



SKROMNY JUBILEUSZ

Przed nami X Festiwal Nauki. Odbędzie się w dniach 16 i 17 czerwca br. pod hasłem „The best of...”.

W niedzielę, 16 czerwca wokół zielonogórskiego Ratusza stanie mini-miasteczko uniwersyteckie, w którym wszystkie wydziały Uniwersytetu przypomną swe najciekawsze projekty,

wybrane spośród dziewięciu poprzednich edycji Festiwalu. Jak i drzewiej bywało, nasi goście, mieszkańcy - Zielonej Góry, ale i regionu będą mogli aktywnie uczestniczyć w przygotowanych prezentacjach. Proponujemy pokazy, eksperymenty, obserwacje i wykłady. Także gry, zabawy i... testy. Dla małych i dla dużych. Jestem przekonana, że każdy znajdzie coś dla siebie.

Dodatkową atrakcją będzie 5-godzinny koncert na scenie, która stanie przy Ratuszu. Wystąpią między innymi Big Band Uniwersytetu Zielonogórskiego wraz z częścią wokalistów z grupy Urszuli Dudziak, która w telewizyjnym show „Bitwa na głosy” zajęła 2. miejsce oraz sportowcy z AZS UZ, prezentujący różne sporty walki. Nie będę zdradzać wszystkich szczegółów, bo nie będzie niespodzianki. Dodam tylko, że w finale usłyszymy stare dobre rockowe

przeboje. Z koncertem „The best of rock” wystąpi zespół Cadillac. Usłyszymy takie hity jak: *Stairway to Heaven* Led Zeppelin, *Layla* Erica Claptona, *Hotel California* The Eagles, *Black Night* Deep Purple, *Highway to Hell* AC/DC. Tę bardzo subiektywną playlistę przygotował prof. Janusz Gil, prorektor ds. nauki UZ, główny organizator Festiwalu Nauki. Oj, będzie się działo.

W poniedziałek tradycyjnie już wydziały zapraszają do siebie. Tym razem zaprezentuje się 9 spośród 10 wydziałów UZ (ze zrozumiałych względów, w głównym budynku prowadzony jest remont, w tym roku nie odwiedzimy Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji). Bardzo bogaty i interesujący program, od rana do wieczora, a nawet do późnej nocy. Jeśli tylko niebo nie będzie zachmurzone, podobnie jak w poprzednich latach, astronomowie zapraszają do Wieży Braniborskiej by z bliska obserwować niebo.

Szczegółowy program znajdziecie Państwo na kolejnych stronach Miesięcznika.

W imieniu Organizatorów serdecznie zapraszam na kolejny, X Festiwal Nauki na Uniwersytecie Zielonogórskim.

Ewa Tworowska-Chwalibóg

FESTIWAL NAUKI „The best of...”

p r o g r a m

_niedziela, 16 czerwca 2013 r.

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
12.00-17.00	<i>Codziennosc mojego miasta</i> - wielobarwne druki na koszulkach - serigrafia	mgr Mirosław Gugala	WA
	<i>Pojazdy elektryczne, to nasza przyszłość?</i>	dr inż. Paweł Szcześniak	WEliT
	<i>Czy nadajesz się do biznesu?</i>	dr Patrycja Łychmus	WEiZ
	<i>Przedszkole Fizyczne</i>	dr Sylwia Kondej	WFiA
	Pokazy w miniplanetaryum	mgr Mateusz Daszuta, mgr Magda Kowalińska, mgr Anna Skrzypczak	WFiA
	Pokazy Słońca za pomocą specjalnego teleskopu (przy sprzyjającej pogodzie)	mgr Mateusz Wiśniewicz, mgr Monika Rybicka	WFiA
	<i>Drogi - nie tylko asfalt</i>	mgr inż. Artur Juszczyk, dr inż. Jakub Kostecki, dr Michał Pszczółkowski	WLiŚ

