



NAJCIEKAWSZE WYDARZENIA
XVII POZNAŃSKIEGO FESTIWALU NAUKI I SZTUKI

8 KWIETNIA 2014

 <p>Akademia Muzyczna im. I. J. Paderewskiego w Poznaniu</p>	<p>KONCERT RYTMIKI "MUZYKA – RUCH – PRZESTRZEŃ"</p> <p>prof. zw. Małgorzata Kupsik Wydział Kompozycji, Dyrygentury, Teorii Muzyki i Rytmiki</p>	<p>W programie koncertu znajdują się kompozycje ruchowe utworów muzycznych m.in.: W. A. Mozarta, R. Schumana, J. Sibeliusa, I. Strawińskiego, G. Bacewicz, W. Lutosławskiego, E. Blocha, D. Przybylskiego. Autorami choreografii do muzyki będą studenci rytmiki II roku studiów magisterskich.</p> <p>Akademia Muzyczna im. I. J. Paderewskiego, ul. Św. Marcin 87, Aula Nova, godz. 17:00 – 18:30</p>
 <p>Akademia Muzyczna im. I. J. Paderewskiego w Poznaniu</p>	<p>ZWIEDZANIE PRACONI LUTNICZEJ</p> <p>prof. Honorata Stalmierska Wydział Instrumentów Smyczkowych, Harfy, Gitary i Lutnictwa</p>	<p>Pedagodzy i studenci Katedry Lutnictwa Artystycznego zaprezentują niezwykłą i pełną sekretów sztukę budowania instrumentów muzycznych.</p> <p>Akademia Muzyczna im. I. J. Paderewskiego, ul. Św. Marcin 87, Pracownia lutnicza (sala 53), godz. 10:00 – 15:00</p>
	<p>PLEMNIK POD LUPĄ!</p> <p>Prof. Maciej Kurpisz i zespół współpracowników, Instytut Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu</p>	<p>Obserwacja i ocena plemników na żywo. Ponadto demonstracja wideo – plakat instruktażowy.</p> <p>Ośrodek Nauki PAN, ul. Wieniawskiego 17/19, Hol godz. 10:00 – 14:30</p>
	<p>CAŁODOBOWE CENTRUM ZARZĄDZANIA SIECIĄ PIONIER I POZMAN</p> <p>Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe PAN</p>	<p>Zwiedz nowoczesne, całodobowe Centrum Zarządzania siecią PIONIER i POZMAN oraz infrastrukturą komputerową. Zobacz, jak działają systemy nadzoru i monitorowania oraz wielkoformatowa ściana graficzna.</p> <p>Ośrodek Nauki PAN, ul. Wieniawskiego 17/19, Hol godz. 10:00 – 11:00, 11:00 – 12:00, 12:00 – 13:00, 13:00 – 14:00, 14:00 – 15:00</p>

Organizatorzy:



KOLEGIUM REKTORÓW
MIASTA POZNANIA



FUNDACJA UNIWERSYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Patroni honorowi:



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
MAREK WOŹNIAK

POZnań*



Kuratorium
Oświaty
w Poznaniu

Partnerzy:

OFEK
OGÓLNOPOLSKA FUNDACJA
EDUKACJI KOMPUTEROWEJ



www.festiwal.amu.edu.pl

Biuro Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Al. Niepodległości 53, pok. 25
61-714 Poznań
tel. 61/829 31 58
poznanfestiwal@amu.edu.pl



	ANOREXIA NERVOSA: INTERNET "NOWYM" CZYNNIKIEM ETIOLOGICZNYM "STAREJ" CHOROBY prof. dr hab. Wojciech Cichy, dr n. med. Anna Bukowska-Posadzy Wydział Lekarski	Wykład inauguracyjny. Centrum Kongresowo-Dydaktyczne, ul. Przybyszewskiego 37, Sala A, godz. 10:00 – 10:45
	MEDICshow mgr Marek Dąbrowski Wydział Nauk o Zdrowiu	Chcesz zobaczyć symulację przebiegu akcji ratunkowej i zaawansowanych czynności medycznych prowadzonych na nowoczesnych symulatorach – pacjentach przypominających żywe organizmy? Zapraszamy! Centrum Kongresowo-Dydaktyczne, ul. Przybyszewskiego 37, Sala A, godz. 10:50 – 11:50
 Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	PRAKTYCZNE WYKORZYSTANIE BADAŃ DNA Prof. dr hab. Ryszard Słomski Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii, Katedra Biochemii i Biotechnologii	DNA od wielu lat budzi duże zainteresowanie, jednak dopiero pojawienie się narzędzi do badań DNA umożliwiło jego praktyczne wykorzystanie. Pierwsze badania DNA dotyczyły głównie wykrywania zmian – mutacji związanych z chorobami człowieka. Obecnie badania DNA są wykorzystywane zarówno w diagnostyce jak i programach hodowlanych zwierząt i roślin. Przyjmuje się, że w najbliższym czasie każdy człowiek pozna sekwencję swojego DNA. Pojawia się jednak pytanie, jak dalece należy opierać się na badaniach DNA? Budynek Biocentrum, ul. Dojazd 11, Sala A, godz. 10:15 – 11:00
 Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	BYĆ INŻYNIEREM BIOSYSTEMÓW prof. dr hab. Marian Lipiński, prof. dr hab. Jacek Dach, dr hab. Jacek Przybył, dr hab. Karol Durczak, dr inż. Mirosław Czechłowski Wydział Rolnictwa i Bioinżynierii, Instytut Inżynierii Biosystemów	Tematyka wykładu dotyczy technologii mechatronicznych stosowanych w ciągnikach rolniczych i kombajnach zbożowych, robotyzacji pozyskiwania mleka, biopaliw i przyszłościowych zawodów, takich jak agroinżynier, bioinformatyk, czy ekoenergetyk. Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50, Sala A – 100, godz. 9:30 – 11:00

