuka śladów kultury i języków tego kraju w mowie Polaków, od epoki indoeuropejskiej po czasy najnowsze.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**  
**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 12.30**

**MGR NATALII ŚWIDZIŃSKIEJ.**  
**DLACZEGO INDYJSCY BOGOWIE**  
**MAJĄ WIELE RĄK I GŁÓW?**

Jak patrzeć na sztukę hinduizmu? Czy można się ograniczyć do kategorii estetycznych, spierając się, na ile te może dziwaczne w oczach Europejczyka hybrydy zaspokajają poczucie piękna

u widza? A może dla uchwycenia specyfiki sztuki Indii należy spojrzeć inaczej na rzeczy i zjawiska pozornie rządzące się prawami dobrze znanymi nam wszystkim? Wystąpienie ilustrowane przykładami z malarstwa i rzeźby hinduskiej wyjaśnia, jaka jest rola sztuki w kulturze Indii.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 13.00**

**DR TOMASZ WICHERKIEWICZ  
CO TRACIMY WRAZ Z GINĄCYMI JĘZYKAMI?**

Dlaczego giną języki? Co to właściwie znaczy?/Kiedy język uznać można/należy za wymarły? Jaki elementy systemu językowego stanowią najcenniejszy element ekosystemu człowieka? Czy proces wymierania języka można powstrzymać i czy udaje się to? Jak rodzą się języki nowe?

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 13.30**

**DR BARTŁOMIEJ GRYSA  
NIEMUŻUŁMAŃSKIE MNIEJSZOŚCI  
IRAKU W PIGUŁCE**

Choć Irak kojarzy się nam z Saddamem Husajnem i amerykańską inwazją, mało kto wie, iż jest to teren niezwykle zróżnicowany etnicznie i religijnie. Celem referatu jest zapoznanie słuchacza z bogatą historią i kulturą mniejszości niemuzułmańskich zamieszkujących ten kraj kiedyś i obecnie.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 14.30**

**MGR SYLWIA WITKOWSKA**  
**JAK EUROPA DOTARŁA DO CHIN**  
**I PRZYWIOZŁA CHINY DO EUROPY.**  
**POCZĄTKI DIALOGU**  
**MIĘDZCYWILIZACYJNEGO**

Zderzenie cywilizacji chińskiej z europejską i jego rezultaty. Na czym polegała wymiana międzykulturowa na przełomie XVI i XVII wieku. Początki sinologii w Europie. Nauka europejska w Chinach. Osobą, która zapoznała Chińczyków z heliocentryczną teorią Kopernika oraz wprowadziła do Chin rachunek logarytmiczny był Jan Mikołaj Smogulecki - uczonek, polityk, misjonarz, a swego czasu również poznański student.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**  
**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 15.00**

**DR HALINA WASILEWSKA**  
**NAJWIĘKSZY SYLABARIUSZ ŚWIATA**  
**- PISMO NUOSU YI W CHINACH**

Zgodnie z ogólnymi założeniami teorii pisma, jeżeli dany system operuje na poziomie kilkuset znaków - można spodziewać się, że będzie to system pisma morfemicznego, zbliżonego w sposobie funkcjonowania do pisma chińskiego. Współczesny sylabariusz Nuosu Yi, niechińskiego ludu w południowo-zachodnich Chinach, składa się z 819 znaków i jest czystym sylabariuszem. Dlaczego aż tyle znaków było potrzebnych do stworzenia tego sylabariusza? Geneza i zasady funkcjonowania pisma Nuosu Yi.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**  
**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 15.30**

**DR MACIEJ GACA**  
**OSTATNIE „ŻYWE” PISMO**  
**OBRAZKOWE NA ŚWIECIE**

Wykład dotyczy jednego z najciekawszych systemów pism, które pozostaje w użyciu w 250-tysięcznej wspólnocie ludu Naxi zamieszkującego płn. część prowincji Yunnan w Chinach. Pismo ma tysiącletnią historię, zapisywane jest na specjalnym papierze, a pełne znaczenia zapisanych obrazów są w stanie odczytać tylko kapłani. Pismo i religia tego ludu nosi nazwę dongba (dtom-mba).

**Collegium Hipolita Cegielskiego,**  
**ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 16.00**

**OLGA CYGANIAK**  
**MARZENIA NIEDOSZŁEGO PILOTA**

Hayao Miyazaki jest bezsprzecznie jednym z najważniejszych japońskich animatorów ostatniego ćwierćwiecza. To między innymi jego twórczość spowodowała, że gatunek zwany anime nie tylko zagościł na ekranach całego świata, ale i zyskał uznanie widzów i krytyków. Miyazaki jako autor filmowy posiada różnorodne oblicza. Jest scenarzystą, reżyserem, animatorem. Gdy spojrzymy na poruszane w jego filmach problemy zobaczymy, że bywa ekologiem, pacyfistą, pilotem. Nie ma właściwie filmu przez niego stworzonego, w którym nie byłoby sekwencji lotu. Wynik młodzieńczych fascynacji lotnictwem jest również widoczny w nazwie studia Ghibli, którego założycielem jest Miyazaki. Ghibli to potoczna nazwa gorącego wiatru wiejącego na Saharze. Również w ten sposób podczas II wojny światowej swoje samoloty, służące na tejże pustyni, nazywali włoscy żołnierze. Zamiast próby omówienia całej, rozległej twórczości

Miyazakiego skupię się na jego pełnometrażowych filmach i postaram się opisać poruszane w nich problemy ze szczególnymi uwzględnieniem obecnych w nich latających maszyn, postaci z nimi związanych oraz sekwencji lotu i ich znaczenia.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 123, godz. 17.00**

**MGR MAHO IKUSHIMA,  
ADAM WALENKIEWICZ  
WARSZTATY JAPONSKIE**

Prezentacja połączona z pokazem tradycyjnych japońskich sztuk, takich jak kaligrafia i orgiami.

**Collegium Hipolita Cegielskiego,  
ul. 28 Czerwca 1956 nr 198, sala 127, godz. 11.00**  
KONTAKT: Magdalena Piotrowska,  
tel. kom. 0 607 097 860,

➤ e-mail: [magpio@gmail.com](mailto:magpio@gmail.com)

**KOŁO NAUKOWE PRAWA MEDYCZNEGO  
„LEGE ARTIS”**

Katedra Prawa Cywilnego,  
Handlowego i Ubezpieczeniowego  
Collegium Iuridicum  
ul. Św. Marcin 90  
61-809 Poznań

**Opiekun: dr Joanna Haberko**

Koło Naukowe „Lege Artis” istnieje od sierpnia 2006. Podejmuje interdyscyplinarną dyskusję z przedstawicielami nauk prawnych, medycznych i etycznych. Koło zorganizowało ogólnopolską konferencję dotyczącą aspektów prawnych eksperymentu medycznego oraz warsztaty studenckie „Prawnicy zapraszają Lekarzy”. Przygotowaliśmy i opublikowaliśmy pracę zbiorową „Lege Artis – problemy prawa medycznego”.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**DR JOANNA HABERKO, JULITA JABŁOŃSKA,  
JOANNA KRZYŻANOWSKA  
NA ILE TAJEMNICĄ JEST TAJEMNICA LEKARSKA?**

Aspekty prawne i etyczne instytucji tajemnicy lekarskiej, funkcje w relacji lekarz – pacjent i osoby trzecie (np. rodzina chorego), wyjątki od obowiązku zachowania tajemnicy, szczególne postaci tajemnicy.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. Wieniawskiego 17/19,**

**sala 311, godz. 12.00-12.30**

Kontakt: dr Joanna Haberko,  
tel. 061 829 42 18,

 e-mail: [jhaberko@wp.pl](mailto:jhaberko@wp.pl)

## **KOŁO SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**

Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa  
ul. Umultowska 89a  
61-614 Poznań  
e-mail: [kst@amu.edu.pl](mailto:kst@amu.edu.pl)  
[www.kst.amu.edu.pl](http://www.kst.amu.edu.pl)

**Opiekun: dr Jacek Pokladecki**

Koło Samorządu Terytorialnego jest zrzeszeniem studentów pragnących swoje zainteresowanie problematyką lokalną i samorządową aktywnie realizować na drodze działalności naukowo-społecznej. Celami statutowymi Koła jest:

- poszerzanie wiedzy na temat samorządu terytorialnego,
- propagowanie postaw obywatelskich i idei samorządności,
- organizowanie spotkań z ludźmi zajmującymi się właściwą Kołu problematyką,
- włączanie się w realizowane przez lokalne podmioty inicjatywy społeczne,
- realizowanie samodzielnych projektów lokalnych.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**EURO 2012 W POZNANIU  
CZY POZNAŃ W EURO 2012?**

Panel dyskusyjny z udziałem publiczności na temat charakteru i stopnia przygotowań do Euro 2012 w Poznaniu.

Podjmiemy temat szans i zagrożeń związanych z organizacją piłkarskiego święta w poznańskiej przestrzeni miejskiej, porozmawiamy o lokalnym patriotyzmie poznańskiego kibica i poznańskiej piłce.

**Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa,  
ul. Umultowska 89a, godz. 13.00**

**MECZ PIŁKI NOŻNEJ  
POLITYCY KONTRA POLITOŁODZY**

Otwarte dla publiczności piłkarskie starcie drużyn poznańskich samorządowców oraz zawodowych piłkarzy, studentów i wykładowców akademickich Wydziału Nauk Politycznych i Dziennikarstwa.

**Stadion Sportowy,  
ul. Piątkowska 80, godz. 15.45**

KONTAKT: Margareta Wysocka,  
tel. kom. 0 601 258 127,

 e-mail: [margareta-wysocka@wp.pl](mailto:margareta-wysocka@wp.pl)

## **STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE PALEONTOLOGÓW**

Instytut Geologii  
Collegium Geologicum UAM  
ul. Maków Polnych 16  
61-606 Poznań  
e-mail: [sknp@amu.edu.pl](mailto:sknp@amu.edu.pl)  
[www.staff.amu.edu.pl/~sknp/](http://www.staff.amu.edu.pl/~sknp/)

**Opiekun: dr Edward Chwieduk**

Studenckie Koło Naukowe Paleontologów działające przy Instytucie Geologii zostało założone w 2003 roku z inicjatywy studentów geologii. Założyciele koła postawili sobie za cel propagowanie paleontologii wśród studentów geologii, szczególnie wśród studentów pierwszych lat studiów oraz poszerzanie posiadanej wiedzy paleontologicznej. Koło prowadzi regularne - co 2 tygodnie - spotkania kameralne, na których członkowie koła oraz zaproszone osoby prezentują referaty z zakresu szeroko pojętej paleontologii. Referaty mają na celu zapoznanie studentów z interesującymi zagadnieniami paleontologicznymi. Koło oprócz spotkań organizuje wyjazdy terenowe w miejsca wartościowe naukowo i poznawczo, między innymi wyjazdy w celu poznania klasycznych europejskich stanowisk paleontologicznych, np. Solnhofen, Holzmaden. Członkowie naszego koła biorą także udział w międzyuczelnianych konferencjach kół naukowych.

