

FESTIWAL NAUKI ZIELONA GÓRA 2010

mikroskop czy horoskop?

29 maja 2010 r. (sobota)

Godz.	Tytuł	Miejsce
14.00 20.00	Piknik pracowniczy	Stadion przy ul. Wyspiańskiego

14 czerwca 2010 r. (poniedziałek)

Godz.	Tytuł	Miejsce
12.00	Uroczystość nadania godności doktora honoris causa Profesorowi Diethardowi Pallaschke	Uniwersytet Zielonogórski, Rektorat, ul. Licealna 9, Aula nr 205
eks- po- zycja kilk- dniowa	Profesor Diethard Pallaschke – wystawa towarzysząca uroczystości nadania godności doktora honoris causa	Rektorat, ul. Licealna 9

13 czerwca 2010 r. (niedziela)

Godz.	Tytuł	Miejsce
12.00	Otwarcie Festiwalu Nauki, Zielona Góra 2010	scena przy Teatrze
12.30	Otwarty Turniej Szachowy o Mistrzostwo Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii	(1 duży namiot przy Szkole Muzycznej)
13.30	Proces o czary Katarzyny Funcke - spektakl w wykonaniu pracowników i studentów Instytutu Historii Uniwersytetu Zielonogórskiego	scena przy Teatrze
13.30 –16.00	PORADNIA EKSPERTÓW (m.in.: dr hab. Wojciech Strzyżewski, prof. UZ, dr Andrzej Toczewski, mgr Leszek Kania)	hol Muzeum Ziemi Lubuskiej
16.00	Koncert zespołu studentów Uniwersytetu Zielonogórskiego	scena przy Teatrze
19.00	Aktualność Tischnera Ucztą Filozofów	Biuro Wystaw Artystycznych
22.00	Publiczne obserwacje nieba	Obserwatorium Astronomiczne – Wieża Braniborska
od 12.00	Bractwo Rycerskie	Strefa X

Wykłady

Godz.	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
12.30	Oświeceniowe początki współczesnej nauki – Gauss i Humbolt na tle poglądów i przesądów czasów, w których żyli - wykład inauguracyjny	dr hab. Ewa Narkiewicz – Niedbałec, prof. UZ	Sala Witrażowa Muzeum Ziemi Lubuskiej

13.00	Stworzenie i koniec świata – ile fizyki jest w mitach?	dr Joanna Borgensztajn	Muzeum Wina
13.30	Od szamanizmu do neoszamanizmu	dr Bogdan Trocha	Sala Witrażowa Muzeum Ziemi Lubuskiej
14.30	Zielonogórskie procesy czarownic jako symbol złej magii i przesądów	dr Jarochna Dąbrowska-Burkhardt	Sala Witrażowa Muzeum Ziemi Lubuskiej
15.30	Co z tym kwiatem paproci, czyli prawdy i mity w biologii	dr Krystyna Walińska	Sala Witrażowa Muzeum Ziemi Lubuskiej
Dyskusje panelowe			
14.00 - 15.30	Mit, przesąd, nauka	dr hab. Andrzej Drzewiński, prof. UZ	Muzeum Wina

