

Efekt lotosu. Szybka kąpiel w garniturze
13.40-14.00
mgr inż. Adam Twardowski

SALA 7

Opakowanie – ładne czy funkcjonalne?
9.30-9.50
mgr inż. Krzysztof Koziół

Inteligentne opakowania
9.50-10.10
dr Agnieszka Nowak

Opakowania kartonowe po płynach spożywczych – nie wyrzucaj!
10.10-10.30
prof. Tomasz Tyralski, dr Alicja Biel-Tyralska

Żywią i bronią – składniki żywności jako oręż przyszłości
10.40-11.00
mgr inż. Iwona Majewska

Czekoladowy afrodyzjak
11.00-11.20
mgr inż. Marzena Misiak

Kiedy jemy indole i co z tego wynika
11.20-11.40
mgr inż. Monika Turek

O jej! Burczy w brzuchu
11.50-12.10
dr inż. Elżbieta Klewicka

Helicobacter pylorii – mała bakteria, duży kłopot
12.10-12.30
dr Łukasz Pęczek

Jeśli nie antybiotyki, to co?
12.30-12.50
dr inż. Beata Kolesińska

Z wizytą u Richterów – salon XIX/XXw. w pałacach Politechniki Łódzkiej – Historia politechnicznych obiektów zabytkowych
13.00-13.20

dr inż. Maria Cybulska
dr Łukasz Grzejszczak

Z wizytą u Richterów – salon XIX/XXw. w pałacach Politechniki Łódzkiej – Moda i tkanina z przełomu wieków
13.20-13.40

dr inż. Maria Cybulska,
dr Łukasz Grzejszczak

Z wizytą u Richterów – salon XIX/XXw. w pałacach Politechniki Łódzkiej – Historyczne atelier fotograficzne
13.40-14.00

dr inż. Maria Cybulska,
dr Łukasz Grzejszczak

IMPREZY TOWARZYSZĄCE**WYDZIAŁ CHEMICZNY**

ul. Żeromskiego 116, laboratorium chemii ogólnej i ekologicznej, parter budynek A-8

Chemia Bajeczna

14 i 15.04.2011, godz. 9.00-17.00
dr inż. Izabela Witońska

Doktoranci Wydziału Chemicznego

UWAGA: Aby wziąć udział w imprezie konieczne jest wcześniejsze zgłoszenie do Pani Ewy Jędrzych (Dziekanat Wydziału Chemicznego) telefonicznie pod nr tel. 42 631-31-00 w dniach 21-31.03.2011

IFE – CENTRUM KSZTAŁCENIA MIĘDZYNARODOWEGO

ul. Żwirki 36

Od włókna do...

14.04.2011, godz. 11.00-13.00, Hala Maszyn
dr inż. Marcin Barbuski

IFE Party

15.04.2011, godz. 18.00
Anna Gryszkiewicz

Wystawa prac studentów architektury

14.04.2011, godz. 12.15-18.00, I piętro
dr hab. inż. arch. Joanna Olenderek, prof. PŁ

WILLA JÓZEFA RICHTERA

ul. Ks. Skorupki 10/12

Z wizytą u Richterów – atelier fotograficzne w willi Józefa Richtera

14.04.2011, godz. 12.00-16.00, 16.04.2011, godz. 13.00-17.00, parter

dr inż. Maria Cybulska,
mgr Tomasz Drożdż, mgr Klaudyna Kukuła, mgr Joanna Janus,
mgr Ewa Majdzińska,
mgr Katarzyna Grabarek,
Damian Kreczmer,
Studenci Wzornictwa Politechniki Łódzkiej

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA

al. Politechniki 6

Polskie stadiony na Euro 2012

12.04.2011, godz. 14.00-15.00, B10
mgr inż. Michał Gajdzicki

Katastrofy budowlane w Polsce i na świecie

13.04.2011, godz. 15.00-16.00, B0
mgr inż. Michał Gajdzicki

Warsztaty urbanistyczne dla dzieci

14.04.2011 godz. 9.15-12.00, sala 705
dr inż. arch. Małgorzata Hanzl

Warsztaty – lekcja rzeźby

14.04.2011, godz. 9.00-18.00
prof. zw. Andrzej Jocz, dr Piotr Krzyżanowski,
mgr Przemysław Druszcz

CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI I FIZYKI

al. Politechniki 11

Nie taka matematyka straszna, jak się ... zna GeoGebra – warsztaty w laboratorium matematycznym (cz.1)