## MIKROSKAMIENIAŁOŚCI - TAKI MAŁY WIELKIM MOŻE BYĆ

Celem prezentacji jest pokazanie, że w zapisie kopalnym oprócz dużych i powszechnie znanych organizmów, tj. dinozaury, znajdują się również stworzenia małe. Pomimo małych rozmiarów organizmy te posiadają bardzo duże znaczenie w naukach o Ziemi, a także w codziennym życiu każdego z nas. Pakiet obejmuje:

**Krótką prezentację Instytutu Geologii.** Przedstawienie struktury organizacyjnej, prowadzonej działalności oraz zaprezentowanie kół naukowych funkcjonujących w Instytucie Geologii.

**[czas trwania 10-15 minut]**

**Wykład wprowadzający do pakietu.** Wykład obejmuje definicję mikroskamieniałości oraz podział systematyczny mikroorganizmów. Zaprezentowane zostaną mikroskamieniałości, które występują najpowszechniej w zapisie kopalnym i mają jednocześnie największe znaczenie - otwornice, konodonty, promienice, kokkolity, zęby rekinów, okrzemki. Omówione zostanie znaczenie i zastosowanie tych grup w naukach o Ziemi, np. wykorzystanie konodontów i otwornic w stratygrafii, wykorzystanie konodontów jako paleotermometru - narzędzia do poszukiwania ropy naftowej i gazu, wykorzystanie otwornic przy odtwarzaniu klimatu panującego w przeszłości geologicznej. Na wykładzie zaprezentowane zostanie również zastosowanie mikroorganizmów w produktach codziennego użytku, np. pasta do zębów, zapalki czy element filtrujący napoje.

**[czas trwania 30-35 minut]**

**Warsztaty praktyczne,** na których odwiedzający będą mogli pod binokularami zobaczyć zróżnicowanie konodontów i fantazję promienic. Ponadto zwiedzający będą mogli się przekonać o budowlanych zdolnościach glonów, pomysłowej i pięknej konstrukcji łusek rekina. **[czas trwania 30-35 minut]**

## PRZYBYSZ Z GWIAZD-METEORYT „MORASKO”

Prezentacja ma na celu zaprezentowanie największej w Europie kolekcji meteorytów. W kolekcji znajduje się największy znany w Europie okaz meteorytu pochodzący z rezerwatu przyrody „Meteoryt Morasko” leżącego na północnym krańcu Poznania. Przedstawiona zostanie klasyfikacja meteorytów. Omówiony zostanie wiek meteorytu „Morasko”, historia badań, hipotezy pochodzenia meteorytu (upadek vs lodowiec). Przewidziana jest wycieczka do Rezerwatu lub w razie nie sprzyjającej pogody wizualizacja trasy wycieczkowej na terenie Instytutu Geologii.

KONTAKT: Krzysztof Owocki  
tel. kom. 0 506 778 383,

➤ e-mail: [kowocki@gazeta.pl](mailto:kowocki@gazeta.pl)

**Całkowity czas trwania pakietu: 80-85 minut.**

## SKARBY PRZESZŁOŚCI - JAK POWSTAJĄ SKAMIENTAŁOŚCI

Prezentacja ma na celu zaprezentowanie procesów, które prowadzą do przejścia niegdyś żywego organizmu w stan kopalny. Przedstawione i częściowo odtworzone zostaną procesy mechaniczne, biologiczne i chemiczne, którym podlegają szczątki organiczne po śmierci osobnika. Pakiet obejmuje:

**Krótką prezentację Instytutu Geologii.** Przedstawienie struktury organizacyjnej, prowadzonej działalności oraz zaprezentowanie kół naukowych funkcjonujących w Instytucie. [czas trwania 10-15 minut]

**Wykład wprowadzający do pakietu.** Wykład obejmuje definicję skamieniałości, podział skamieniałości na strukturalne i śladowe. Przedstawione zostaną procesy biologiczne, chemiczne i fizyczne,

które zachodzą po śmierci organizmu i prowadzą do zamiany szczątków organicznych w skamieniałość. Przedstawione zostaną najczęstsze formy występowania skamieniałości strukturalnych (ośródkie, odciski, odlewy), skamieniałości śladowe oraz szczególne przypadki mechanizmów, które pozwalają na zachowanie się bardzo delikatnych struktur, np. odciski piór w wapieniach litograficznych z Solnhofen. Przedstawione zostaną również procesy destrukcyjne, które prowadzą do niszczenia szczątków organizmów i skamieniałości.

**[czas trwania 30-35 minut]**

**Warsztaty praktyczne**, na których odwiedzający własnoręcznie będą mogli odtworzyć warunki powstawania skamieniałości w środowisku wodnym: w akwarium na przygotowanym dnie będą umieszczone muszle małżów, które będą następnie pokrywane osadem opadającym z kolumny wody. Opadający osad będzie stopniowo wypełniał pustą muszlę. Rosnąca miąższość osadu ostatecznie całkowicie przykryje muszle odtwarzając naturalny proces zachodzący w trakcie tworzenia się skamieniałości. Na następnym stanowisku zaprezentowane zostaną procesy niszczenia. W bębnie zostaną umieszczone muszle ślimaków/malżów z dodatkiem otoczków lub piasku. W trakcie obracania bębna muszle będą ulegały połamaniu i pocruszeniu w wyniku zderzeń z otoczkami i innymi muszlami. Będzie to odtworzenie skutków naturalnego transportu szczątków przez rzeki lub oddziaływania falowania w zbiorniku wodnym. Na kolejnym stanowisku zaprezentowane zostanie powstawanie skamieniałości śladowych. W gipsie lub w ile zwiedzający będą mogli wykonać odciski kończyn tzw. tropy. W ten sam sposób powstawały tropy zwierząt w przeszłości. Ponadto, uczestnicy będą mogli własnoręcznie stworzyć ślady wleczenia elementu szkieletowego po dnie.

[czas trwania 30-35 minut]

## PRZYBYSZ Z GWIAZD-METEORYT „MORASKO”

Prezentacja ma na celu zaprezentowanie największej w Europie kolekcji meteorytów. W kolekcji znajduje się największy znany w Europie okaz meteorytu pochodzący z rezerwatu przyrody „Meteoryt Morasko” leżącego na północnym krańcu Poznania. Przedstawiona zostanie klasyfikacja meteorytów. Omówiony zostanie wiek meteorytu „Morasko”, historia badań, hipotezy pochodzenia meteorytu (upadek vs lodowiec). Przewidziana jest wycieczka do Rezerwatu lub w razie nie sprzyjającej pogody wizualizacja trasy wycieczkowej na terenie Instytutu Geologii.

KONTAKT: Krzysztof Owocki  
tel. kom. 0 506 778 383,

➤ e-mail: kowocki@gazeta.pl

**Całkowity czas trwania pakietu: 80-85 minut.**

### **Harmonogram XI Festiwalu Nauki i Sztuki w Instytucie Geologii UAM, Collegium Geologicum, ul. Maków Polnych 16:**

**15 października** - grupy niezorganizowane (pojedyncze osoby, małe grupki bez zgłoszeń). Początek o godzinie **10.00**, kolejny cykl prezentacji o godzinie **13.00**. W razie potrzeby odbędzie się trzeci cykl.

**16 i 17 października** - grupy zorganizowane na podstawie wcześniejszych zgłoszeń. Pierwszy cykl prezentacji o godzinie **10.00-12.30**. Drugi cykl - godz. **13.00-15.30**. Trzeci - godz. **16.00-18.30**.

**Zgłoszenia grup zorganizowanych:**

**Mateusz Zieliński**

**tel. 0 509 238 436**

➤ e-mail: konodont@amu.edu.pl

Termin zgłaszania grup zorganizowanych od 22. 09. 2008 do 05. 10. 2008 w godzinach 10:00-15:00.

Formularz zgłoszeniowy do pobrania na stronie Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM - **www.geoinfo.amu.edu.pl**

## **KOŁO NAUKOWE GEOLOGÓW**

Instytut Geologii  
Collegium Geologicum UAM  
ul. Maków Polnych 16  
61-606 Poznań

Koło Naukowe Geologów zrzeszające studentów Instytutu Geologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, od lat prowadzi działalność na rzecz poszerzania i rozpowszechniania wiedzy geologicznej wśród studentów. Dotychczasowa działalność w tym zakresie rozwijana pod opieką naukową prof. dr hab. J. Głazka, a następnie dr S. Koszeli, zaowocowała kilkoma wyprawami o charakterze międzynarodowym. Należą do nich wyprawy: „Svartisen 1995” (Norwegia), (Grant KBN 0888/P2/94/06), „Podole 1996” (Ukraina), „Kras Morawski 1998” (Czechy), „Tatry i Kras Słowacki 2000”, „Ukraina 2004”. Poza działalnością wyprawową Koło Naukowe Geologów jest organizatorem cyklicznych wyjazdów z okazji „Barbórki” i innych terenowcy wyjazdów o charakterze naukowo-dydaktycznym, między innymi do kopalni soli w Kłodawie, kopalni należących do KGHM i liczne wyjazdy na teren odkrywkowych zakładów geologicznych. W Instytucie Nauk Geologicznych organizowane są odczyty i wystawy, których celem jest poszerzenie wiedzy geologicznej studentów, wykraczającej poza harmonogram studiów.

**TO, CO KRĘCI GEOLOGÓW...,  
CZYLI WARSZTATY MINERALOGICZNE  
I PETROGRAFICZNE W PIGUŁCE DLA KAŻDEGO**

**Skład „pigulki geologicznej”:**

**Wstępne informacje z zakresu makroskopowego rozpoznawania mineralów i skał (30 min.):**

- ogólne przedstawienie mineralogii i petrografii,
- przedstawienie podstawowych cech minerałów służących do ich rozpoznawania (badanie twardości, rysy, itd.),
- ciekawostki mineralogiczne, podstawowe grupy minerałów (liczne zdjęcia),
- przybliżenie podstawowego podziału skał, ich geneza w zależności od przynależności go grupy,
- podstawowe cechy skał,
- praktyczne wykorzystanie minerałów i skał.

**Geologia nie jest taka straszna, jak ja malują”. Sucha wiedza, może wydawać się ” ...” ;-)** Część praktyczna pokaże, że tak nie jest! Jak już raz spróbujesz, to nigdy nie przestaniesz”);). Tak właśnie jest z geologią, a warsztaty to dopiero początek...