Pokazy doświadczalne			
Godz..	Tytuł	Prowadzący	
12.00-17.00	Przesady kamienia – prezentacja druku litograficznego	mgr Paweł Andrzejewski	WA
	Prawdy i mity w zarządzaniu – sprawdź czy ulegasz przesądom	prof. dr hab. inż. Janina Stankiewicz, dr inż. Patrycja Łychmus	WEZ
	Pogańskie wierzenia, mity i przesady	dr Bogdan Bobowski	WH
	Magia ziół, czyli zdrowie z pól i łąk	dr Krystyna Walińska	WNB
	Co w trzcinie ...buczy? Czyli rozpoznaj ptaka po jego głosie	dr Marcin Bocheński	WNB
	„Ptasie” domy	dr Marcin Bocheński	WNB
	Oczy szeroko zamknięte: nauka a przesady – prezentacja zbiorów	mgr Kamil Banaszewski	Biblioteka UZ
	Skleroza nie boli, ale trzeba się nachodzić	mgr Monika Lato-Pawłowska	WPSiNoZ
	Nie taka Baba Jaga straszna jak ją malują	dr Ewa Bochno	WPSiNoZ
	Pomiar składu ciała i wskaźnika BMI	dr Andrzej Mroczkowski	WPSiNoZ
	Sztuczna inteligencja – od zabawy do poważnych zastosowań	mgr inż. Błażej Cichy	WEIT
	Sieci bezprzewodowe	dr inż. Marek Florczyk	WEIT
	Zielona energia w Zielonej Górze	mgr inż. Marek Kaniewski	WEIT
	Inteligentny dom widzi i słyszy	dr inż. Remigiusz Wiśniewski	WEIT
	Zdalne sterowanie – zabawa czy konieczność	dr inż. Piotr Mróz	WEIT
	Baśń, mit, zabawa – a może by tak po niemiecku?”	dr Marek Biszczanik	WH
	Teoria świeczki – więcej światła	dr inż. Roman Sobczak	WM
	Nie taki robot straszny jak go malują	dr inż. Tomasz Klekiel	WM
	Efekt mokrego podkoszulka	dr inż. Roman Sobczak	WM
	Czy tata da radę dziecku	mgr inż. Krzysztof Kujawa	WM
	Czy ciężkie znaczy mocne?	dr inż. Tomasz Belica	WM
	Czy maszyna gryzie? Jak to sprawdzić?	dr inż. Grzegorz Dudarski	WM
	Ekspozycja Muzeum Ziemi Lubuskiej	mgr Leszek Kania	MZL
Konkursy fizyczne z nagrodami	dr Stefan Jerzyniak	WFA	
Niecodzienne pomiary, niecodzienne eksperymenty	mgr Sebastian Kruk	WFA	
Czy ekologia w architekturze to żart?	dr inż. arch. Piotr Sobirajewicz	WILŚ	
Pogoda na co dzień	dr Oryna Słobodzian-Ksenicz	WILŚ	

12.00-17.00	Co to za hałas?!	dr inż. Marek Talaga, mgr Jarosław Gil	WILŚ
	Jak wygląda ciepło?	dr inż. Abdrahman Alsbary, mgr inż. Tomasz Wiśniewski	WILŚ
	Matematyka na przestrzeni wieków	mgr Izabela Kurzydło	WMIE
	Magia liczb	dr Alina Szelecka	WMIE
WYSTAWY			
12.00-17.00	Między światłem a cieniem	Jarosław Dulęba	Muzeum Ziemi Lubuskiej
	Przesady w obiektywie	dr Ewa Bochno	Muzeum Ziemi Lubuskiej
	Inspiracje – pokaz prac rzeźbiarskich	II st. kw. art. Hanna Ograbisz-Krawiec, prof. UZ	
Inne			
12.00-17.00	Pokaz gry RPG wykorzystujący postaci, motywy i scenariusze mityczne	dr Bogdan Trocha	WH
	Między mitem a logosem – happening	dr Paweł Walczak	WH
	Od bajki do bajki – 3 minispektakle	dr Teresa Samulczyk	WPSiNoZ
	Strefa hip-hopu. Studenckie etudy taneczne	mgr Tatiana Maciejewska	WPSiNoZ
	Z wiedźmą na ty – happening	dr Jolanta Kostecka	WPSiNoZ
	Taniec z przesadami – scena	dr Alexander Azarkiewicz	WPSiNoZ
	MONUMENTUS – spektakl uliczny	Jarosław Dulęba	WPSiNoZ
	Nasze skrawki życia	dr Ewa Szumigraj	WPSiNoZ



Zbiorowe programy wydziałowe / pozawydziałowe (poniedziałek, 14 czerwca)

WYDZIAŁ ARTYSTYCZNY			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
10:00	„Czy sztuka może zmieniać, a może nawet zbawiać świat? – próba odpowiedzi wraz z przykładami.”	mgr Wojciech Kozłowski	budynek WA Wiśniowa 10 Aula
Pokazy			
9:00	Warsztaty muzyczno-ruchowe dla przedszkoli i klas 1-3 <i>W krainie muzyki</i>	dr Anna Łuczak	Instytut Kultury i Sztuki Muzycznej, ul. Energetyków 2
12:00	Instrumenty muzyczne, jakich nie znacie	dr Tomasz Kienik	Instytut Kultury i Sztuki Muzycznej, ul. Energetyków 2, sala 8
ekspozycja kilkuniedniowa	„Prze-Sądy” Wystawa studentów Koła Naukowego Pracowni Wolnego Wyboru	dr hab. Jarosław Dzieścielewski	hall budynku WA, ul. Wiśniowa 10
ekspozycja kilkuniedniowa	„Magia druku” Wystawa grafiki	mgr Mirosław Gugąła	hall budynku WA, ul. Wiśniowa 10
Inne			
14:00	Jazz na 3 pianistów	dr Jakub Stankiewicz	Instytut Kultury i Sztuki Muzycznej, ul. Szafrana 19


WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Inne			
10.00-11.00 11.30-12.30	„Prawdy i mity na temat reklamy”. Pokaz multimedialny	dr inż. Anetta Barska; dr Janusz Śnihur; mgr Mariola Michałowska	Wydział Ekonomii i Zarządzania (sala 110, Kampus A, A-0)


WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
10:00-10:20 12:00-12:20	Pola elektromagnetyczne wokół nas	dr hab. inż. Adam Kempski, prof. UZ	Budynek A-2 sala 102 Kampus A
10:30-10:50 12:30-12:50	Sztuczna inteligencja w grach komputerowych	dr inż. Marek Kowal	
11:00-11:20 13:00-13:20	Jak projektować użyteczne strony internetowe	dr inż. Marek Florczyk	
11:30-11:50 13:30-13:50	Programować każdy może ...	dr inż. Piotr Bubacz	
Pokazy			
10.00-14.00 (co 30 min.)	Roboty wokół nas	dr inż. Maciej Patan	sala 310, A2, kampus A
	Automatyzować czy nie automatyzować?	mgr inż. Łukasz Dziekan	sala 406, A2, kampus A
	Multimedialny świat cyfrowej rozrywki	dr inż. Maciej Hrebień	sala 405 A2, Kampus A
	Sieci Komputerowe prawda i mity	dr inż. Marcin Mrugański	sala 404 A2, Kampus A
	Sieci bezprzewodowe - ZigBee	dr inż. Marek Florczyk mgr inż. Piotr Powroźnik mgr inż. Dariusz Eljasz	sala 512 A2, Kampus A
	W krainie dźwięku cyfrowego	dr inż. Krzysztof Sozański	sala 2 A9, Kampus A
	Nowoczesne sterowanie	dr inż. Grzegorz Kobyłecki	sala 1 A9, Kampus A
	Pojazdy i źródła energii o zmniejszonym oddziaływaniu na środowisko naturalne	dr inż. Marcin Jarnut	wejście A9, Kampus A
	Niewłaściwe działanie urządzeń elektronicznych – przypadek?!	mgr inż. Paweł Szcześniak	sala 8 A2, Kampus A
	Wizualizacja i sterowanie urządzeniami	dr inż. Małgorzata Kołopieńczyk	sala 504 A2, Kampus A


WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
10.00	Nanotechnologia: rewolucja czy zagłada?	dr hab. Mirosław Dudek, prof. UZ	A-29, kampus A
11.00	Stworzenie i koniec świata - ile fizyki jest w mitach?	dr Joanna Borgensztajn	
12.00	Pewne wariacje na temat kamery internetowej, czyli jak tanio sfotografować niebo	dr hab. Wiesław Leoński, prof. UZ	
13.00	Fizyk przy stole elektrofizjologicznym	dr Jarosław Piskorski	
	Prawo fizyki występujące poza fizyką	dr hab. Krystyna Lukierska – Walaśsek, prof. UZ	WFA

Pokazy			
I tura: 10:00-11:00 (zapisy e-mail) II tura: 12:00-13:00 (zapisy e-mail)	„Niecodne pomiary, niecodzienne eksperymenty”	dr Lidia Najder-Kozdrowska	A-29, s. 106, Kampus A
Inne			
po zmroku	Pokaz nocnego nieba w Obserwatorium Astronomicznym UZ	prof. dr hab. Janusz Gil	ul. Lubuska 2, Bud. A-25 (Wieża Braniborska)

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
10.00-10.45	O zawartości nauki w nauce czyli o trudnej przyjaźni uczonego z filozofem	dr Piotr Bylica (Instytut Filozofii)	Aula C, Kampus B
11.00- 11.30	Tajne stowarzyszenia i rytuały, symbole i tajemnice- z Danem Brownem tropami mitu	dr hab. Anna Szóstak (Instytut Filologii Polskiej)	Aula C, kampus B
11.45- 13.15	Przyroda w wierzeniach ludów starożytnej Europy	prof. dr hab. Wojciech Dzieduszycki (Instytut Historii)	Aula C, kampus B
13.00- 14.30	Mit w myśleniu współczesnego człowieka	dr Bogdan Trocha	Aula C, kampus B
11.45- 13.15	Czarnoksiężstwo w naukach społecznych	dr hab. Wiesław Hładkiewicz, prof. UZ (Instytut Politologii)	Aula B, kampus B
13.30- 15.00	Mit- Nauka- Kultura. Uwagi historyka	dr Andrzej Gilmeister	Aula B, kampus B
	Wyprawa po chińskie baśnie	prof. dr hab. Tomasz Jaworski	WH
	Skąd się wziął diabeł i jak wyglądał?	mgr Arkadiusz Tyda	WH
	Symbole i ich magiczne znaczenie	mgr Liliana Sadowska	WH
	Istoty demoniczne i magiczne w polskich i niemieckich podaniach ludowych	dr Agnieszka Dylewska	WH
	Szamanizm jako „nauka”, czyli przedstawienie niemieckich badaczy tej dziedziny	Wykład studencki –dr Marek Biszczyński	WH
Inne			
	Mity w świecie filmu i literatury popularnej	Ad Astra	WH

