

CAŁKĄ ROZKRĘCONY RYNEK MANUFAKTURY

WARSZTATY ✍

11:00 | **STWÓRZ ROBOTA Z LEGO** SKN Robotyków
z Wydziału Mechanicznego
13:00 | Mali i duzi pasjonaci konstrukcji z klocków – mamy coś dla Was! Co powiecie na budowanie i programowanie robotów dzięki zabawie klockami LEGO Mindstorms? Tylko na tych warsztatach poznacie wszystkie elementy zestawu, takie jak czujniki, silniki, mikrokontroler. Zaprojektujecie i skonstruujecie swoją maszynę, tylko po to, żeby na końcu ją zaprogramować!

CHCESZ DOTKNAĆ CHEMII? SKN Nano i Třotyl
z Wydziału Chemicznego

Zapraszamy do eksperymentalnego świata chemii, gdzie każdy znajdzie coś interesującego. Będziecie mogli stworzyć swój własny chemiczny ogród, zamienić miedziane monety w srebrne i mieszać ze sobą substancje, które wywołają wiele niespodzianek!

CZY TO JESZCZE FIZYKA, CZY JUŻ MAGIA? SKN Energetyk
z Wydziału EEIA

Warsztaty, które na pewno zmienią Twoje postrzeganie fizyki. Dotkniesz, zobaczysz i poczujesz niezwykłe oddziaływania magnesu, przewodnictwo prądu w warzywach i owocach oraz powolne spadanie niemagnetycznych materiałów. Kilka ciekawostek elektronicznych rozkręci w każdym żyłkę naukowca!

ZRÓB TO SAM – KOSMETYKI I ZDROWE PRZEKĄSKI
SKN Kollaps z Wydziału BiNoŻ

Polecamy zagadki i zabawy związane ze zdrowym żywieniem. Zobaczycie proste reakcje chemiczne na bazie surowców dostępnych w życiu codziennym. Damy Wam przepis na pyszne smoothies, zaraz po tym, jak nauczymy Was czytać etykiety na produktach spożywczych. Podzielimy się sprawdzonymi sposobami na ekokosmetyki, bo my już dobrze wiemy, że zdrowie i uroda są dostępne od ręki. Będą też zapachowe niespodzianki!

13:00 | **NIE BĄDŹ ZIELONY W EKOTEMACIE** SKN ECOresearch
z Kolegium Towaroznawstwa

15:00 | Na pewno Cię zaskoczymy! Tylko na tych warsztatach poznasz przedmioty codziennego użytku wykonane z materiałów bezpiecznych dla ludzi i środowiska. Dowiesz się, jak Twoje codzienne decyzje wpływają na życie ludzi i świata! Nie pozwolimy, żebyś został zielony w temacie EKO!

ZRÓB TO SAM – KOSMETYKI I ZDROWE PRZEKĄSKI
SKN Kollaps z Wydziału BiNoŻ

SKRĘĆ I ROZKRĘĆ ROBOTA ZE SKANER-EM! SKN SKaNer
z Wydziału EEIA

Każdy, kto wie jak działa lutownica, musi, po prostu musi do nas trafić! Będzie mnóstwo lutowania mniejszych i większych elementów. Będą wyścigi i programowanie robotycznych cudeniek! Roboto-kreatywni na start!

KUCHNIA NA CHEMII CZY CHEMIA W KUCHNI? SKN FERMENT
z Wydziału BiNoŻ

Zapraszamy na eksperymenty, w których główną rolę odegrają znane Wam wszystkim produkty, takie jak mleko, płyn do mycia naczyń, kapusta, ocet, proszek do pieczenia. Zobaczycie, jakie niesamowite czary można z nimi robić nawet poza laboratorium! Zapoznamy Was z naszymi ulubieńcami – polimerami, które czasem lubią się cał(k)ować.

15:00 | **KREATYWNE WYZWANIA DT4U** Design Thinking Workspace PL

17:00 | Proponujemy trzy warsztatowe wyzwania:
Wilhelm Tell – damy Wam okazję do tego, aby sprawdzić swoją celność i umiejętności budowania. Bystre i czujne oko – mile widziane!

Sięgnij gwiazd – to konkurencja przeznaczona zarówno dla marzycieli, jak i tych, którzy lubią twardo stąpać po ziemi. Będziemy tworzyć jak najbardziej stabilną konstrukcję z rzeczy średnio i słabo stabilnych.

Tenis wiadrowy – poczujecie na własnej skórze, jak połączyć kreatywne myślenie, tenis, koszykówkę oraz dużą dawkę dobrej zabawy.