**Warsztaty mineralogiczne (20min.):**

- badanie cech minerałów,
- zapoznanie uczestników z „narzędziami geologów”,
- zaprezentowanie ciekawych okazów mineralogicznych i ich cech fizycznych, np dwójłomność w kalcycie.

**Warsztaty petrograficzne (20min.):**

- prezentacja ciekawych skał,
- rozpoznawanie podstawowych typów skał,
- prezentacja prawidłowego obrobienia próbek.

**Dla chętnych osób po odbytych warsztatach odbędzie się konkurs!**

Dla zwycięzców przewidziane zostały nagrody w postaci ciekawych okazów!

### **Prezentacja laboratoryjna (20min.)**

Celem prezentacji laboratoryjnej jest ukazania różnorodności świata minerałów w skali mikro i makro. Albowiem to, co bardzo często jest niewidoczne gołym okiem, jest ukryte w mikroświecie. Tą zasadniczą różnorodność w skali mikro i makro przybliżą:

- zajęcia z lupą (skala makro),
- zajęcia z mikroskopem (skala mikro).

Każdy po skonsumowaniu takiej „pigulki” na pewno będzie usatysfakcjonowany, a o to postarają się prowadzący! Przyjdź i przekonaj się sam!

### **Harmonogram XI Festiwalu Nauki i Sztuki w Instytucie Geologii UAM, Collegium Geologicum, ul. Maków Polnych 16:**

**15 października** - grupy niezorganizowane (pojedyncze osoby, małe grupy bez zgłoszeń). Początek o godzinie **10.00**, kolejny cykl prezentacji o godzinie **13.00**. W razie potrzeby odbędzie się trzeci cykl.

**16 i 17 października** - grupy zorganizowane na podstawie wcześniejszych zgłoszeń. Pierwszy cykl prezentacji o godzinie **10.00-12.30**. Drugi cykl - godz. **13.00-15.30**. Trzeci - godz. **16.00-18.30**.

**Zgłoszenia grup zorganizowanych:**

**Mateusz Zieliński**

**tel. 0 509 238 436**

---

➤ e-mail: [konodont@amu.edu.pl](mailto:konodont@amu.edu.pl)

Termin zgłaszania grup zorganizowanych od 22. 09. 2008 do 05. 10. 2008 w godzinach 10:00-15:00.

Formularz zgłoszeniowy do pobrania na stronie Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM - [www. geoinfo.amu.edu.pl](http://www.geoinfo.amu.edu.pl)

## STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE ETNOLOGÓW

Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej  
Collegium Historicum  
ul. Św. Marcin 78  
61-809 Poznań  
[www.etnokolo.wedrowiec.eu](http://www.etnokolo.wedrowiec.eu)

### **Opiekun: dr Agnieszka Chwieduk**

Działalność Studenckiego Koła Naukowego Etnologów przy IE i AK UAM ma bardzo wszechstronny charakter. Za jego pośrednictwem mamy możliwość rozwoju zarówno własnych zainteresowań naukowych, jak i okazję do zdobycia nowych praktycznych umiejętności typu organizatorskiego. Nasza aktywność widoczna jest również na terenie miasta, czego najlepszym przykładem są zorganizowane przez nas imprezy: „Week-end z Baskami” 2005 r. oraz „Week-end z Łemkami” 2005 r. cieszące się dużą popularnością i szerokim odbiorem. Kolejnym profilem naszej działalności, przez którą możemy rozwijać nasze pasje jest organizacja wystaw fotograficznych, które integralnie łączą się z prezentacją rezultatów ekspedycji badawczych. Jednak przede wszystkim podstawą działalności naszego Koła jest praca w sekcjach tematycznych. W tym momencie aktywnie działa sześć Sekcji: Bojkowska, Sudańska, Amerykanistyczna, Indyjska, Polska, Dyskusyjna. U podstaw każdej z nich jest udział jej członków w wyjazdach terenowych. Rezultatem zaś są, oprócz wspomnianych wyżej wystaw fotograficznych, prelekcje i pokazy multimedialne dla pozostałych studentów. Obecnie praca w Kole skupia się na publikacji z Międzyuczelnianej Studenckiej Konferencji Naukowej „Teren w ścisłym znaczeniu tego słowa”, którą zorganizowaliśmy w maju 2007 roku oraz na pracy nad projektami badawczymi w Europie Środkowo-Wschodniej mającej stać się podstawą do przyszłych wyjazdów terenowych.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**KAROLINA KOZIURA, HONORATA FABIJAŃSKA  
Z WNĘTRZA BOJKOWSKIEJ CHATY  
- Z NOTATNIKA ETNOLOGA**

Prezentacja obejmie wyniki badań terenowych przeprowadzonych przez Studentki z Koła Naukowego Etnologów na Bojkowszczyźnie, malowniczym regionie położonym we Wschodnich Karpatach (Ukraina). Miesięczny pobyt wśród mieszkańców wsi karpackich. zaowocował ciekawymi odkryciami. W rezultacie narodził się pomysł opowiedzenia o codzienności, radościach i problemach ludzi, o których istnieniu wiedzą w Polsce tylko nieliczni. Pokaz slajdów będzie przeplatany anegdotami o zmaganiach młodych badaczy z trudami wyprawy do nieznanej im wcześniej, obcej rzeczywistości górali karpackich.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. Wieniawskiego 17/19,  
sala 311, godz.12.30-13.00**

➤ Kontakt: dr Agnieszka Chwieduk

## KOŁO NAUKOWE STUDENTÓW ARCHEOLOGII

Instytut Prahistorii  
Collegium Historicum  
ul. Św. Marcin 78  
61-809 Poznań  
[www.knsa.archeo.edu.pl](http://www.knsa.archeo.edu.pl)

**Opiekun: prof. dr hab. Włodzimierz Rączkowski**

KNSA ma ponad 80-letnią tradycję działalności w Instytucie Prahistorii UAM. Do głównych zadań realizowanych przez Koło należy promocja wiedzy o przeszłości zarówno wśród studentów, jaki osób nie związanych z archeologią. Poza cyklicznymi spotkaniami odbywającymi się w Instytucie Koło jest organizatorem Międzynarodowych Interdyscyplinarnych Sesji Studentów Archeologii oraz objazdów naukowych po kraju i poza jego granicami (odwiedziliśmy już Włochy, Sudan, Egipt, kraje bałkańskie). Koło współpracuje z Muzeum Archeologicznym w Poznaniu, ze Stowarzyszeniem Naukowym Archeologów Polskich oraz Stowarzyszeniem “Przeszłość dla Przyszłości”. Realizuje warsztaty archeologiczne dla dzieci.

### JEDZENIE, PICIE, UCZTOWANIE W STAROŻYTNOŚCI I ŚREDNIOWIECZU

Zwykłe czynności pozwalające zaspokajać nasze podstawowe potrzeby, umożliwiając nam tym samym życie i rozwijanie się są często niezauważalne. Dlatego tegoroczny program KNSA przygotowany z okazji XI Festiwalu Nauki i Sztuki ma na celu zwrócenie uwagi na sposoby zaspokajania jednej z podstawowych potrzeb człowieka - głodu. Chcemy zwrócić uwagę na pozostałości

z przeszłości służące do przygotowania pożywienia, sposoby jego zdobywania, zaprezentować tradycyjne polskie potrawy czy lecznicze właściwości niektórych roślin. Jedzenie ma na celu nie tylko zaspokajanie głodu, jest również swojego rodzaju rytuałem. Dlatego też chcemy zapoznać uczestników konferencji z zasadami obowiązującymi przy stole w bardzo odległych nam czasach oraz z symbolicznym znaczeniem niektórych potraw w kulturze.

## 15 PAŹDZIERNIKA 2008

**10.00-10.30** prof. dr hab. Rafał Królikowski, *Uczty i posiłki dawnych mieszkańców Mezopotamii*

**10.30-10.40** – dyskusja

**10.40-11.40** dr Witold Tyborowski, *Uczty w świecie bogów Mezopotamii*, dr Joanna Wojciechowska, *Uczty w świecie mieszkańców Mezopotamii*

**11.40-12.00** – dyskusja, przerwa

**12.00-12.30** dr Ewa Bugaj, *Starożytni Rzymianie i ich uczty*

**12.30-12.40** – dyskusja

**12.40-13.10** dr Magdalena Stuligrosz, *Uczta dla zmysłów - estetyczna funkcja opisu w greckiej poezji gastronomicznej na przykładzie "Uczty" Filoksenosaz Leukady*

**13-10-13.20** – dyskusja i zakończenie obrad

## 16 PAŹDZIERNIKA 2008

**10.00-10.30** prof. dr hab. Kazimierz Iłski, *Kuchnia odświętna i codzienna w późnej starożytności*

**10.30-10.40** – przerwa

**10.40-11.10** dr Anna Kotłowska, *Silfion - dawne bogactwo Cyrenajki*

**11.10-11.20** – dyskusja

**11.20-11.50** prof. dr hab. Maciej Kokoszko, *Pozyskiwanie jedzenia w czasach bizantyjskich*

**11.50-12.10** – dyskusja, przerwa

**12.10-12.40** dr Anna Tatarkiewicz, *Rola tawern w okresie Cesarstwa Rzymskiego*

**12.40-12.50** – dyskusja

**12.50-13.20** mgr Michał Górecki, *Wokół królewskiego stołu*

**13.20-13.30** – dyskusja i zakończenie

## 17 PAŹDZIERNIKA 2008

**10.00-10.30** Wprowadzenie do bloku pradziejowego  
- dr Henryk Machajewski

**10.30-10.40** – dyskusja

**10.40-11.10** Monika Włodarczak, *Jak człowiek nauczył się zdobywać pożywienie, czyli dieta naszych przodków*

**11.10-11.20** – dyskusja

**11.20-11.50** Karolina Harat, *Co jedli ludzie w epoce brązu – o codziennych posiłkach, ucztach i ofiarach*

**11.50-12.10** – dyskusja, przerwa

**12.10-12.40** Marta Pierwoła, *Z wizytą u Celtów. Czym różniło się jedzenie w czasach Republiki i wczesnego Cesarstwa na terenach dzisiejszej Polski i ziemiach zamieszkiwanych przez Celtów?*

**12.40-12.50** – dyskusja

**12.50-13.20** Miejsce dla osoby zainteresowanej – serdecznie zapraszamy studentów

**13.20-13.30** – dyskusja i zakończenie obrad

**Collegium Historicum,  
Instytut Prahistorii,  
ul. Św. Marcin 78**

Kontakt: Kajetan Polakowski,  
tel. kom. 0 508 465 423,

---

➤ e-mail: [kajtek85@gazeta.pl](mailto:kajtek85@gazeta.pl)

## NAUKOWE KOŁO CHEMIKÓW

Wydział Chemii UAM  
ul. Grunwaldzka 6, p. 052A  
60-780 Poznań  
tel. 061 829 12 05  
e-mail: kolchem@amu.edu.pl  
www.staff.amu.edu.pl/~kolchem/

**Opiekun: prof. dr hab. Marcin Molski**

NKCH zrzesza ponad 30 członków-studentów Wydziału Chemii UAM. Zajmujemy się pracą naukową w wybranych grupach badawczych, promujemy Wydział poprzez wykonywanie pokazów chemicznych, wydawanie periodyka „D<sub>2</sub>O” i uczestnictwo w licznych konferencjach naukowych.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

### SESJA POSTEROWA

Członkowie NKCH przygotowują sesję posterową w budynku Wydziału Chemii UAM. Tematyka 15 posterów będzie obejmowała wyniki badań własnych prowadzonych przez studentów oraz interesujące zagadnienia z zakresu nauk przyrodniczych.