13.04.2011, godz. 15.00-16.30, V piętro, sala 528
Zespół Zdalnej Edukacji

dr inż. Elżbieta Kotlicka

dr inż. Agnieszka Niedziałkowska

Nie taka matematyka straszna, jak się ... zna GeoGebra – warsztaty w laboratorium matematycznym (cz.2)

13.04.2011, godz. 16.30-18.00, V piętro, sala 528
Zespół Zdalnej Edukacji

dr Joanna Rzepecka

dr Joanna Kucner

Nie taka matematyka straszna, jak się ... zna GeoGebra – warsztaty w laboratorium matematycznym (cz.3)

14.04.2011, godz. 10.00-11.30, V piętro, sala 528
Zespół Zdalnej Edukacji

dr inż. Gertruda Gwóźdź-Łukawska

dr Krzysztof Kisiel

Nie taka matematyka straszna, jak się ... zna GeoGebra – warsztaty w laboratorium matematycznym (cz.4)

14.04.2011, godz. 11.30-13.00, V piętro, sala 528
Zespół Zdalnej Edukacji

dr Monika Potyrała

dr inż. Witold Walas

UWAGA: Aby wziąć udział w warsztatach konieczne jest wcześniejsze zgłoszenie poprzez formularz internetowy na stronie <http://cmf.p.lodz.pl>

BIBLIOTEKA PŁ

ul. Wólczńska 223, sala 301

Investowanie to sztuka... Galeria Biblio-Art BPL

12.04.2011, godz. 9.00-9.20, godz. 11.10-11.30
mgr Filip Podgórski

W Internecie jak w marcecie – gdzie szukać by znaleźć – warsztaty

12.04.2011, godz. 9.20-10.00, godz. 11.30-12.10
mgr Filip Podgórski

Skanowanie i przetwarzanie wsadowe: warsztaty nie tylko grafiki cyfrowej

12.04.2011, godz. 10.05-10.50, godz. 12.15-13.00
mgr Filip Podgórski

WYDZIAŁ TECHNOLOGII MATERIAŁOWYCH I WZORNICTWA TEKSTYLIÓW

ul. Żeromskiego 116

XI Ogólnopolskie Seminarium Studenckie TEXTIL 2011

19.04.2011, godz. 7.30-16.00, Katedra Odzieżownictwa i Tekstroniki, sale: W21, W34
dr inż. Renata Krasowska

PIKNIK – MANUFAKTURA**Radio wokół nas – sieci typu Body Area Network**

dr inż. Łukasz Januszkiewicz, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki PŁ

Świat chemią budowany

„Trotyl” Koło Naukowe Studentów Wydziału Chemicznego PŁ
„Nano” Studenckie Koło Nanotechnologów Wydziału Chemicznego PŁ

Kolor na tkaninie, Ekologia w modzie, Magia papieru

dr inż. Marcin Barbuski Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ
Koło Architektury Tekstyliów i Wzornictwa
Koło Chemików Włókienników

Twarzą w twarz

mgr Ewa Majdzińska, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ

Przygotowanie i wystawienie jachtu żaglowego s/y „Albatros”

mgr inż. Krzysztof Stańczyk, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ

Sensoryka we włókiennictwie

dr inż. Tomasz Czajkowski, Koło Naukowe Towaroznawstwa i Marketingu Wydziału Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ

Rzeźba w wiklinie i w gipsie. Kreacja otoczenia.

dr Dariusz Chojnacki, dr inż. Magdalena Owczarek,
Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów PŁ

Alchemia Biotechnologii – zaczarowane jadlo, magiczne bakterie, tajemnice DNA

Koło Naukowe Studentów Biotechnologii „Ferment”,
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ

Fascynujący świat Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności

Studenckie Koło Naukowe Chemików „Kollaps”,
Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ

Budownictwo w innym wymiarze

Koło Naukowe Mechaniki Budowli, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ

Fizyka wokół nas, czyli fizyka w codziennym życiu

Koło Naukowe Fizyków PŁ „Kot Schrödingera”, Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej PŁ

Procesowe zagadki

Koło Naukowe „Oktan”
dr inż. Jarosław Sowiński, dr inż. Hanna Kierzkowska-Pawlak,
Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska PŁ

Stoisko Koła Naukowego Papierników z Instytutu Papiernictwa i Poligrafii Politechniki Łódzkiej

Koło Naukowe Papierników Instytut Papiernictwa i Poligrafii PŁ



Inwestuj w siebie

- NIE CZEKAJ!

XI Festiwal
Nauki Techniki i Sztuki



14 kwietnia 2011r.

IFE – Centrum Kształcenia Międzynarodowego PŁ, ul. Żwirki 36

otwarcie – 9:15

sala 1



Program imprez festiwalowych

SALA 1

Czym będziemy jeździć za 30 lat?