KUCHNIA NA CHEMII CZY CHEMIA W KUCHNI? SKN FERMENT
z Wydziału BiNoŻ

ROZKRĘCAMY SITODRUKIEM SKN Chemików Włókienników
z Wydziału TMIWT

Plastycznie zakreślonym polecamy warsztaty malowania toreb metodą sitodruku. Będzie okazja nie tylko do kreacji dzieł sztuki, ale także do zapoznania się z technologią nakładania barw na tkaniny za pomocą sita.

SKRĘĆ I ROZKRĘĆ ROBOTA ZE SKANER-EM! SKN SKaNer
z Wydziału EEIA

17:00 | **CHCESZ DOTKNAĆ CHEMII?** SKN Nano i Třotyl
19:00 | z Wydziału Chemicznego

STWÓRZ ROBOTA Z LEGO SKN Robotyków z Wydziału Mechanicznego

CZY TO JESZCZE FIZYKA, CZY JUŻ MAGIA?
SKN Energetyk z Wydziału EEIA

NIE BĄDŹ ZIELONY W EKOTEMACIE SKN ECOresearch
z Kolegium Towaroznawstwa

11:00 | **TAJNIKI RADIA** redakcja Studenckiego Radia ŻAK PL

19:00 | Zapraszamy na warsztaty, podczas których poznasz przeróżne tajniki radia. Weź udział w specjalnym szkoleniu interpersonalnym prowadzonym przez jednego z naszych długoletnich redaktorów. Do zobaczenia i usłyszenia!

POLIŻONGLER UCZY SZTUCZEK studenci z organizacji Poliżongler

Zapraszamy na warsztaty cyrkowe! Dzięki nam pobiegiesz na szczudłach, nauczymy Cię żonglować, tańczyć z hula hop i puszczać ogromne bańki mydlane! Daj się skusić na cyrkowe sztuczki.

ZOSTAW KOLOR – BAW SIĘ BARWAMI
studenci z Centrum Kształcenia Międzynarodowego IFE

Stwórz z nami oryginalne i niepowtarzalne dzieło sztuki! Bądź częścią plakatu, który ozdobi Politechnikę Łódzką! Zostaw nam swój ślad i podpis! Daj upust rysunkowym talentom i pokoloruj z nami cał(k)ą Łódź!

CAŁ(K)UJ KREATYWNIE scrabble, sudoku, warcaby, klocki.

Zapraszamy do zabawy z naszymi studentami. Będą nagrody!

CAŁKI W POJAZDACH PL studenci SKN Miłośników Motoryzacji
Wydziału Mechanicznego i Klub Motocyklistów PL

Wystawa aut i pojazdów – dzieł studentów.

CAŁKOWICIE RYNEK ROZKRĘCAĆ BĘDĄ

KOMUNIKAT – Wystawa plakatów i fotografii typograficznych form przestrzennych.
WTMiWT PL kształci zarówno w dziedzinach technicznych jak i humanistycznych. Wystawa KOMUNIKAT prezentuje wybrane prace przyszłych licencjatów i magistrów sztuki zrealizowane w Instytucie Architektury Tekstyliów na kierunku wzornictwo, specjalność: komunikacja wizualna i techniki druku.

Projekty zostały wykonane pod kierunkiem: dr hab. Dariusza Chojnackiego prof. PL, dr hab. Aurelii Mandziuk-Zajączkowskiej, dr Andrzeja Buszki, dr Anny Szumigaj-Badziak.

HAPPENING Wydział IPOŚ z MPK | **sb, 14:30**

FLASHMOB z przyjaciółmi z programu ERASMUS | **nd, 15:00**

GRA MIEJSKA z nagrodami | **sb 14:30, nd 11:30 i 14:30**
(start i meta przed sceną)

ŚCIANKA WSPINACZKOWA

BOISKO DO GRY W SQUASHA

POKAZY KLUBU AZS PL **sb i nd, 15:30** (scena)

POKAZY TAŃCA studentek z Centrum Sportu PL | **nd od 15:30** (scena)

POKAZ MODY studentek z Wydziału TMIWT | **nd, 19:00** (scena)

Poznajcie inne oblicze Politechniki Łódzkiej. To właśnie tutaj powstają nowe trendy modowe. Nasze studentki podzielą się z Wami swoim spojrzeniem na modę XXI wieku. Przedstawione kolekcje ubioru powstały w ramach prac dyplomowych – licencjackich jak również w ramach ćwiczeń zrealizowanych przez studentki kierunku wzornictwa na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów Politechniki Łódzkiej w Instytucie Architektury Tekstyliów w Pracowni Ubioru utworzonej przez prof. Andrzeja Nawrota.

Prace powstały pod kierunkiem: dr Małgorzaty Łukawskiej, dr Aleksandry Wereszki oraz dr inż. Magdaleny Owczarek.