**Hol przed Aulą Collegium Chemicum,  
ul. Grunwaldzka 6, godz. 10.00-13.00**

**PROF. DR HAB. MARCIN MOLSKI  
SCIENCE&ART**

Prezentacja przedstawi jak naukowcy odbierają sztukę i jak

sztuka może być przez nich tworzona, jak za pomocą równań matematycznych opisać obraz i jak go za ich pomocą stworzyć.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 311, godz.13.00-14.00**

**DOROTA JAKUBCZYK  
ANALIZA CHEMICZNA DZIEŁ SZTUKI**

W prezentacji zostaną przedstawione metody chemiczne analizy dzieł sztuki - obrazów i rzeźb, co pozwoli na indentyfikację autentyczności dzieł sztuki oraz określenie wieku tych dzieł.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 311, godz. 14.00-14.30**

**DAWID FRĄCKOWIAK  
AUREA MEDIOCRITAS  
- O CHEMII I HISTORII ZŁOTA**

W prezentacji chciałbym ukazać profil złota i jego związków w kontekście chemicznym i historycznym. Pokazałbym współczesne zastosowanie złota i jego pochodnych, prezentując niezwykle i fascynujące przykłady, które powinny zainteresować szerokie grono publiczności.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 311, godz. 14.30-15.00**

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MGR TOMASZ GRZYB  
ASTROCHEMIA I KOSMOCHEMIA.  
CO UKRYWA PRZESTRZEŃ KOSMICZNA?**

Prezentacja ma za zadanie wyjaśnić, skąd wzięła się otaczająca nas materia oraz jakie procesy fizyko-chemiczne zachodzą w przestrzeni kosmicznej. W trakcie wykładu poruszone zostanie także zagadnienie astrobiologii oraz próba wyjaśnienia, czy życie przyszło z Kosmosu. Wykład wsparty zostanie kilkoma doświadczeniami chemicznymi.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 312, godz. 14.30-15.00**

**16-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POKAZY CHEMICZNE**

Podobnie jak w latach poprzednich zostaną przygotowane pokazy efektownych doświadczeń chemicznych dla uczestników XI Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

**Dziedziniec Wydziału Chemii,  
Collegium Chemicum,  
ul. Grunwaldzka 6, godz. 12.00  
KONTAKT: Magdalena Zagrodna,  
tel. kom. 0 603 183 831,**

➤ e-mail: [magda.zagrodna@gmail.com](mailto:magda.zagrodna@gmail.com)

## **KOŁO NAUKOWE MŁODYCH ARTETERAPEUTÓW**

Wydział Pedagogiczno-Artystyczny w Kaliszu  
ul. Nowy Świat 28-30  
62-800 Kalisz

**Opiekun: dr Anita Stefańska**

Koło rozpoczęło swą czynną działalność w roku akademickim 2007/2008. Członkowie KNMArt mają możliwość pogłębiania wiedzy z dziedziny arteterapii i doskonalenia umiejętności arteterapeutycznych. Sprzyja to rozwojowi prac badawczych i twórczej inicjatywie. Dotychczasowe działania:

- udział w warsztatach „Akt kreacji w procesie tworzenia”  
- wspólnie z niepełnosprawnymi uczestnikami przygotowaliśmy spektakl „O Smoku, który nie był królem swoich pazurów” w DPS w Pleszewie,
- pomysłodawcy i organizatorzy Międzywydziałowych Sympozjów dla Studenckich Kół Naukowych (pierwsze spotkanie „Artetarpia czyli poszukiwanie pełni piękna”, gdzie wprowadzeniem do dyskusji były wygłoszone referaty przygotowane przez członków KNMArt),
- warsztaty dramowe z Katarzyną Stojną,
- udział w III Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Od Teatru do Terapii” w Lublinie,
- wolontariat na koloniach zimowych w Przygodzicach zorganizowanych dla uczestników Świetlicy Socjoterapeutycznej w Ostrowie Wlkp.,
- przygotowanie prezentacji dla licealistów dotyczącej działań arteterapeutycznych jako promocji studiów na naszym Wydziale, spektakl Teatru bez Klamek (działający przy

KANMArt),

- organizacja obozu naukowo-warsztatowego „Lalka w terapii” z Adamem Walnym,
- czynny udział w VI Ogólnopolskim Festiwalu Ekspresji Dziecięcej w Katowicach (publikacje)
- współpraca ze Stowarzyszeniem Artystyczno-Edukacyjnym PRACOWNIA TEATRALNA przy organizacji IX Ogólnopolskiego Festiwalu Teatrów Niezależnych w Ostrowie Wlkp.,
- udział w Poranku Arteterapeutycznym zorganizowanym dla niepełnosprawnych uczniów z kaliskich szkół,
- nagrody i wyróżnienia dla Teatru bez Klamek (Ostrów Wlkp., Konin, Warszawa),
- udział w warsztatach dotyczących improwizacji w działaniach artystycznych osób niepełnosprawnych z Natalią Popową,
- udział w imprezie integracyjnej w Odolanowie „Teatr Maski”.

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ANNA ŻUKROWSKA  
PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KOŁA**

**MGR IRENEUSZ LISIECKI  
METODY ARTETERAPII WE WSPOMAGANIU  
ROZWOJU I REHABILITACJI DZIECI**

Ukazanie praktycznej przydatności metod arteterapii we wspomaganiu rozwoju i rehabilitacji dzieci na przykładzie działalności arteterapeutów w Szpitalu Rehabilitacyjnym dla Dzieci w Poznaniu – Kiekrzu.

**DR ANITA STEFAŃSKA  
STANDARDY W ARTETERAPII  
- POTRZEBA CZY NIEKONIECZNOŚĆ**

Rozważania wokół pytania : standardy w arteterapii - potrzeba czy niekonieczność. Podjęcie wątków pedagogicznych oraz etycznych wokół tej kwestii.

**ANNA ŻUKOROWSKA  
POCIĄG DO EKSPRESJI,  
CZYLI PO SZYNACH DO SPOTKANIA.  
PREZENTACJA WARSZTATÓW  
PROWADZONYCH PRZEZ KNMART**

Istotą arteterapii staje się terapeutyczny skutek działalności polegającej na tworzeniu czegoś, na wykorzystaniu w tym celu różnych środków artystycznych, dzięki którym, m.in. pielęgnuje lub rozbudza się u określonej osoby tendencje kreatywne i spontaniczną twórczość. Osiąganie takich dyspozycji psychicznych odbywa się w procesie (aktach) budowania i rozwijania umiejętności ekspresji emocji. Emocja, która jest uwalniana poprzez działania animacyjne wywołuje pewnego rodzaju napięcia, które dotyczyć powinny takich źródeł ludzkiej wiedzy jak zmysły, wyobraźnia i apercpcja. Ekspresja przybiera postać działalności artystycznej na tyle, by unaocznic jak przekodowywanie znanych informacji może wywoływać nowe doświadczenia i przeżycia oraz stymulować ich przekazywanie w odmiennym kodzie: obrazie żywego planu, konfiguracji dźwięków, egzemplifikacji ruchowo-przestrzennej, parateatralnych działaniach. W spotkaniu na płaszczyźnie znaku (na tym etapie propozycji), nie chodzi jednak o wyartykułowanie tego, co jest obiektem doznania indywidualnego czy rozbudzanie chęci odszukania sensów osobistych doświadczeń, doznań wywołanych

wykreowaną sytuacją, ale chodzi o żywiołowe doznania i płynące implikacje dla siebie z takich zdarzeń. Różnorodność animacji, stając się sposobem nawiązywania dialogu, daje możliwość wiązania treści nowych spostrzeżeń z dotychczasowym osobistym doświadczeniem i wiedzą, a co więcej pozwala uczestnikom przechodzić w stan bycia aktywnym wykonawcą, aktywnym człowiekiem. Zapraszamy do podróży, będącej spotkaniem z ekspresją - Twoją własną oraz naszą, którą obdarujemy się wzajemnie. Z czego złożony jest nasz pociąg? PALIWO - człowiek i jego twórczy potencjał. LOKOMOTYWA - rozbudzanie potrzeby indywidualnej gotowości, czyli umiejętności korzystania z tego, co się posiada, aby zauważać to, co nowe lub to samo na inny sposób. WAGONY - jak z wagonu zrobić zoo i coś jeszcze. PRZEDZIAŁY - zmiana świadomości płynąca z faktu zaistnienia w innej rzeczywistości i chęci zbadania jej przez doświadczenia, wiedzę i refleksję. KROWA ZA OKNEM, czyli dowód na przenikanie się przestrzeni. W TOALECIE, czyli nie wszędzie chodzi się parami: o znaczeniu samodzielności w procesie tworzenia.

**Ośrodek Nauki PAN,  
ul. H. Wieniawskiego 17/19,  
sala 311, godz. 10.00-12.00**

KONTAKT: Anna Żukrowska,  
tel. kom. 0 608 347 907,

➤ e-mail: [annazukrowska@gmail.com](mailto:annazukrowska@gmail.com)

## STUDENCKIE KOŁO NAUKOWE FIZYKÓW

Wydział Fizyki  
ul. Umultowska 85  
61-614 Poznań  
[www.sknf.fizyka.amu.edu.pl](http://www.sknf.fizyka.amu.edu.pl)

**Opiekun: dr hab. Henryk Drozdowski**

Studenckie Koło Naukowe Fizyków na Wydziale Fizyki UAM działa wszechstronnie, a jej członkowie starają się nie tylko pogłębiać własne zainteresowania, ale też przekazać innym pasję i świetną zabawę, jaką jest dla nich fizyka. Sekcje koła naukowego organizują między innymi:

- pokazy niebanalnych doświadczeń fizycznych w ramach otwartych imprez Festiwalu Nauki, Wykładów Otwartych, a także imprez wolontariackich,
- seminaria naukowe dla studentów wydziału, wygłaszane przez członków Koła lub zaproszonych gości,
- dodatkowe zajęcia, rozszerzające zagadnienia wykładane na kursach kierunkowych,
- aktywizację studentów w prowadzeniu badań naukowych od najwcześniejszych lat studiów oraz pomoc studencką.