12.00-17.00	Historia - The best of...: 1. <i>Swego nie znacie, cudze chwalcie</i> - konkurs dla każdego 2. <i>Lubuskie warte zachodu</i> - multimedialny pokaz 3. <i>Co w ziemi piszczy...?</i> - czyli z archeologią za pan brat!	dr hab. Bogumiła Burda, prof. UZ mgr A. Alechno-Matuszczak	WH
	<i>Bliżej motoryzacji</i>	Zdzisław Wałęga, Akademicki Związek Motorowy (AZM), dr Grzegorz Dudarski, Koło Naukowe Ergo-Student	WM
	<i>Matematyka od kuchni</i>	dr Alina Szelecka	WMIiE
	<i>Życie w harmonii po indiańsku</i>	dr Ewa Nowacka-Chiari, dr Krystyna Walińska, Koło Naukowe Biologów	WNB
	<i>Pomysłowe dzieci</i>	dr Ewa Bochno	WPSiNoZ
	<i>Pielęgniarka - wczoraj i dziś. Od Florencji Nightingale do współczesności</i>	mgr Monika Lato-Pawłowska	WPSiNoZ
	<i>Fotografia - inne przestrzenie</i>	Jarostaw Dulęba	WPSiNoZ
Turniej			
	<i>Otwarte Mistrzostwa Szachowe o puchar JM Rektora</i>	dr inż. Renata Kasperska dr inż. Andrzej Kasperski	WM WNB
Pokazy na Wieży Braniborskiej			
22:00-00:00	Pokazy nocnego nieba (przy sprzyjającej pogodzie) W czasie pokazów możliwe będzie zwiedzanie Wieży Braniborskiej oraz prowadzone będą wykłady popularnonaukowe o tematyce astronomicznej (niezależnie od pogody).	mgr Michał Żejmo, mgr Mateusz Daszuta, mgr Karolina Rożko, mgr Mateusz Wiśniewicz, mgr Magdalena Szkuclarek	WFiA

poniedziałek, 17 czerwca 2013 r.

WYDZIAŁ ARTYSTYCZNY

Zgłoszenia: mgr Mirosław Gugąta • tel. 889 409 093 • e-mail: mwkartel@gmail.com

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Warsztaty/pokazy			
12:00-14:00 14:00-16:00	<i>Nie wadzę!</i> Pokaz sitodruku na ekotorbach bawełnianych przy użyciu ekologicznych farb drukarskich.	mgr Mirosław Gugąta	ul. Wiśniowa 10, sala 106 - Pracownia Sitodruku

WYDZIAŁ EKONOMII I ZARZĄDZANIA

Zgłoszenia:

dr Janusz Śnihur • tel. 608 594 685 • e-mail: J.Snihur@wez.uz.zgora.pl

dr Patrycja Łychmus • tel. 68 328 23 14 • e-mail: p.lychmus@wez.uz.zgora.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Wykład połączony z dyskusją panelową			
10:00-12:00	<i>Wizerunek to podstawa</i> <i>Sztuka perswazji w reklamie</i> Prezentacja najciekawszych przykładów z zakresu promocji i reklamy oraz wpływ czynników masowego oddziaływania na kształtowanie postaw oraz wyrażania opinii na dany temat na przykładach działań kampanii reklamowych oraz umiejętności np. akwizytorów sprzedaży.	dr inż. Anetta Barska, dr inż. Mariola Michałowska, dr Janusz Śnihur	ul. Podgórna 50, bud. A0, sala Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania

Pokaz

12:00-14:00	Czy nadajesz się do biznesu? Projekt obejmuje serię testów, za pomocą których można sprawdzić umiejętność zarządzania swoim czasem.	dr Patrycja Łychmus	ul. Podgórna 50, bud. A0, sala Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
-------------	--	---------------------	---

_ WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII

_ Zgłoszenia:

dr Piotr Jachimowicz • tel. 68 328 29 13, 693 328 663 • email: pjachi@proton.if.uz.zgora.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
------	-------	------------	-----------