Organizatorzy:



KOLEGIUM REKTORÓW
MIASTA POZNAŃ



FUNDACJA UNIWERSYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNAŃ

Patroni honorowi:



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
MAREK WOŹNIAK

POZnań*



Kuratorium
Oświaty
w Poznaniu

Partnerzy:

OFEK
OGÓLNOPOLSKA FUNDACJA
EDUKACJI KOMPUTEROWEJ



www.festiwal.amu.edu.pl

Biuro Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Al. Niepodległości 53, pok. 25
61-714 Poznań
tel. 61/829 31 58
poznanfestiwal@amu.edu.pl



9 KWIETNIA 2014

<p>UAP POZNAŃ</p> 	<p>Z KAWALKIEM GLINY NA HERBATKĘ</p> <p>mgr Wojciech Tężycki Wydział Rzeźby i Działań Przestrzennych, Katedra Rzeźby</p>	<p>Warsztat przybliży uczestnikom japońską technikę wypalania ceramiki – Raku. Polega ona na wypalaniu glinianych przedmiotów w niekontrolowanej temperaturze w „żywym” ogniu. Uczestnicy warsztatu będą mogli samodzielnie wykonać przedmiot z gliny, a następnie wypalić go w ogniu.</p> <p>Wydział Rzeźby i Działań Przestrzennych, ul. Gołęcińska 9, Hol Główny godz. 10:00 – 11:00, 11:00 – 12:00, 12:00 – 13:00</p>
<p>UAP POZNAŃ</p> 	<p>INTERDYSCYPLINARNE WARSZTATY "KOCHAM DESIGN"</p> <p>dr Marcin Konicki, mgr Dorota Januszek, mgr Jakub Owsian, mgr Mateusz Słociński Wydział Architektury i Wzornictwa, Katedra Mebla</p>	<p>Pokazy projektowania, makietowania i rysunku prezentacyjnego dotyczącego projektowania mebli i wyposażenia wnętrz.</p> <p>Wydział Architektury i Wzornictwa, Budynek D, ul. Solna 4, Sala 4, godz. 10:00 – 15:00 oraz Budynek E, ul. Wolnica 9, Sale 23, 25 i 29 godz. 10:00 – 15:00</p>
 <p>UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNAŃU</p>	<p>JAK UWIEŚĆ SAMICĘ... NIEKONIECZNIE UCZCIWE SPOSOBY ZDOBYWANIA PARTNEREK U ZWIERZĄT</p> <p>Mateusz G. Twardawa Wydział Biologii Koło Naukowe Przyrodników, Sekcja Biologii Ewolucyjnej</p>	<p>W większości przypadków to samice wybierają sobie partnera. Tylko atrakcyjne samce o ważnych dla przetrwania cechach mają szansę pozostawienia potomstwa. Ale czy tak jest zawsze? A może istnieje jakiś sposób na oszukanie samicy i przekazanie swoich genów omijając jej krytyczne oko? Aby wyjaśnić te kwestie zostaną przybliżone mechanizmy doboru płciowego oraz zjawisko eksploatacji sensorycznej samicy.</p> <p>Collegium Biologicum ul. Umultowska 89 (Kampus Morasko), Mała Aula, godz. 9:15 – 10:00</p>
 <p>UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNAŃU</p>	<p>ENIGMA KONTRA POLSCY KRYPTOLODZY Z UNIwersYTETU POZNAŃSKIEGO</p> <p>prof. zw. dr hab. Jerzy Jaworski Wydział Matematyki i Informatyki, Zakład Matematyki Dyskretnej</p>	<p>Na wykładzie uczestnicy zapoznają się ze słynną niemiecką maszyną szyfrującą Enigma. Zostaną pokrótce przedstawione fascynujące dzieje odkrycia złamania szyfru Enigmy przez Polaków oraz ich historyczny wkład w zwycięstwo aliantów w drugiej wojnie światowej. Istotny wkład poznańskich matematyków w złamanie Enigmy daje nam powód do dumy i pretekst do opowiedzenia tej niesamowitej historii.</p> <p>Collegium Mathematicum, ul. Umultowska 87 (Kampus Morasko), Aula A godz. 10:00 – 10:30, 12:15 – 12:45</p>