9.30-9.50
dr inż. Tomasz Maniecki

Samochód z napędem hybrydowym

9.50-10.10
dr Tomasz Szydłowski

Pali się... a gdzie grawitacja?

10.10-10.30
dr hab. inż. Andrzej Gorczakowski

SIARKOWODÓR. Toksyczny powiew życia ...

10.40-11.00
dr inż. Izabela Witońska

Lasery w walce z bólem

11.00-11.20
doc. dr n. med. Marek Sopiński

Polimery biodegradowalne dla człowieka

11.20-11.40
prof. dr hab. inż. Maria Mucha,
mgr inż. Michał Tylman, mgr inż. Iwona Michalak

Architektura organiczna – blisko natury

11.50-12.10
dr inż. arch. Renata Przewłocka-Sionek

XIII Wyprowa naukowa studentów architektury

Politechniki Łódzkiej w Karpaty Wschodnie

12.10-12.30
Emilia Jakubowska, Mateusz Grabowski,
Koło Naukowe Studentów Architektury PŁ „IX piętro”,
opiekun – dr inż. arch. Włodzimierz Witkowski

Zobaczyć utracone

12.30-12.50
mgr inż. arch. Rafał Szrajber

Spojrzenie w przyszłość – nanotechnologia

13.00-13.20
dr inż. Grzegorz Raniszewski

Nanomateriały w kulturze Majów

13.20-13.40
dr hab. Anna Kowalewska

Chemia w archeologii i konserwacji zabytków

13.40-14.00
dr hab. Grzegorz Łapienis

Czekolada grzechu warta

14.00-14.20
dr Agnieszka Tomaszewska

SALA 2

Kim jesteśmy – poznawanie ludzkiego genomu, nadzieje i obawy

9.30-9.50
dr hab. Elżbieta Sochacka, prof. PŁ

Program imprez festiwalowych

Obyś w zdrowiu własnego zółwia przeżył!

9.50-10.10
dr inż. Ilona Gałązka-Czarnecka

Żyć, nie umierać

10.10-10.30
dr inż. Małgorzata Zakłos-Szyda

Tekstylia w armii i w sportach ekstremalnych

10.40-11.00
dr inż. Marek Idzik

Dywan na boisko

11.00-11.20
dr inż. Aleksander Koryciński

Warstwa po warstwie i staje się inna!

11.20-11.40
dr inż. Dawid Stawski

Z nieznanych kart kryminalistyki – badania dokumentów i odcisków palców

11.50-12.10
dr hab. inż. Małgorzata Iwona Szynkowska, prof. PŁ

Sherlock Holmes na tropie informacji

12.10-12.30
dr Iwona Sójkowska,
mgr Filip Podgórski

Nasza wirtualna codzienność – e-booki, czytniki e-booków

12.30-12.50
dr inż. Małgorzata Roźniakowska-Kłosińska,
mgr inż. Rafał Kłosiński

Papier czy Internet – pojedynek gigantów!

13.00-13.20
dr Andrzej Grandys

E-matura

13.20-13.40
mgr inż. Dominik Jeske,
mgr inż. Maciej Krasuski,
mgr inż. Rafał Stryjek

Multimedialne portfolio studenta

13.40-14.00
dr inż. Kinga Stasik

SALA 3

Filozofia tworzenia tekstylnych elementów wzorniczych

9.30-9.50
mgr Karolina Majewska

Latający dywan – skąd się wziął jego mit?

9.50-10.10
mgr Tomasz Drózdź

Tajemnice i sekrety parawanów

10.10-10.30
mgr Ewa Majdzińska

Program imprez festiwalowych

Życie bez ryzyka – czy na pewno?

10.40-11.00
Małgorzata Czupryn

Mrówki wiedzą lepiej?

11.00-11.20
dr inż. Bożena Borowska

Symulacje w medycynie: proteza stawu biodrowego

11.20-11.40
mgr inż. Andrzej Polańczyk

Uroki podglądania nanoświata

11.50-12.10
dr Michał Puchalski,
mgr inż. Krzysztof Kostanek

Barwa kryształów

12.10-12.30
dr Marian Szurgot

Złudzenia optyczne

12.30-12.50
dr inż. Mariola Buczkowska

Foto-realizm czy foto-fikcja?

13.00-13.20
mgr inż. Krzysztof Guzek

Infografika a wizualizacja danych – jak artyści zaczęli programować?

13.20-13.40
mgr inż. Jarosław Andrzejczak

Poezja kreowania ulic i placów

13.40-14.00
dr inż. arch. Małgorzata Hanzl

SALA 4

Cuda i kłątwy? Mikrobiolog wie lepiej.

