

FESTIWAL NAUKI „The best of”

poniedziałek 17 czerwca 2013 r.

Wydział Artystyczny

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

| Czas | Tytuł | Prowadzący | Miejsce |
|----------------------------|---|---------------------|---|
| 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 Gugala | 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

| Czas | Tytuł | Prowadzący | Miejsce |
|---|---|--|---|
| Wykład połączony z dyskusją panelową | | | |
| 10:00-12:00 | 1. <i>Wizerunek to podstawa</i> 2. <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 |

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 | Miejsce |
|----------------|--|----------------------------------|--|
| 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 | 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 Jerzyński | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29 |
| 10:00-14:00 | Pokazy doświadczalne w ramach projektu: <i>Przedszkole fizyczne</i> | dr Sylwia Kondej | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29 |
| 21:00-0:00 | 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 Szkuclarek 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 | Miejsce |
|------|-------|------------|---------|
|------|-------|------------|---------|

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-tej 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 | Miejsce |
|------|-------|------------|---------|
|------|-------|------------|---------|

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 Pszczołkowski | ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, holl |
|-------------|---|--|----------------------------------|

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 | Miejsce |
|------|-------|------------|---------|
|------|-------|------------|---------|

Wykłady

| | | | |
|-------------|--|-------------------------|--|
| 11:00-11:45 | <i>Matematyka w filmie</i> | dr Jacek Bojarski | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, saka 207 |
| 12:00-12:45 | <i>Najtrudniejsza zagadka na świecie</i> | dr Sebastian Czerwiński | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, saka 207 |
| 13:00-13:45 | <i>Ułamki łańcuchowe</i> | dr Izabela Kurzydło | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, saka 207 |

Warsztaty i ćwiczenia praktyczne

| | | | |
|--|---|--|--|
| wszystkie zajęcia powtarzają się w godz.: 11:00 12:00 13:00 | <i>Zabawa matematyką</i> | dr Joanna Skowronek-Kaziów, dr Barbara Mędryk | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 205 |
| | <i>Zagadki logiczne dla każdego</i> | dr Marta Borowiecka-Olszewska, dr Izabela Kurzydło | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 210 |
| | <i>Ciekawe obliczenia na komputerze</i> | dr Bogdan Roszak | ul. Z. Szafrana 4a, bud. A29, sala 223 |

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 | Miejsce |
|-------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| 10:00-14:00 | <i>Disco Robaczki – czyli jak wyglądają różne robaczki z bardzo bliska</i> Podczas pokazu przeprowadzane będą obserwacje preparatów m in. roztoczący, 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 | <p><i>Zabaw się w chirurga – czyli pokazowe łamanie kości, oraz ich zespajanie</i></p> <p>Uczestnicy pokazu będą mogli m.in. samodzielnie zamocować stabilizator na złamanej kości, oraz założyć szwy przy użyciu prawdziwych narzędzi chirurgicznych.</p> | mgr inż. Agnieszka Kaczmarek | ul. Z. Szafrana 4, bud. A11, sala 5 |
| 9:00-13:00 | <p><i>Ale urwał.....! czyli młot Charpy'ego</i></p> <p>Uczestnicy pokazu będą mieli możliwość zapoznania się z urządzeniami przeznaczonymi do prac badawczych.</p> | mgr inż. Tomasz Smak | ul. Z. Szafrana 4, bud. A10, sala 28 |
| 9:00-13:00 | <p><i>Z warsztatu odlewnika</i></p> <p>Podczas pokazu będzie istniała możliwość własnoręcznego wykonania formy odlewniczej, która następnie zostanie wypełniona ciekłym metalem.</p> | mgr inż. Krzysztof Kujawa | ul. Z. Szafrana 25, bud. A9, sala 25 B |
| 10:00-13:00 | <p><i>Jaki jest twój czas reakcji</i></p> <p>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.</p> | dr Grzegorz Dudarski, Koło Naukowe Ergo-Student | ul. Z. Szafrana 4, bud. A10, sala 131 |