SKNF współpracuje też z innymi kołami naukowymi w Poznaniu przy organizacji imprez i ogólnopolskich konferencji studenckich.

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**TERESA KUBACKA, KRYSTIAN HAUSMANN,  
KONRAD KAPCIA, SZYMON MURAWSKI, MAREK RATAJ  
WARSZTATY OD LICEALISTY DO NOBLISTY**

1. Cykl wykładów i prezentacji ilustrowanych eksperymentami i filmami z wykorzystaniem zaangażowania publiczności, np. Jaki demon siedzi w Twoim laptopie?, Czy Platon mógł używać komputera?, Tesla – to napięcie Cie poruszy!
2. Prezentacja działalności Koła i propozycji dla licealistów.
3. Tworzenie symulacji komputerowych.

**Centrum Dydaktyczne Wydziału Fizyki UAM,  
ul. Umultowska 85**

Kontakt: Szymon Murawski,

➤ e-mail: [szymon.murawski@gmail.com](mailto:szymon.murawski@gmail.com)

# WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA

» Pokaz  
technik  
walki

» Kolej  
transandyjska  
i jej twórca

» Podejmowanie  
decyzji  
w stresie



STUDIO FOTOGRAFICZNE „CYFRA”

[...www.wsb.net.pl](http://www.wsb.net.pl)



## **WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA**

ul. Grunwaldzka 11

60-782 Poznań

tel. 061 670 33 11, fax 061 642 15 99

e-mail: [rekrutacja@wsb.net.pl](mailto:rekrutacja@wsb.net.pl)

[www.wsb.net.pl](http://www.wsb.net.pl)

Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa podjęła się misji kształcenia kadr dla szeroko rozumianego bezpieczeństwa. Przygotowuje specjalistów od zarządzania bezpieczeństwem, którzy staną się zaczynem pionierskiej kadry menedżerów bezpieczeństwa, której nasze społeczeństwo jeszcze nie posiada. Działalność dydaktyczno-wychowawcza odbywa się na następujących kierunkach studiów i specjalnościach zawodowych:

### **BEZPIECZEŃSTWO NARODOWE:**

- bezpieczeństwo publiczne
- bezpieczeństwo społeczne
- zarządzanie kryzysowe

### **HISTORIA:**

- detektywistyka i wywiad
- dyplomacja
- kultura polityczna i dziennikarstwo

### **PEDAGOGIKA:**

- edukacja dla bezpieczeństwa
- pedagogika opiekuńczo - wychowawcza
- psychopedagogika z detektywistyką
- resocjalizacja

### **ZARZĄDZANIE:**

- biznes międzynarodowy
- marketing polityczny
- zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy.

Więcej na stronie [www.wsb.net.pl](http://www.wsb.net.pl)

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POKAZ TECHNIK WALKI**

Pokaz sztuk walki: JIU-JITSU, KRAV MAGA, MUAJ THAI.  
Podstawowe techniki uderzenia, symulacja walki w parterze i dystansie.

**Paweł Jóźwiak**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**hol główny, godz. 14.00**  
KONTAKT: Paweł Jóźwiak,

➤ tel. kom. 0 602 195 606

**INTELIGENCJA WIELKIEGO  
KSIĘSTWA POZNAŃSKIEGO  
WOBEC ZAGROŻENIA BYTU NARODOWEGO**

Prezentacja dotyczy postaw poznańskiej inteligencji w zaborze pruskim wobec polityki zaborcy zmierzającej do germanizacji ludności polskiej w Wielkim Księstwie Poznańskim.

**dr Włodzimierz Malicki**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz. 13.00-13.30**  
KONTAKT: dr Włodzimierz Malicki,

➤ tel. kom. 0 697 729 462

## WOJNA JAKO ELEMENT KREOWANIA CEN ROPY W POLITYCE STANÓW ZJEDNOCZONYCH NA PRZEŁOMIE XX I XXI WIEKU

Wykład poświęcony jest problematyce stosowania konfliktu zbrojnego jako narzędzia gry rynkowej przez Stany Zjednoczone. Przybliży nie tylko polityczne, ale przede wszystkim ekonomiczne przyczyny wojen w Zatoce Perskiej i w Afganistanie. Tania ropa - owoc irańsko-irackiej wojny? Czy Kuwejt był niewinną ofiarą agresji Saddama? Czemu służyć miała interwencja w Afganistanie? Jakie były rynkowe konsekwencje interwencji zbrojnej w Iraku? Dlaczego ropa drożeje ?

**dr Piotr Kwiatkiewicz**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,  
ul. H. Wieniawskiego 1,**

**Sala Lubrańskiego, godz. 12.55-13.25**

KONTAKT: dr Piotr Kwiatkiewicz,  
tel. kom. 0 502 214 500,

➤ e-mail: [piotrkwiatkiewicz@op.pl](mailto:piotrkwiatkiewicz@op.pl)

## BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE POLSKI

Kwestia zapewnienia bezpieczeństwa energetycznego Polsce od kilkunastu lat sprowadzana jest przez kolejne ekipy rządzące do problemu dywersyfikacji źródeł importu ropy i gazu. Przy czym hasło dywersyfikacja rozumiane jest jako różne od rosyjskich źródeł zaopatrzenia nie związanych z tamtejszym przemysłem wydobywczym, pośrednikami handlowymi, transportem lądowym i morskim oraz magistralami przesyłowymi. Czy rzeczywiście możemy sprowadzać ropę i gaz na równie atrakcyjnych warunkach finansowych jak z Rosji? Czy dywersyfikacja dostaw ropy i gazu ma sens?

**dr Piotr Kwiatkiewicz**

**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**

**ul. H. Wieniawskiego 1,**  
**Sala Lubrańskiego, godz. 13.30-14.00**  
KONTAKT: dr Piotr Kwiatkiewicz,  
tel. kom. 0 502 214 500,

➤ e-mail: [piotrkwiatkiewicz@op.pl](mailto:piotrkwiatkiewicz@op.pl)

## **SPONSORING JAKO WSPÓŁCZESNA FORMA PROSTYTUCJI KOBIEŃ I MĘŻCZYZN**

Sponsoring jest szczególnym przejawem prostytucji - szczególnym dlatego, że przez wiele osób uczestniczących w tym procederze (zarówno tych oferujących usługi, jak i również z nich korzystających owoych) zjawisko to nie definiuje się jako prostytucji. Czym zatem dokładnie jest sponsoring? Czy obala stereotypowe przekonanie, że prostytucja jest domeną kobiet? Czy można zaryzykować stwierdzenie, że sponsoringu nie należy definiować w kategoriach zjawiska prostytucji? Jaki jest społeczny obraz samego zjawiska? Kim są osoby korzystające z takich usług? A kim te, które oferują swoje usługi? Jakże są motywy ich postępowania?

**dr Joanna Mazur-Luczak**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz. 13.30-14.00**  
KONTAKT: dr Joanna Mazur-Luczak,

➤ e-mail: [olimpia@amu.edu.pl](mailto:olimpia@amu.edu.pl)

## **KOLEJ TRANSANDYJSKA I JEJ TWÓRCA**

Kolej transandyjska i jej twórca, cud techniki końca XIX w. aż do XXI w. najwyżej położona kolej świata, została zaprojektowana przez polskiego inżyniera Ernesta Malinowskiego. Przez lata zapomniany, doczekał się pełnego uznania dla swej pracy w 1999 r.,

kiedy to staraniem polskiego i peruwiańskiego rządu zorganizowano w obu krajach obchody 100. rocznicy jego śmierci, a na przełęczu Ticlio 4818 m n. p. m. odsłonięto jego pomnik dłuta prof. Gustawa Zemły. Prezentacja ma przybliżyć słuchaczom zarówno sylwetkę, jak i geniusz techniczny polskiego inżyniera oraz jego dzieło - kolej transandyjską.

**dr Danuta Bartkowiak**  
**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,**  
**ul. H. Wieniawskiego 1,**  
**Sala Lubrańskiego, godz. 12.20-12.50**

Kontakt: dr Danuta Bartkowiak  
tel. 061 855 35 37



e-mail: danuta.bartkowiak@op.pl

## PODEJMOWANIE DECYZJI W STRESIE

Stres, radzenie sobie z nim czy też adaptacja związane są z problemami indywidualnymi człowieka (psychologia, psychofizjologia i społecznymi. Na uwagę zasługuje fakt ogromnego zainteresowania stresem. Prezentacja zawiera ogólną charakterystykę koncepcji i źródeł stresu, reakcje i odporność człowieka na stres oraz modyfikatory i inne zmienne psychologiczne modyfikujące radzenie sobie ze stresem. Dotyczy typowych zachowań człowieka w sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia, w szczególności wypracowywania optymalnych decyzji w sytuacji silnego uniesienia emocjonalnego. Przedstawia wpływ sztuk walki, w tym systemu Krav-Maga, na kompetencje człowieka w warunkach stresu.

**Tomasz Adamczyk**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz. 14.00-14.30**

Kontakt: Paweł Józwiak

➤ tel. kom. 0 602 195 606

## **ŚWIADOMOŚĆ WŁASNEGO BEZPIECZEŃSTWA WOBEĆ WSPÓŁCZESNYCH ZAGROŻEŃ**

Każdy ma prawo i obowiązek bronić się, bronić wartości własnego życia i zdrowia. By to zrobić skutecznie, trzeba zdać sobie sprawę z mogącego spotkać nas zagrożenia i nauczyć się przed nim bronić w myśl zasady „lepiej zapobiegać niż leczyć”.

**mgr Marlena Grobecka**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 311, godz. 14.30-15.00**

Kontakt: mgr Marlena Grobecka  
tel. kom. 0 602 195 606

➤ e-mail: [marlena.grobecka@wp.pl](mailto:marlena.grobecka@wp.pl)

## **STUDENCKI RYCH NAUKOWY W WYŻSZEJ SZKOLE BEZPIECZEŃSTWA Z SIEDZIBA W POZNANIU**

Prezentacja zasad działania, struktury organizacyjnej oraz działalności naukowo-badawczej studenckich kół naukowych w Wyższej Szkole Bezpieczeństwa z siedzibą w Poznaniu.