Wykłady

9:00-09:45	<i>Cząstka Higgsa, czyli dlaczego jak coś biegnie, woli biec dalej</i>	prof. dr hab. Andrzej Drzewiński	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 106
10:00-10:45	<i>Przyszłość Wszechświata</i>	prof. dr hab. Giorgi Melikidze	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 106
11:00-11:45	<i>Co robi fizyk medyczny?</i>	dr hab. Jarosław Piskorski, prof. UZ	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 106

Pokazy

1. pokaz: 12:00-12:45 2. pokaz: 13:00-13:45	Pokazy doświadczalne z ciekłym azotem oraz z helem w ramach projektu: <i>W świecie niskich temperatur</i>	dr Stefan Jerzyniak	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29
10:00-14:00	Pokazy doświadczalne w ramach projektu: <i>Przedzko-le fizyczne</i>	dr Sylwia Kondej	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29
21:00-00:00	Pokazy nocnego nieba (przy sprzyjającej pogodzie) W czasie pokazów możliwe będzie zwiedzanie Wieży Braniborskiej oraz prowadzone będą wykłady popularnonaukowe o tematyce astronomicznej (niezależnie od pogody).	mgr Michał Żejmo, mgr Magdalena Szkudlarek mgr Mateusz Wiśniewicz, mgr Mateusz Daszuta	ul. Lubuska 2, Wieża Braniborska

_ WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY

_ Zgłoszenia:

dr hab. Bogumiła Burda, prof. UZ • tel. 68 328 78 41, 503 096 984 • e-mail: B.Burda@ih.uz.zgora.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
------	-------	------------	-----------

Wykłady

10:00-10:45	<i>Kiedy krynoliny były naj... Krótka historia kobiecej sukni.</i>	dr Małgorzata Szymczak	al. Wojska Polskiego 69, bud. A16, aula C
11:00-11:45	<i>Wokół 150. rocznicy Powstania Styczniowego</i>	dr hab. Tomasz Nodzyński, prof. UZ	al. Wojska Polskiego 69, bud. A16, aula C
12:00-12:45	<i>Mit i mitotwórstwo w świecie współczesnego człowieka</i>	dr hab. Bogdan Trocha, prof. UZ	al. Wojska Polskiego 69, bud. A16, aula C
13:00-13:45	<i>Architektura miast na Ziemi Lubuskiej po II Wojnie Światowej</i>	dr Marcei Tureczek	al. Wojska Polskiego 69, bud. A16, aula C

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

_Zgłoszenia: mgr inż. Artur Juszczyk • e-mail: arturjuszczyk@tlen.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Pokaz doświadczalny połączony z wystawą			
10:00-14:00	<i>Drogi - nie tylko asfalt</i> Wybrane aspekty z historii drogownictwa i jego rozwoju. Drogi a środowisko naturalne. Drogi widziane oczami architektów.	mgr inż. Artur Juszczyk, dr inż. Jakub Kostecki, dr Michał Pszczółkowski	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol
Pokazy dla umówionych grup zorganizowanych			
10:00-14:00	Pokazy doświadczalne w laboratorium Instytutu Budownictwa Do dyspozycji zwiedzających będą następujące pracownie laboratoryjne: wytrzymałości materiałów, geodezji, geotechniki oraz chemii. Prosimy o wcześniejsze umówienie udziału w pokazach podając liczbę osób, pracownię oraz preferowaną godzinę.	mgr inż. Artur Juszczyk	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8

WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

_Zgłoszenia: dr Tomasz Bartnicki • tel. 68 328 2550 • e-mail: t.bartnicki@wmie.uz.zgora.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Wykłady			
11:00-11:45	<i>Matematyka w filmie</i>	dr Jacek Bojarski	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 207
12:00-12:45	<i>Ułamki tańcuchowe</i>	dr Izabela Kurzydło	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29,
13:00-13:45	<i>Teoria gier</i>	dr Łukasz Balbus	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 207
Warsztaty i ćwiczenia praktyczne			
wszystkie zajęcia powtarzają się w godz. 11:00-13:00	<i>Zabawa matematyką</i>	dr Jacek Bojarski	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 301
	<i>Zagadki logiczne dla każdego</i>	dr Marta Borowiecka-Olszewska, dr Izabela Kurzydło	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 108
	<i>Matematyczne rewolucje</i>	dr Radostawa Kranz	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 113
	<i>Ciekawe obliczenia na komputerze</i>	dr Bogdan Roszak	ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 111