pokazy – Z motoryzacją za pan brat

| | | | |
|------------|--|--|---|
| 9:00-13:00 | <p>Uczestnicy będą mieli możliwość zwiedzenia laboratoriów związanych z motoryzacją oraz zobaczenie znajdujących się w nich urządzeń badawczych oraz eksponatów. Przewiduje się również następujące pokazy:</p> <p><i>Miejski skuter o napędzie elektrycznym</i> Pojazd będzie udostępniony publiczności. Będzie istniała możliwość zapoznania się z konstrukcją oraz procesem powstania tego pojazdu.</p> <p><i>Silnik samochodowy</i> Podczas pokazu silnik będzie uruchamiany. Przeprowadzony będzie pomiar wagowego zużycia paliwa – bez obciążenia. Będzie istniała również możliwość obserwacji rozkładu temperatury w poszczególnych elementach silnika.</p> <p><i>Przekrój silnika</i> 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.</p> | Zdzisław Wałęga oraz studenci z Akademickiego Związku Motorowego | ul. Z. Szafrana 4, bud. A11, sala 07 parking przy bud. A11 |
|------------|--|--|---|

| | | | |
|------------|---|--|--|
| 9:00-13:00 | <p><i>Pojazd typu Buggy</i> Podczas pokazu zaprezentowany zostanie po raz pierwszy prototyp pojazdu typu Buggy. Będzie można skorzystać z przejażdżki tym pojazdem.</p> <p><i>Z nutą historii</i> Przedstawiony zostanie jeden z najstarszych modeli Fiata 126 Bambino (1976 r.) po odrestaurowaniu.</p> <p><i>Prototyp elektrycznego motocykla</i> Na bazie doświadczeń zdobytych podczas projektowania i budowy skutera elektrycznego przedstawiona zostanie wersja robocza motocykla z napędem elektrycznym w stylu retro.</p> | | |
|------------|---|--|--|

Wydział Nauk Biologicznych

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

| Czas | Tytuł | Prowadzący | Miejsce |
|----------------|---|--|---|
| 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 |
| 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</i> – montaż szkieletu słonia indyjskiego | 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)</i> – wystawa | 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</i> – działalność Koła Naukowego Biologów | Członkowie Koła Naukowego Biologów | ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, hol na I piętrze |
| 10:00-15:00 | <i>Życie pod stopami</i> – warsztaty zoologiczne | dr Elżbieta Roland | ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 216 |
| 10:00-15:00 | Ogród Botaniczny i jego rola wobec przyrody | mgr Sebastian Pilichowski - Ogród Botaniczny | ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 203 |
| 10:00-11:30 | Techniki komponowania kwiatów - pokaz florystyczny | 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 |
| 13:00-14:15 | <i>Wykorzystanie technik 3D w muzeum przyrodniczym</i> | prof. D. Iwan, dr Z. Zawada, mgr M. Deorowicz, M. Raś | ul. Z. Szafrana 1, bud. A8, sala 115 |