9.30-9.50
dr Małgorzata Piotrowska

Chiralność a smak, zapach, zdrowie i ...

9.50-10.10
prof. dr hab. Zbigniew J. Kamiński

Czy produkt ekologiczny szkodzi?

10.10-10.30
Joanna Augustyniak, Malwina Marchwicka

Mikroświat osadu czynnego

10.40-11.00
dr hab. inż. Ewa Liwarska-Bizukojć

Świnka dba o środowisko

11.00-11.20
dr inż. Tomasz Olejnik

Biorafinerie – zielone fabryki przyszłości

11.20-11.40
dr inż. Katarzyna Struszczyk-Świta,
mgr inż. Łukasz Stańczyk

Program imprez festiwalowych

Tekstylia pod mikroskopem

11.50-12.10
mgr inż. Henryk Wrzosek

O zdobieniu wyrobów włókienniczych inaczej!

12.10-12.30
dr inż. Jadwiga Bemska

Drugie życie niechcianych tekstyliów

12.30-12.50
mgr inż. Marcin Kostanek

Na odpadach można się wzbogacić

13.00-13.20
dr inż. Barbara Kozłowska

Modne kolory w ściekach włókienniczych widać

13.20-13.40
dr inż. Anna Klepacz-Smółka

Wiry pierścieniowe

13.40-14.00
Marcin Czyżewski, Kamil Stolarek, Marek Krawczyk

SALA 5

Technologie energetyczne w XXI wieku

9.30-9.50
prof. Andrzej Szablewski

Jeśli nie żarówka to co? Ergooszczędne żarówki – fakty i mity

9.50-10.10
dr inż. Przemysław Tabaka

Wybuchy pyłowe w kuchni

10.10-10.30
Robert Filipczak, Adam Płachta

O aspektach równoliczności zbiorów

10.40-11.00
dr Artur Wachowicz

Małe jest piękne – mikrosystemy

11.00-11.20
dr inż. Krzysztof Smółka,
mgr inż. Anna Firych-Nowacka

Orzeł ... reszka – czy to hazard?

11.20-11.40
dr hab. inż. Jarosław Strzałko, prof. nadz., dr hab. inż. Juliusz Grabski, dr hab. inż. Andrzej Stefański, prof. PŁ, dr inż. Przemysław Perlikowski, prof. dr hab. inż. Tomasz Kapitaniak

Unia Europejska – stagnacja czy rozwój

11.50-12.10
dr Robert Stanisławski

Towaroznawstwo – sztuka oceny jakości. Czyli jak poznać co dobre, zdrowe i bezpieczne?

12.10-12.30
dr Małgorzata Koszewska

Matematyka na giełdzie

12.30-12.50
Izabela Jaworska

Program imprez festiwalowych

Zobaczyć więcej – tomograficzne obrazy 3D

13.00-13.20
dr inż. Marcin Janaszewski,
dr Laurent>About,
mgr inż. Michał Postolski,
mgr inż. Łukasz Jopek

Od Leonarda da Vinci do promów kosmicznych

13.20-13.40
dr inż. Łukasz Kaczmarek

Równanie Van der Waalsa – twórca i dzieło

13.40-14.00
dr hab. inż. Grzegorz Rogacki

SALA 6

Komputerowy kameleon – procesorowa rewolucja

9.30-9.50
dr inż. Rafał Kiełbik

Projektowanie bezpiecznych konstrukcji

9.50-10.10
dr inż. Jan Turant,
dr inż. Jacek Wiśniewski

Niebezpieczne wahania

10.10-10.30
dr hab. inż. Jacek Cink, prof. nadz.

Trójwymiarowa rekonstrukcja obrazów biomedycznych

10.40-11.00
dr hab. inż. Mariusz Zubert

Czy chirurg jest potrzebny? – roboty medyczne

11.00-11.20
dr hab. inż. Leszek Podsędkowski, prof. PŁ

Widzenie dźwiękiem

11.20-11.40
mgr inż. Michał Bujacz,
dr hab. inż. Paweł Strumiłło, prof. PŁ

Synu, wróć cały! – osłony balistyczne

11.50-12.10
dr hab. inż. Tomasz Kubiak

Hałas czy cisza – ekrany akustyczne

12.10-12.30
dr inż. Marianna Kazimierska-Grębosz

Hałas... cisza... komora bezechowa

12.30-12.50
dr inż. Jarosław Błaszczak

Woda najbardziej zagadkowa substancja świata

13.00-13.20
dr inż. Marcin Kozanecki

Molekuły z kryminalną przeszłością

13.20-13.40
dr inż. Anna Gajda