WYDZIAŁ MECHANICZNY

_Zgłoszenia: dr inż. Tomasz Belica • tel. 068 328 2302 • e-mail: t.belica@ibem.uz.zgora.pl

Prosimy o wcześniejszą rezerwację godziny pokazu dla grup zorganizowanych.

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
10:00-14:00	<i>Disco Robaczki - czyli jak wyglądają różne robaczki z bardzo bliska</i> Podczas pokazu przeprowadzane będą obserwacje preparatów m.in. roztoczy, pajęczaków, czy stonóg na skaningowym mikroskopie elektronowym JEOL 7600F.	mgr inż. Agnieszka Kaczmarek	ul. Z. Szafrana 4, bud. A11, sala 001

10:00-14:00	Zabaw się w chirurga - czyli pokazowe łamanie kości, oraz ich zespalanie Uczestnicy pokazu będą mogli m.in. samodzielnie zamocować stabilizator na złamanej kości, oraz założyć szwy przy użyciu prawdziwych narzędzi chirurgicznych.	mgr inż. Agnieszka Kaczmarek	ul. Z. Szafrana 4, bud. A11, sala 5
9:00-13:00	Ale urwał.....! czyli młot Charpy'ego Uczestnicy pokazu będą mieli możliwość zapoznania się z urządzeniami przeznaczonymi do prac badawczych.	mgr inż. Tomasz Smak	ul. Z. Szafrana 4, bud. A10, sala 28
9:00-13:00	Z warsztatu odlewnika Podczas pokazu będzie istniała możliwość własnoręcznego wykonania formy odlewniczej, która następnie zostanie wypełniona ciekłym metalem.	mgr inż. Krzysztof Kujawa	ul. Z. Szafrana 25, bud. A9, sala 25 B
10:00-13:00	Jaki jest twój czas reakcji Zaprezentowana zostanie aparatura służąca do pomiaru i oceny sprawności psychomotorycznej kierowcy. Każda chętna osoba będzie mogła sprawdzić czy jej czas reakcji oraz koordynacja wzrokowo-ruchowa spełniają wymagania, jakie stawia się kierowcom zawodowym.	dr Grzegorz Dudarski, Kóło Naukowe Ergo-Student	ul. Z. Szafrana 4, bud. A10, sala 131

pokazy - Z motoryzacją za pan brat

	Uczestnicy będą mieli możliwość zwiedzenia laboratoriów związanych z motoryzacją oraz zobaczenie znajdujących się w nich urządzeń badawczych oraz eksponatów. Przewiduje się również następujące pokazy: Miejski skuter o napędzie elektrycznym Pojazd będzie udostępniony publiczności. Będzie istniała możliwość zapoznania się z konstrukcją oraz procesem powstania danego pojazdu.	Zdzisław Wałęga, Akademicki Związek Motorowy	ul. Z. Szafrana 4, bud. A11, sala 07 parking przy bud. A11
9:00-13:00	Silnik samochodowy Podczas pokazu silnik będzie uruchamiany. Przeprowadzony zostanie pomiar wagowego zużycia paliwa - bez obciążenia. Będzie istniała również możliwość obserwacji rozkładu temperatury w poszczególnych elementach silnika. Przekrój silnika Przedstawiony zostanie silnik spalinowy układu ZI w przekroju wraz z symulacją jego pracy. Ruch poszczególnych elementów silnika umożliwi zamontowany dodatkowo napęd elektryczny. Na tej podstawie będzie można zapoznać się z ogólną zasadą działania silników spalinowych. Pojazd typu Buggy Podczas pokazu zaprezentowany zostanie po raz pierwszy prototyp pojazdu typu Buggy. Będzie istniała również możliwość przejażdżki tym pojazdem. Z nutą historii Przedstawiony zostanie jeden z najstarszych modeli Fiata 126 Bambino (1976 r.) po odrestaurowaniu. Prototyp elektrycznego motocykla Na bazie doświadczeń zdobytych podczas projektowania i budowy skutera elektrycznego przedstawiona zostanie wersja robocza motocykla z napędem elektrycznym w stylu retro.		