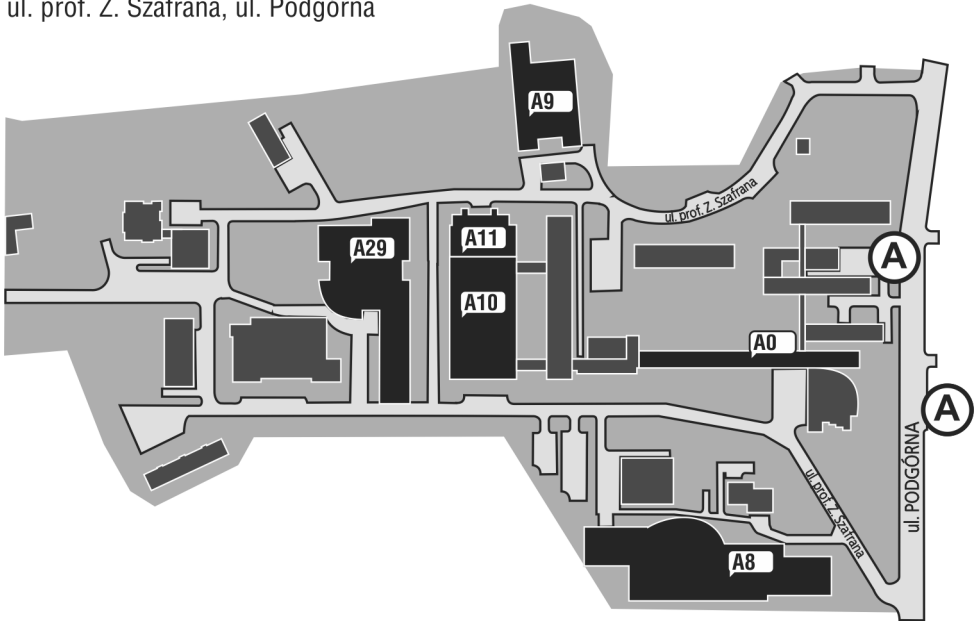
Wydział Pedagogiki, Socjologii i Nauk o Zdrowiu

| Czas | Tytuł | Prowadzący | Miejsce |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Wystawy | | | |
| 10:00-18:00 | <i>Fotografia - inne przestrzenie</i> | mgr Jarosław Dulęba | ul. Stary Rynek, Bachus |



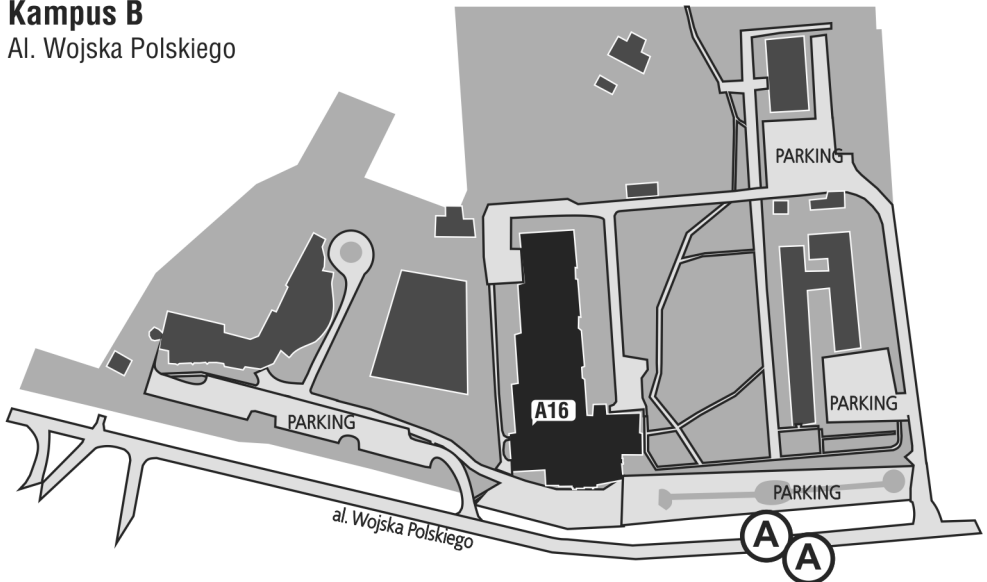
Kampus A

ul. prof. Z. Szafrana, ul. Podgórna



Kampus B

Al. Wojska Polskiego



ORGANIZATOR:



PATRONAT HONOROWY:



Ministerstwo
Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Wojewoda Lubuski



Marszałek
Województwa Lubuskiego



Prezydent Miasta
Zielona Góra

PARTNER:



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Lubuskie
Wspieramy rozwój

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

SPONSORZY:



Polskie Górnictwo Naftowe
i Gazownictwo SA



Millennium
bank



PGE Gubin Sp. z o.o.

PATRONAT MEDIALNY:



Polskie Radio
Zachód



TVP GORZÓW
WIELKOPOLSKI



GAZETA
LUBUSKA