Organizatorzy:



KOLEGIUM REKTORÓW
MIASTA POZNAŃA



FUNDACJA UNIwersYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNAŃU

Patroni honorowi:



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
MAREK WOŹNIAK

POZnań*



Kuratorium
Oświaty
w Poznaniu

Partnerzy:



OGÓLNOPOLSKA FUNDACJA
EDUKACJI KOMPUTEROWEJ



www.festiwal.amu.edu.pl

Biurowo Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Al. Niepodległości 53, pok. 25
61-714 Poznań
tel. 61/829 31 58
poznanfestiwal@amu.edu.pl



10 KWIETNIA 2014

	<p>NIE BÓJMY SIĘ CHEMII</p> <p>dr inż. Anna Parus, mgr inż. Robert Biernacki Wydział Technologii Chemicznej</p>	<p>Spektakularne, magiczne i poszerzające horyzonty młodego naukowca eksperymenty chemiczne; wędrówki po krainie wulkanów i lodu. Interaktywne pokazy z udziałem publiczności (w pokazach losowo wybrane z widowni osoby, pod okiem prowadzących szalonych naukowców, wykonują eksperymenty przewidziane na pokazie).</p> <p>Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2, Aula Magna godz. 9:30 – 10:30</p>
	<p>FIZYKA I ROBOTYKA</p> <p>dr inż. Adam Buczek Wydział Fizyki Technicznej</p>	<p>Wystąpienie dotyczy związków fizyki z robotyką. Szczególny nacisk zostanie położony na te prawa i zasady, które pozwalają automatom i robotom poruszać się oraz "widzieć i słyszeć" otaczający świat. Prezentacja zostanie wzbogacona pokazami i eksperymentami ilustrującymi omawiane zagadnienia.</p> <p>Centrum Wykładowe Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2, Aula Magna godz. 11:00 – 12:00</p>
	<p>JAK ROZWIJAĆ W SOBIE CECHY LIDERA BIZNESU MIĘDZYNARODOWEGO?</p> <p>prof. dr hab. Henryk Mruk Wydział Gospodarki Międzynarodowej, Katedra Zarządzania Międzynarodowego</p>	<p>Wykład będzie zawierał prezentacje metod pracy nad sobą, tworzenia nawyków i umiejętności, które pozwolą na skuteczne zajęcie pozycji lidera w biznesie międzynarodowym.</p> <p>Gmach główny UEP, al. Niepodległości 10, Sala 111A, godz. 8:00 – 8:45</p>
	<p>CZEMU MAŁPA JE BANANY? O EKONOMICZNE INFORMACJI.</p> <p>dr hab. Jacek Trębecki Katedra Publicystyki Ekonomicznej i Public Relations</p>	<p>Dlaczego każdy wie, jak wygląda Albert Einstein, a równie zasłużonego Maxa Plancka nie rozpoznano by nawet, gdyby znieścacka wyskoczył z krzaków. Gdzie tkwi tajemnica legendy Rolling Stonesów i Harry Pottera? Jak zbudować mem, który poznają wszyscy, i co wspólnego z tym mają ekonomiści? Dr Trębecki opowie o skutecznym i efektywnym komunikowaniu oraz pokaże, jak ekonomia behawioralna i neuroekonomia zmienia widzenie świata.</p> <p>Gmach główny UEP, al. Niepodległości 10, Sala 111A, godz. 9:00 – 9:45</p>

Organizatorzy:



KOLEGIUM REKTORÓW
MIASTA POZNAŃ



FUNDACJA UNIWERSYTETU
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Patroni honorowi:



MINISTER
EDUKACJI
NARODOWEJ



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO
MAREK WOŹNIAK



Partnerzy:



OGÓLNOPOLSKA FUNDACJA
EDUKACJI KOMPUTEROWEJ



www.festiwal.amu.edu.pl

Biurowo Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Al. Niepodległości 53, pok. 25
61-714 Poznań
tel. 61/829 31 58
poznanfestiwal@amu.edu.pl