WYDZIAŁ NAUK BIOLOGICZNYCH

Zgłoszenia: dr Zbigniew Zawada • tel. 691 410 578 • e-mail: zibi.zawad@o2.pl

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Wykłady			
9.00	<i>Tak naprawdę istnieje jedno zwierzę</i>	dr Zbigniew Zawada	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 219
10.00	<i>Tajemnica ukryta w DNA</i>	dr Dżamila Bogusławska, dr Elżbieta Heger	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 219

11.00	<i>Pies w służbie człowieka</i>	Bartosz Krygier	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 219
12.00	<i>Człowiek w interakcji antroposfera - biosfera</i>	dr Krystyna Walińska	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 219
13.00	<i>Antropologiczne zbliżenia - Indianie Kuna z Panamy</i>	dr Ewa Nowacka-Chiari	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 219
14.00	<i>Śladami Gondwany - wędrówki przyrodnika po Afryce Południowej</i>	prof. dr hab. Beata Gabryś	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 115

Pokazy

10:00-15:00	<i>Życie w harmonii po indiańsku</i>	dr Ewa Nowacka-Chiari, dr Krystyna Walińska i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na II piętrze
10:00-15:00	<i>Z bliska widać lepiej - warsztaty mikroskopii</i>	dr Krystyna Walińska i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, sala 204, bud. A8
10:00-15:00	<i>Mini-wystawa zwierząt egzotycznych</i>	dr Zbigniew Zawada i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na parterze
10:00-15:00	<i>Zoologiczne puzzle - montaż szkieletu słonia indyjskiego</i>	dr Zbigniew Zawada i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na parterze
10:00-15:00	<i>Słonica Rahnee (Rani) - wystawa</i>	dr Zbigniew Zawada i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na parterze
10:00-15:00	<i>Biologia z pasją - działalność Koła Naukowego Biologów</i>	Członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na I piętrze
10:00-15:00	<i>Życie pod stopami - warsztaty zoologiczne</i>	dr Elżbieta Roland	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 216
10:00-15:00	<i>Ptaki mało znane</i>	dr Marcin Bocheński, mgr Olaf Ciebiera	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 203
10:00-15:00	<i>Ogród Botaniczny i jego rola wobec przyrody</i>	mgr Sebastian Pilichowski - Ogród Botaniczny	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na I piętrze
10:00-11:30	<i>Techniki komponowania kwiatów - pokaz florystyczny</i>	mgr Janusz Wilas i członkowie Koła Naukowego Biologów	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na I piętrze

Dyskusje

11:00-12:30	<i>Czy można mówić o zagrożeniu niklem dla środowiska i zdrowia człowieka?</i>	dr hab. Piotr Kamiński, dr Zbigniew Karaś	ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 115
-------------	--	---	--------------------------------------

WYDZIAŁ PEDAGOGIKI, SOCJOLOGII I NAUK O ZDROWIU

Zgłoszenia: mgr Jarosław Dulęba • tel. 606 931 121; dr Marek Zadłużny • tel 792 377 337

dr Mirosława Nyczaj • Drąg, tel.660695231

CZAS	TYTUŁ	PROWADZĄCY	JEDNOSTKA
Wystawy			
10:00-18:00	<i>Fotografia - inne przestrzenie</i>	mgr Jarosław Dulęba	ul. Stary Rynek, Bachus

organizator FN zastrzega sobie prawo do zmian w programie