**mgr inż. Marian Kryłowicz,**  
**Wiktor Budzisz**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H. Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 312, godz. 11.00-11.30**

KONTAKT: mgr inż. Marian Kryłowicz

➤ e-mail: [dziekanatwse@wsb.net.pl](mailto:dziekanatwse@wsb.net.pl)

## » Zarządzanie karierą międzynarodową

## »Między starym a nowym - sztuka w świecie biznesu



**...www.pwsbijo.pl**

## POZNAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I JĘZYKÓW OBCYCH

Poznańska Wyższa Szkoła Biznesu i Języków Obcych jest uczelnią powstałą w 2001 roku. Jest to uczelnia wychodząca naprzeciw potrzeb młodych ludzi, w której niepowtarzalny klimat rozwoju naukowego oraz pozanaukowego tworzą studenci oraz wykładowcy z całego świata.

W PWSBIO kształcić się można na kierunku **Zarządzanie** w następujących specjalizacjach:

- **Logistyka w przedsiębiorstwie**
- **Zarządzanie zasobami ludzkimi**
- **Psychologia zarządzania biznesem**
- **Informatyka w biznesie**
- **Rachunkowość w biznesie**
- **Menedżer kultury**
- **Public relations**
- **Praca socjalna**
- **Zarządzanie w turystyce**
- **Coaching and Leadership Controlling**
- **Competence Management**

Ponadto szkoła jest jedyną uczelnią w województwie wielkopolskim, w której prowadzony jest kierunek **Management In Business**, w ramach którego realizowane są następujące specjalizacje:

- **International Business**
- **Strategic Management**
- **Entrepreneurial Management**
- **Human resources management**
- **Intercultural Management**
- **Globalization**

Program studiów na kierunku **Zarządzanie w biznesie** z językiem wykładowym angielskim skierowany jest do osób znających ten język na poziomie egzaminu FCE lub TOEFL (500 pkt). Osoby, które znają język na poziomie nieznacznie niższym mogą wziąć udział w intensywnym i bezpłatnym kursie wyrównawczym (semestrze zerowym) we wrześniu. Pozostałe osoby mogą rozpocząć studia w języku polskim, a następnie, o ile nadrobią zaległości z języka angielskiego, mogą się przenieść po pierwszym roku nauki do grupy z językiem angielskim jako wykładowym. Ponadto, dodatkowymi możliwościami rozwoju, jakie oferuje szkoła, jest działalność w ramach samorządu studenckiego, udział w jednym z kilku kół naukowych, rozwój warsztatu literackiego poprzez publikowanie najlepszych artykułów studentów w „Innovative Management Journal”.

### **Kontakt:**

**Poznańska Wyższa Szkoła Biznesu i Języków Obcych**

Ul. Niedziałkowskiego 18, 61-579 Poznań

tel. 061 833 14 33, 061 833 14 65 [www.pwsbijo.pl](http://www.pwsbijo.pl)

**15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**OD STUDENTA DO MENADŻERA**

Seminarium połączone z warsztatami, mające na celu przybliżenie zagadnień związanych z planowaniem kariery zawodowej oraz znaczeniem i możliwościami świadomej budowy właściwej drogi zawodowej.

- Wykład na temat istoty planowania kariery i rozwoju zawodowego.
- Spotkanie ze studentami i absolwentami, którzy w trakcie studiów podjęli decyzję o budowie ścieżki kariery i odnieśli zawodowy sukces.
- Warsztaty mające na celu określanie najwłaściwszego typu kariery.
- Warsztaty określenia osobowości menadżerskiej.

W ramach seminarium przewidziane są również indywidualne spotkania z doradcą zawodowym, który pomoże w uszczegółowieniu planowanych działań. W przypadku konsultacji z doradcą zawodowym wymagana jest wcześniejsza rezerwacja miejsc. Szczegółowy program seminarium dostępny jest na stronie: **[www.pwsbijo.pl](http://www.pwsbijo.pl)**

**Aula PWSBIO,**

**ul. Niedziałkowskiego 18, godz. 10.00-13.00**

KONTAKT: Eliana Żymierska,  
Kierownik Biura Karier,

➤ tel. 061 833 14 33 wew.109

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**ZARZĄDZANIE KARIERĄ MIĘDZYNARODOWĄ**

Spotkanie ma na celu przybliżenie uczestnikom zagadnień kariery międzynarodowej poprzez wykłady ze wspomnianego zakresu oraz spotkania z osobami, które reprezentują międzynarodowy model kariery:

- menadżer pracujący dla międzynarodowej korporacji,
- muzyk,
- społecznicy pracujący na całym świecie,
- wykładowca.

Szczegółowy program spotkania dostępny jest na stronie:

**[www.pwsbijo.pl](http://www.pwsbijo.pl)**

**Aula PWSBIJO,**

**ul. Niedziałkowskiego 18, godz. 10.00-13.00**

KONTAKT: Eli ana Żymierska,

Kierownik Biura Karier,

➤ tel. 061 833 14 33 wew.109

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MIĘDZY STARYM A NOWYM  
- SZTUKA W ŚWIECIE BIZNESU**

Konferencja połączona z warsztatami plastycznymi i wystawą prac studentów oraz uczniów szkół wszystkich typów z terenu województwa wielkopolskiego w mieszczącej się na terenie szkoły galerii BEKOS.

- Między sztuką a biznesem - powiązania artystów i biznesmenów w przeszłości - wykład otwarty
- Otwarcie wystawy „Między starym a nowym - sztuka w świecie biznesu”
- Warsztaty plastyczne, w trakcie których każdy uczestnik będzie mógł namalować swoją wizję „sztuki w świecie biznesu”
- Przedstawienie kabaretu samorządu studentów PWSBIJO.

Szczegółowy program konferencji dostępny jest na stronie:

**[www.pwsbijo.pl](http://www.pwsbijo.pl)**

**Aula PWSBIJO,**

**ul. Niedziałkowskiego 18, godz. 10.00-16.00**

KONTAKT: Eliana Żymierska,  
Kierownik Biura Karier,

---

➤ tel. 061 833 14 33 wew. 109

### TURYSTYKA ZRÓWNOWAŻONA - STAN OBECNY I PERSPEKTYWY ROZWOJU

Celem wykładu jest zaprezentowanie ogólnych założeń koncepcji turystyki zrównoważonej oraz przedstawienie przesłanek i uwarunkowań jej rozwoju. Dotychczasowe doświadczenia we wdrażaniu tej koncepcji pokazują istnienie pewnych barier, ograniczających dynamiczny rozwój turystyki zrównoważonej. Istotne znaczenie ma zatem poszukiwanie nowych rozwiązań wspierających rozwój i osiąganie celów turystyki zrównoważonej, których przykłady przedstawione zostaną podczas wykładu.

**Bernadeta Holderna- Mielcarek,**

**Anna Szalczyk**

**Wydział Społeczno-ekonomiczny,**

**ul. Zwierzyniecka 13, aula WSHiU, godz. 10.00**

KONTAKT: Bernadeta Holderna- Mielcarek,  
tel. 061 842 70 20,

➤ e-mail: [b.mielcarek@wshiu.poznan.pl](mailto:b.mielcarek@wshiu.poznan.pl)

#### **Bernadeta Holderna-Mielcarek**

dr nauk ekonomicznych, 1991-1998 asystent, 1998-2005- adiunkt w Katedrze Turystyki AE w Poznaniu, od 2006 – adiunkt w WSHiU w Poznaniu, wykładowca na kierunku Zarządzanie i na kierunku Turystyka i rekreacja, specjalizuje się w dziedzinie zarządzania turystyką i przedsiębiorstwami turystycznymi

#### **Anna Szalczyk**

dr nauk ekonomicznych, od 2007 – docent w PWSZ w Koninie, od 2007 – adiunkt w WSHiU w Poznaniu, wykładowca na kierunku Turystyka i rekreacja, specjalizuje się w dziedzinie zarządzania turystyką w regionie



# INSTYTUCJE TOWARZYSZĄCE

» **Archiwum Państwowe  
w Poznaniu**

» **Teatr „U Przyjaciół”**

» **Muzeum Archeologiczne**

» **Wydawnictwo Naukowe  
Uniwersytetu  
im. Adama Mickiewicza  
w Poznaniu**

» **Stowarzyszenie MENSA Polska**

» **Stowarzyszenie Radiestetów  
im. Czesława Spychalskiego  
w Poznaniu**

» **Biblioteka Uniwersytecka  
w Poznaniu**

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**WSPIERANIE ROZWOJU ZDOLNOŚCI  
DZIECI I MŁODZIEŻY**

Celem wykładu jest zapoznanie rodziców i nauczycieli z obecnie istniejącymi możliwościami wspierania rozwoju zdolności dzieci i młodzieży w polskim systemie oświatowym i poza nim.

**dr Hanna Napierała**

**DS „Jowita”,**

**ul. Zwierzyniecka 7, sala A, godz. 16.00-16.30**

KONTAKT: dr Hanna Napierała,

➤ e-mail: [hanna.napierala@mensa.org.pl](mailto:hanna.napierala@mensa.org.pl)

**TESTY INTELIGENCJI DLA DZIECI I DOROSŁYCH**

Testy inteligencji dla dzieci w wieku powyżej 10 lat, młodzieży i osób dorosłych. Osoby, które uzyskają wynik kwalifikujący do górnych 2% populacji, otrzymają propozycję wstąpienia do Stowarzyszenia Mensa Polska. Test jest bezpłatny; chętni powinni mieć przy sobie dokument tożsamości ze zdjęciem oraz długopis. Miejsca można rezerwować pisząc na adres: [iqtest@mensa.org.pl](mailto:iqtest@mensa.org.pl).

**Jacek Cywiński**

**DS „Jowita”,**

**ul. Zwierzyniecka 7, sala A,**

**godz. 16.30-17.00 - test dla dzieci w wieku 10-14 lat,**

**godz. 17.00-18.00 - test dla osób w wieku od 15 lat wzwyż,**

**godz. 18.00-19.00 - test dla osób w wieku od 15 lat wzwyż.**

KONTAKT: dr Hanna Napierała,

➤ e-mail: [hanna.napierala@mensa.org.pl](mailto:hanna.napierala@mensa.org.pl)

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**RADIESTEZJA**

Wykład, podczas którego zaprezentowane zostaną sylwetki założycieli i działaczy Stowarzyszenia, charakterystyka działalności, osiągnięć oraz dalsze założenia na przyszłość.