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
11.00-11.45	Natura jako inspiracja twórcza w architekturze	dr inż. arch. Piotr Sobierajewicz	sala wykładowa w budynku A-8
12.00 – 12.45	Architektura obronna województwa lubuskiego	dr inż. Wojciech Eckert	sala wykładowa w budynku A-8
13.00 – 13.45	Budownictwo nowoczesne	prof. zw. dr hab. inż. Tadeusz Biliński	sala wykładowa w budynku A-8
14.00 – 14.45	Diagnostyka budynków	dr inż. Beata Nowogońska	sala wykładowa w budynku A-8
10.00 -10.45	Woda i ścieki w środowisku	prof. dr hab. inż. Zofia Sadecka, dr inż. Sylwia Myszograj, dr inż. Barbara Jachimko	A-12 s.105

Pokazy			
11.00-13.00	Budownictwo mieszkaniowe i zagospodarowanie terenów	dr inż. arch. Marta Skiba mgr inż. arch. Alicja Sapeńko mgr inż. Anna Bazan	Hol budynku A-8
12.15-13.00	„Rzeczywistość czy fałsz”- futurystyka formy architektonicznej	dr inż. arch. Piotr Sobierajewicz	Hol budynku A-8
11.00-12.00	Ćwiczenia z badaniami jakości wody i ścieków	dr inż. Barbara Jachimko, dr inż. Izabela Krupińska mgr inż. Dariusz Królik	Centralne Laboratorium IIŚ A-12,

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
10:00 - 10:45	Świat pełen matematyki	mgr Izabela Kurzydło	s. 207, A-29
16:00 - 16:45			Aula Uniwersytecka, ul. Podgórna 50
Pokazy			
11:00 - 13:00	„Matematyka na przestrzeni wieków”	mgr Izabela Kurzydło dr Joanna Skowronek-Kaziów dr Barbara Mędryk dr Anna Laskowska mgr Agnieszka Kulawik	s. 209, A-29
11:00 - 13:00	„Magia liczb”	dr Alina Szelecka studenci kierunku matematyka	s. 223, A-29
13:00 - 14:30	„Spojrzenie na matematykę poprzez sztukę”	dr Anna Laskowska, mgr Anna Jasiak	s. 202, A-29
Inne			
11:00 - 11.45	Do czego służy linijka (warsztaty dla najmłodszych - 6-9 lat)	dr Jacek Bojarski	s. 207, A-29
13:00	Turniej otwarty o mistrzostwo wydziału WMliE w szachach	dr inż. Andrzej Kasperski	A-29
15:00	Podsumowanie wyników Międzynarodowego Konkursu „Matematyka bez granic” w regionie lubusko-zachodniopomorskim	dr Krystyna Białek	Aula Uniwersytecka, ul. Podgórna 50

WYDZIAŁ MECHANICZNY			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
11.00 – 12.00	Duży krok w kierunku małego świata	dr hab. inż. Elżbieta Krasicka-Cydzik, prof. UZ	s. 044, A-10
Pokazy			
9.30 – 10.30 12.30 – 14.30	Ziarenko piasku wielkości jabłka- zobaczcie świat w skali nano.	inż. Agnieszka Kaczmarek	s. 001, A-11
9.00 – 10.30	Hamownia podwoziowa	Zdzisław Wałęga	s. 07, A-11
11.00 – 12.00	Rzeczywista symulacja wtrysku paliwa	Zdzisław Wałęga	s. 07, A-11