**Irena Galas,**

**Jarosław Suchojad**

**siedziba Stowarzyszenia,**

**ul. Kasprzaka 3, godz. 16.00-16.30**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

**ODPROMIENNIKI.  
NEUTRALIZACJA NAPROMIENIOWANYCH  
MIEJSC GEOPATYCZNO-TECHNICZNYCH.  
PREZENTACJA ODPROMIENNIKA  
„ŚWIECA KOSMICZNA”**

**mgr Jan Kwaśny**

**siedziba Stowarzyszenia,**

**ul. Kasprzaka 3, godz. 16.35-17.10**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

**MANDAŁA - PRZESTRZEŃ NATĘŻEŃ  
WIBRACJI MANIFESTOWANĄ FORMĄ I KOLOREM**

**Regina Mazantowicz**

**siedziba Stowarzyszenia,**

**ul. Kasprzaka 3, godz. 17.15-18.00**

KONTAKT: Irena Galas tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka tel. 061 820 31 66

## **SAMOLECZENIE - METODAMI TERAPEUTYCZNYMI**

**mgr Alicja Benn**

**siedziba Stowarzyszenia,**

**ul. Kasprzaka 3, godz. 18.00-18.50**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

**18 PAŹDZIERNIKA 2008**

## **PRAKTYCZNA RADIESTEZJA - TWOJE PSYCHOLOGICZNE „FENG SHUI”**

**Henryk Adamski**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 13.00-13.45**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **EFT - TECHNIKI EMOCJONALNEJ WOLNOŚCI**

**Anna Maria Koralewska**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 13.50-14.20**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **MATRIX - MIT CZY RZECZYWISTOŚĆ**

**mgr Wit Przybylski**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 14.25-15.10**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **STATYCYZM I DYNAMIZM LICZB OKREŚLAJĄCYCH STRATEGIE ROZWOJU OSOBOWOŚCI CZŁOWIEKA**

**mgr Jadwiga Pokładecka**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 15.20-15.50**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **ZNACZENIE BIAŁEK ROŚLINNYCH I ZWIERZĘCYCH W ODŻYWIANIU CZŁOWIEKA**

**mgr Jolanta Krzyżaniak**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 15.55-16.25**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **WYKORZYSTANIE NATURALNYCH ZAPACHÓW W KOSMETYCE I MEDYCYNIE NATURALNEJ**

**mgr Zofia Masarz**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krag”,**

**ul. Dmowskiego 37, 16.30-17.00**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,

➤ Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **SAMOUZDRAWIANIE METODĄ REIKI**

**Irena Binder**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krağ”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 17.05-17.30**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **TERAPEUTYCZNE DZIAŁANIA PIRAMID - PRAWDY I MITY**

**Czesław Galewski**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krağ”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 17.35-18.05**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

## **KARTA „KAPŁANKA” JAKO PRZEJAWIANIE MISJI NA ZIEMI**

**Grażyna Sosińska-Rybarczyk,**

**Elżbieta Michalska**

**Osiedlowy Dom Kultury „Krağ”,**

**ul. Dmowskiego 37, godz. 18.10-18.40**

KONTAKT: Irena Galas, tel. 061 866 54 50,



Jadwiga Pokładecka, tel. 061 820 31 66

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**„APPENDIX” NA PODSTAWIE  
„NIEMYTYCH DUSZ” S.I. WITKIEWICZA**

Teatr „U Przyjaciół” zaprasza na najnowszy spektakl inspirowany twórczością Stanisława Ignacego Witkiewicza. Oparte na obserwacjach mistrza ironii kontrowersyjne dzieła: „Narkotyki” i „Niemyte dusze” stały się podstawą scenariusza „Appendixu”. Tematem rozważań staje się każdy aspekt życia społecznego, zaczynając od uwag zgoła cielesnych (dlaczego uczęszczać do łaźni miejskiej w Zakopanem, jak i po co utrzymywać czystość fizyczną, kilka słów o gimnastyce porannej i jej niebanalnym wpływie na samopoczucie, o goleniu się oraz czemu nie malować się karminem), przechodząc do tematu nałogów - problem NP, czyli niepalenia - a kończąc na Dziedzierskich, oczywiście kretynach, puszących się przy najnowszym wynalazku ludzkości, wyjąłym psie - radiu. Zapraszamy na wieczór pełen krytyki, w którym dla nikogo nie zabraknie złośliwości w najczystszej postaci. **[czas trwania 50 min.]**

**BILETY 10 i 15 ZŁ. DO NABYCIA W KAWIARNI „U PRZYJACIÓŁ” LUB  
NA GODZINĘ PRZED SPEKTAKLEM**

**Teatr „U Przyjaciół”,  
Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk,  
ul. Mielżyńskiego 27/29, godz. 20.00**

KONTAKT: Tomasz Zajcher

tel. kom. 0 609 838 803

Teatr „U Przyjaciół”

ul. Mielżyńskiego 27/29

61-725 Poznań

tel. 061 851 67 95

[www.uprzyjaciol.pl](http://www.uprzyjaciol.pl)

➤ [teatr@uprzyjaciol.pl](mailto:teatr@uprzyjaciol.pl)

**15-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**MOJA AFRYKA**

Wystawa fotograficzna złożona ze zdjęć prof. Lecha Krzyżaniaka, wieloletniego dyrektora Muzeum Archeologicznego w Poznaniu, prezentująca cykl czarno-białych fotografii z jego podróży po Egipcie i Sudanie w latach 60, 70 i początku lat 80. Profesor w swoich archeologicznych podróżach przemierzył wiele kilometrów Czarnego Łądu. Wszystko, co widział dokumentował na fotografiach. Udało mu się uchwycić Afrykę inną od tej dzisiejszej, jakiej już nie ma. To ludzie, miejsca, sytuacje, które żyją już tylko na zdjęciach.

**Ośrodek Nauki PAN,**

**ul. H. Wieniawskiego 17/19**

KONTAKT: dr Agnieszka Mączyńska,

➤ tel. 061 852 82 51

**16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**EGIPSKIE HIEROGLIFY ODSZYFROWANE**

Pismo starożytnych Egipcjan od wielu wieków wzbudza emocje. Jeszcze do niedawna hieroglify uważane były za zbiór tajemniczych symboli, których znaczenia nie byliśmy w stanie poznać. Jednak współczesna archeologia nie tylko potrafi przeczytać starożytne teksty ale również wykryć błędy „ortograficzne” popełnione tysiące lat temu. Zajęcia dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej w formie wykładu i warsztatów (grupa max 40 osób) wykorzystujące multimedia oraz bezpośredni kontakt z zabytkami. **Czas trwania - 90 minut. Wymagana wcześniejsza rezerwacja.**

**Kamila Dolata-Goszcz**

**Muzeum Archeologiczne,**

**ul. Wodna 27, godz. 10.00**

KONTAKT: dr Agnieszka Mączyńska,

➤ tel. 061 852 82 51

**U PANA BOGA ZA PIECEM,  
CZYLI JAK NASI PRZODKOWIE  
RADZILI SOBIE Z ZIMNEM**

Dziś już nie wyobrażamy sobie zimy bez ciepłych domów, w których możemy schronić się przed mrozem i śniegiem. A jak było kiedyś, kiedy zimy były srogie i nie było ciepłych polarów czy nieprzemakalnych butów? Jak ogrzewano domy, rezydencje, pałace i co do dziś dotrwało z tamtych czasów? Zajęcia dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej w formie wykładu i warsztatów (grupa max 40 osób) wykorzystujące multimedia oraz bezpośredni kontakt z zabytkami. **Czas trwania - 90 minut. Wymagana wcześniejsza rezerwacja.**

**Kateriny Zisopulu-Bleja**

**Muzeum Archeologiczne,**

**ul. Wodna 27, godz. 12.00**

KONTAKT: dr Agnieszka Mączyńska,

➤ tel. 061 852 82 51

**17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**EGIPSKI DESIGN**

Sztuka starożytnego Egiptu rozwijała się przez kilka tysięcy lat. Kanon stworzony przez starożytnych malarzy, rzeźbiarzy i architektów był ściśle związany z ówczesnym światopoglądem. Charakterystyczna twórczość egipskich artystów jest rozpoznawalna na całym świecie, a pewne jej elementy przeniknęły również do współczesnego wzornictwa. Zajęcia dla młodzieży gimnazjalnej i licealnej w formie wykładu i warsztatów (grupa max 40 osób) wykorzystujące multimedia oraz bezpośredni kontakt z zabytkami. **Czas trwania – 90 minut. Wymagana wcześniejsza rezerwacja.**

**Kamila Dolata-Goszcz**

**Muzeum Archeologiczne,**

**ul. Wodna 27, godz. 10.00**

KONTAKT: dr Agnieszka Mączyńska,

➤ tel. 061 852 82 51



## **WYDAWNICTWO NAUKOWE UNIwersYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

Wydawnictwo Naukowe UAM działa od roku 1962 jako jednostka ogólnouczelniana UAM. Publikuje monografie naukowe (w 40 seriach tematycznych), podręczniki, skrypty, słowniki, a także 20 czasopism naukowych (również w językach obcych). Rocznie ukazuje się ponad 120 tytułów. Za swoje osiągnięcia edytorskie wielokrotnie otrzymaliśmy nagrody m.in. na Krajowych Targach Książki Akademickiej ATENA, Wrocławskich Targach Książki Naukowej, a także Nagrody Klio na Targach Książki Historycznej oraz nagrody Stowarzyszenia Wydawców Szkół Wyższych im. ks. Edwarda Pudelko za najlepszy podręcznik akademicki oraz dyplomy i wyróżnienia w kolejnych edycjach Poznańskiego Przeglądu Nowości Wydawniczych, organizowanego przez Bibliotekę Raczyńskich. Nasze książki prezentowane były na międzynarodowych wystawach polskiej książki naukowej organizowanych przez Stowarzyszenie Wydawców Szkół Wyższych w Paryżu, Londynie, Lwowie, Rzymie, Sztokholmie, Wilnie, Pradze, Kijowie, Petersburgu i Dniepropietrowsku, Watykanie, a także na międzynarodowych targach książki we Frankfurcie, Londynie, Zagrzebiu i Pekinie. Wydawnictwo Naukowe UAM jest pomysłodawcą i głównym organizatorem Poznańskich Dni Książki Naukowej, odbywających się od 1997 r. i gromadzących wydawców z całej Polski. Nasze publikacje dostępne są w księgarniach naukowych na terenie całego kraju. Sprzedaż (także wysyłkowa) odbywa się w siedzibie Wydawnictwa oraz za pośrednictwem księgarni internetowej <http://press.amu.edu.pl> Istniejemy także w portalu księgarskim: [www.książka.net.pl](http://www.książka.net.pl), w CEJS oraz portalu teatralnym Prospero i księgarni internetowej Dante.

**Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza  
ul. F. Nowowiejskiego 55,  
61-734 Poznań**

**Centrala: tel. 061 829 39 85**

**Dział Handlowy: 061 829 39 79 (sprzedaż); fax 0 61 829 39 80**

**e-mail (sprzedaż): [press@amu.edu.pl](mailto:press@amu.edu.pl);**

**e-mail (sekretariat): [wydnauk@amu.edu.pl](mailto:wydnauk@amu.edu.pl)**

**e-mail (promocja): [promwyd@amu.edu.pl](mailto:promwyd@amu.edu.pl)**

➤ Pełna oferta Wydawnictwa i e-księgarnia: [www.press.amu.edu.pl](http://www.press.amu.edu.pl)

**KSIĄŻKI NAGRODZONE W LATACH 2004-2007  
Opracowane i wydane w Wydawnictwie Naukowym UAM**

- Adam Choiński, *Katalog jezior Polski* – Nagroda im. ks. Edwarda

- Pudelko w Konkursie Stowarzyszenia Wydawców Szkół Wyższych na Najlepszy Podręcznik Akademicki 2007 (XI PDKN Poznań),
- Jerzy Fiećko, *Rosja Krasińskiego. Rzecz o nieprzejdaniu* – Nagroda Klio 2005 w kategorii monografii naukowych oraz wyróżnienie w konkursie „Książka Wiosny 2005” oraz Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2006 – nagroda autorska
  - Ewa Guderian-Czaplińska, *Teatralna Arkadia. Poznańskie teatry dramatyczne 1918–1939* - Nagroda „Książka Wiosny 2004” (Poznański Przegląd Nowości Wydawniczych) oraz Wyróżnienie w Konkursie Biblioteki Kórnickiej na Najlepszą Publikację o Poznaniu i Wielkopolsce
  - Piotr Juskiewicz, *Od rozkoszy historiozofii do gry w nic. Polska krytyka artystyczna czasu odwilży* – Nagroda Artystyczna im. Jerzego Stajudy (2006)
  - Tomasz Kaczmarek, *Struktury terytorialno-administracyjne i ich reformy w krajach europejskich* – Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2006 – nagroda autorska
  - Waldemar Kuligowski, *Miłość na Zachodzie. Historia antropologiczna* – Nagroda „Książka Jesieni 2004” (Poznański Przegląd Nowości Wydawniczych)
  - Wiesław Olszewski, *Chiny. Zarys kultury* – książka nagrodzona w konkursie na Najtrafniejszą Szatę Edytorską (Wrocław, Targi Książki Naukowej); nominacja do Nagrody Stowarzyszenia Wydawców Szkół Wyższych oraz medal za Najlepszy Podręcznik Akademicki (Kraków, Targi Książki 2004); główna nagroda „ATENA 2004” i puchar Ministra Edukacji Narodowej
  - Radosław Okulicz-Kozaryn, *Litwin wśród spadkobierców Króla-Ducha. Twórczość M. K. Ciurlionisa wobec Młodej Polski* – Wyróżnienie w Konkursie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na Najlepszą Książkę Akademicką 2007 (XI PDKN, Poznań)
  - Ewa Piotrowska, Bernard Piotrowski, *Św. Brygida Szwedzka na tle swoich czasów* – Nagroda Stowarzyszenia Wydawców Szkół Wyższych (Kraków, Targi Książki).
  - Krystyna Pieniążek-Markowić, Goran Rem, Bogusław Zieliński, *Widzieć Chorwację. Panorama literatury i kultury chorwackiej 1990-2005* – Nagroda im. T. Skowronka (Targi Książki Historycznej, Warszawa 2005) oraz wyróżnienie na Targach Książki 2006 w Krakowie.
  - Juliusz Słowacki, *Wiersze. Nowe wydanie krytyczne*. Opracowanie Jacek Brzozowski, Zbigniew Przychoński – Nagroda Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich „ATENA 2005” za najlepszą książkę akademicką, wyróżnienie w konkursie „Książka Wiosny 2006” oraz Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2006 – nagr. autorska

**DIGITALIZACJA MATERIAŁÓW  
ARCHIWALNYCH DOTYCZĄCYCH POWSTANIA  
WIELKOPOLSKIEGO PRZECHOWYWANYCH  
W ZASOBIE ARCHIWÓW PAŃSTWOWYCH  
W POZNANIU, KALISZU I LESZNIE**

Wykład połączony z atrakcyjną prezentacją komputerową mający na celu zapoznanie uczestników z następującymi zagadnieniami:

- materiały źródłowe do dziejów Powstania Wielkopolskiego przechowywane w zasobie Archiwum Państwowego w Poznaniu (wraz z Oddziałami w Gnieźnie, Koninie i Pile), Archiwum Państwowego w Kaliszu oraz Archiwum Państwowego w Lesznie,
- przygotowanie materiałów archiwalnych do digitalizacji,
- organizacja i techniczna realizacja procesu digitalizacji materiałów archiwalnych;
- ewidencja zdigitalizowanych materiałów archiwalnych (inwentarze, indeksy i katalogi elektroniczne);
- dostęp do zdigitalizowanych materiałów archiwalnych (płyta; DVD, strona internetowa Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej),
- walory naukowe i dydaktyczne projektu digitalizacji materiałów archiwalnych dotyczących Powstania Wielkopolskiego.

**Henryk Krystek**  
**Ośrodek Nauki PAN,**  
**ul. H.Wieniawskiego 17/19,**  
**sala 312, godz. 10.00-11.00**

KONTAKT: Archiwum Państwowe w Poznaniu  
ul. 23 Lutego 41/43  
60-967 Poznań  
tel. 0 61 852 46 01  
fax 0 61 851 73 10

➤ e-mail: [archiwum@poznan.ap.gov.pl](mailto:archiwum@poznan.ap.gov.pl)

**15-17 PAŹDZIERNIKA 2008**

**POZNAJ SWOJE KORZENIE  
- ZBUDUJ DRZEWO GENEALOGICZNE**

Warsztaty posługiwania się archiwalnymi materiałami metrykalnymi niezbędnym w badaniach genealogicznych. Po bardzo krótkim wykładzie prowadzący zajęcia omawia i praktycznie prezentuje poszczególne etapy poszukiwań genealogicznych. Prezentuje podstawowe środki ewidencyjne w Archiwum Państwowym, w tym bazę danych PRADZIAD (zamieszczoną również w Internecie). Pokazuje księgi urodzeń, ślubów i zgonów prowadzone w parafiach lub Urzędach Stanu Cywilnego oraz kartotekę mieszkańców miasta Poznania. Omawia niezbędną terminologię w trakcie symulacji badań genealogicznych. Osoby prowadzące zajęcia: mgr Elżbieta Rogal (kierownik Oddziału Opracowania Zasobu), mgr Mariusz Jankowski (pracownik Oddziału Udostępniania Materiałów Archiwalnych).  
[czas trwania: 60 min.; możliwa wcześniejsza rezerwacja terminu]

**Archiwum Państwowe,  
ul. 23 Lutego 41/43,**

**sala konferencyjna, godz. 10.00 i 13.00**

KONTAKT: Archiwum Państwowe w Poznaniu

ul. 23 Lutego 41/43

60-967 Poznań

tel. 0 61 852 46 01

fax 0 61 851 73 10

➤ e-mail: [archiwum@poznan.ap.gov.pl](mailto:archiwum@poznan.ap.gov.pl)

**CZYTAĆ KAŻDY MOŻE.  
NAWET ŹRÓDŁA ARCHIWALNE!**

Warsztaty czytania źródeł (tekstów) archiwalnych. Po krótkim

...archiwum państwowe w poznaniu

wprowadzeniu prowadzący na przykładzie dokumentów archiwalnych z wielu epok historycznych, napisanych różnymi charakterami pisma w wielu językach prezentuje abecadło czytania i interpretacji źródeł. Dla zwiększenia atrakcyjności oraz dla lepszej percepcji wybrane zostaną teksty o znanych i sławnych osobach oraz wielkich wydarzeniach historycznych. Zajęcia w formie warsztatów zorganizowane będą wspólnie Zakładem Archiwistyki Instytutu Historii UAM w Poznaniu. Osoby prowadzące zajęcia: pracownicy naukowcy Zakładu Archiwistyki IH UAM oraz mgr Zofia Wojciechowska, mgr Stefan Olejniczak (Archiwum Państwowe w Poznaniu).

[czas trwania: ok. 60 min.; możliwa wcześniejsza rezerwacja terminu]

**Collegium Historicum,  
sale wykładowe Wydziału Historycznego UAM,  
ul. Św. Marcin 78, godz. 11.00 i 13.00**

KONTAKT: Archiwum Państwowe w Poznaniu  
ul. 23 Lutego 41/43  
60-967 Poznań  
tel. 0 61 852 46 01  
fax 0 61 851 73 10

---

 e-mail: [archiwum@poznan.ap.gov.pl](mailto:archiwum@poznan.ap.gov.pl)

Dla każdego uczestnika Festiwalu, który odwiedzi Archiwum Państwowe lub weźmie udział w imprezie przygotowanej wspólnie z Zakładem Archiwistyki, zostaną przygotowane foldery informujące o zespołach archiwalnych niezbędnych do badań genealogicznych. Ponadto, pracownicy Zakładu Archiwistyki IH UAM w trakcie warsztatów zaprezentują możliwości kształcenia na poziomie uniwersyteckim w bardzo ciekawym zawodzie archiwisty, który potrafi nie tylko biegle czytać źródła archiwalne, ale i na najwyższym poziomie wykorzystywać w tym celu współczesną technikę komputerową.

## **15 PAŹDZIERNIKA 2008**

**HANNA ANDRUSZKO, MARIA LAMBERTI  
EKONLEX JAKO PLATFORMA  
DZIEDZINOWA Z ZAKRESU EKONOMII I PRAWA**

Jest to prezentacja nowego portalu dziedzinowego integrującego zasoby biblioteczno-informacyjne, tradycyjne i elektroniczne, dostępne w bibliotekach poznańskich.

**Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu,  
ul. Ratajczaka 38/40, sala 82, godz. 12.00**

## **16 PAŹDZIERNIKA 2008**

**EWA WICHLIŃSKA, JOLANTA NOSKOWIAK  
WIELKOPOLSKA BIBLIOTEKA CYFROWA.ZASOBY  
BIBLIOTEK W PRZESTRZENI WIRTUALNEJ**

Jest to prezentacja zasobów Wielkopolskiej Biblioteki Cyfrowej oraz etapu wprowadzania zasobów na platformę WBC.

**Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu,  
ul. Ratajczaka 38/40, sala 82, godz. 12.00**

## **13 PAŹDZIERNIKA 2008**

**JAN PAWEŁ II O OŚWIECENIU**

**ks. biskup prof. dr hab. Marek Jędraszewski  
Biblioteka Uniwersytecka,  
ul. Ratajczaka 38/40, sala 82, godz. 11.00**

**JAN PAWEŁ II WYCHOWAWCA MŁODYCH**

wystawa czynna od 13 października do 30 listopada 2008

**Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu,  
ul. Ratajczaka 38/40, I piętro**