9.30 – 11.00	Jakie to jest mocne czyli wytrzymałość elementów codziennego użytku	mgr inż. Wiesław Chwalana Koło Naukowe 3P	s. 5, A-11
10.00 – 11.00	Wykonanie elementu na obrabiarce sterowanej numerycznie	dr inż. Alicja Laber	s. 407, A-11
11.00 – 13.00	Co może zaszkodzić człowiekowi w pracy	dr Grzegorz Dudarski mgr Paweł Kaźmierczak	s. 101, A-10
11.00 – 13.00	Badania sprawności psychomotorycznej człowieka	dr Grzegorz Dudarski mgr Paweł Kaźmierczak	s. 131, A-10
10.00 – 12.00	Stroboskopowe metody pomiaru częstotliwości ruchów okresowych	dr inż. Jarosław Falicki	s. 29, A-10
10.00 – 13.00	Ile wytrzyma twój ołówek – badania wytrzymałościowe	mgr inż. Tomasz Smak	s. 28, A-10
12.00 – 13.00	Nic nie jest gładkie	dr inż. Mariusz Jenek	s. 103A, A-10



WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
9.00	Dudki, pliszki i kukułki ... w przysłowiach, powiedzeniach i wierzeniach ludowych	dr Marcin Bocheński	s. 115, A8
10.15	Rytuály pogrzebowe z perspektywy antropologii kulturowej	Anna Reder	s. 115, A8
12.00	Nietoperz – demon czy anioł?	dr Elżbieta Roland mgr inż. Jan Cichocki	s. 115, A8
Inne			
10.00	Nietoperz – demon czy anioł?	wystawa wielkoformatowych fotografii 3D o tematyce chiropterologicznej	hol budynku A8



WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, SOCJOLOGII I NAUK O ZDROWIU

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Pokazy			
	Prezentacja Koła Naukowego Pedagogów Woltariuszy – podchody dla dzieci	dr Ewa Bochno	
Inne			
	Talent i dar czy efekt ciężkiej pracy? - czyli czy i jak można zmieniać swoje umiejętności interpersonalne?	dr Marzanna Farnicka	
	Czarny kot i królicza łapka - przesady i nauka	dr Ewa Bochno	



BIBLIOTEKA UNIwersYTECKA

Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wystawy			
10.00	Profesor Diethard Ernst Pallaschke – Doctor Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego – wystawa z okazji nadania godności doktora honorowego uniwersytetu	mgr Grażyna Lipińska-Nowak, mgr inż. Mariola Nawrocka	Rektorat, ul. Licealna 9

	Po drugiej stronie lustra... wystawa ze zbiorów Biblioteki Uniwersyteckiej	mgr Donata Wolska	Kampus B, al. Wojska Polskiego 69, budynek główny, hol
	Nauka a przesady: wystawa ze zbiorów Biblioteki Uniwersyteckiej	mgr Maria Januszewicz, mgr Karolina Nowicka	Kampus A, ul. Podgórna 50, budynek główny, hol biblioteki
BIBLIOTEKA SZTUKI			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Wykłady			
11.00	Ekspresja w malarstwie współczesnym	adiunkt Norman Smużniak, dr Janina Wallis	Instytut Sztuk Pięknych, ul. Wiśniowa 10, aula 105A
Wystawy			
11.30	Norman Smużniak – <i>Pejzaż</i>	adiunkt Norman Smużniak, dr Janina Wallis	Galeria Grafiki Biblioteki Sztuki, ul. Wiśniowa 10

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości			
Godzina	Tytuł	Prowadzący	Miejsce
Inne			
10.00-14.00	Konsultacje prawne i księgowo- dot. zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej	Konsultanci AIP	Siedziba AIP, Kampus A

ZOBACZYSZ na FESTIWALU NAUKI

Stworzenie i koniec świata - ile fizyki jest w mitach?

dr Joanna Borgensztajn - Wydział Fizyki i Astronomii

Wykład bazując na teorii Wielkiego Wybuchu będzie opowiadał o początkach Wszechświata, jak również o jego ewolucji do chwili obecnej oraz przewidywanych dalszych losach. Poruszone przy tym zostaną kwestie przekonań religijno-filozoficznych na temat aktu stworzenia oraz hipotetycznego końca świata, które to przekonania na przestrzeni wieków miały wpływ na kształtowanie się poglądów naukowych w tej dziedzinie.

Między mitem a logosem

dr Paweł Walczak - Wydział Humanistyczny

Pokaz o charakterze happeningowym, pokazujący znaczenie filozoficznej refleksji w ustalaniu granicy między nauką a przesądem. Narodziny filozofii w starożytnej Grecji były punktem zwrotnym w rozwoju naszej cywilizacji, były bowiem momentem przejścia od mitologicznej wizji rzeczywistości do racjonalnej metody wyjaśniania zjawisk. To moment narodzin nauki. Pokaz ma uczestnikom uświadomić fakt, iż podobny proces odbywa się w każdym z nas