ROTUNDA W GALERII HANDLOWEJ MANUFAKTURY

sb i nd 11:00 – 19:00

POLIGON3 wernisaż – **sb, 16:30**

Wystawa krótkich form animacyjnych wykonanych przez studentów informatyki Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej, studiujących na specjalności grafika komputerowa i multimedia. Prezentowane animacje trwają ok. 3 minuty, warto jednak wspomnieć, że proces powstawania filmu animowanego przelicza się nie w dniach czy tygodniach, lecz miesiącach, a niekiedy nawet latach! Nazwa Poligon oznacza w języku angielskim wielokąt, który jest podstawowym elementem konstrukcyjnym w grafice 3D. Wystawa jest okazją do konfrontacji prac studentów z szerszym gronem odbiorców, stanowi więc pewien rodzaj poligonu doświadczalnego. Warto przystanąć i zapoznać się z pracami naukowymi studentów.

TURNIEJ ROZKRĘCONYCH CAŁKĄ GIER KOMPUTEROWYCH

Marzycie by swoją pasję do grania przekuć w coś rzeczywistego? Jesteście zapalonymi graczami w gry wideo? Zapraszamy na prezentacje gier zaprojektowanych i stworzonych przez studentów z naukowego koła Digital Night Studio Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej. Wrażenia z wirtualnego świata zapewnią gry na komputery i platformy mobilne, a także google wirtualnej rzeczywistości Oculus Rift. Do wygrania atrakcyjne nagrody!

ŁÓDZKIE MURALE W APLIKACJACH Szymon Klepacz, twórca aplikacji, student informatyki Wydziału FTIMS

Każdy z Was na pewno już widział nasze piękne łódzkie murale. Dzięki nim Łódź staje się coraz większą atrakcją dla przyjezdnych! Promujemy nasze miasto specjalną aplikacją na smartfony, która umożliwia obejrzenie łódzkich murali oraz ich potożenia bez wychodzenia z domu!

ROZKRĘCONA SCENA NA RYNKU

POKAZY CAŁKIEM UDANYCH DOŚWIADCZEŃ



sb i nd, 12:00-14:00 i 16:00-18:00

Zanim zaprosimy Was do zabawy przy muzyce naszych urodzinowych gwiazd, chcemy pokazać kilka naukowo brzmiących sztuczek nie tylko z catką w tle.

ROZKRĘC Z NAMI ŚWIAT CHEMII SKN Trotyl Wydziału Chemicznego

Przyjdź i zobacz, że azot to nie tylko gaz, który nas otacza, że woda nie tylko gasi ogień, ale także może go rozpaść, a płomień nie muszą być żółte. Pokażemy Ci wielkie wynalazki starożytnych Chin, które uczyniły krok milowy w rozwoju cywilizacji. Zobaczysz magiczną lokomotywę, jasną latarnię, która rozświetli nawet najciemniejszą noc, a także zasmakujesz nieco magii zamykając duszka w zlewce.

CO MOŻNA ZROBIĆ Z PAPIERU? studenci z Instytutu Papiernictwa i Poligrafii

Pokaz Kota Naukowego Papierników to odkrywanie szczególnych właściwości papieru. Nie tylko dzieła sztuki powstają z papieru lub na nim, ale też rzeczy codziennego użytku możesz stworzyć z tego, jakże uniwersalnego materiału. Przekonaj się, co w Twoim otoczeniu może być papierowe.

ŁÓDZKIE MURALE W APLIKACJACH Szymon Klepacz, twórca aplikacji, student informatyki Wydziału FTiMS

CHEMICZNE TV – SHOW SKN Nano z Wydziału Chemicznego

Zapraszamy do TV-CHEM, która poleca programy:

- kuchenne rewolucje: lody z ciekłego azotu oraz: jak sobie radzić w kuchni bez tłuczka;
- przerwa na reklamę: nowoczesne kremy, czyli magiczne nanocząstki srebra;
- wiadomości drogowe: korki na ulicach miasta, możliwe opóźnienia pociągów;
- przerwa na reklamę: egzotyczna wycieczka bez ruszania się z domu, czyli wulkan w Łodzi;
- prognoza pogody: czy na dziś przewidziane są burze?

Pani HELENA BIOMEDYCYNA prawdę Ci powie

SKN ECOresearch z Kolegium Towaroznawstwa

Piękna Helena opowie niejedną historię z ogromną dawką humoru, a każda z nich będzie potoczona z nowinkami z zakresu biomedycyny. Dowiesz się, jak niepozornie wyglądające wyroby mają znaczący wpływ na poprawę zdrowia człowieka. I nie tylko!

SUMO-ROBOTY ZNAJĄ CAŁKI I DLATEGO WYGRYWAJĄ ZAWODY!

SKN SKaNer z Wydziału EEiA

Chcemy zapoznać Was z naszymi robotami, które startują w krajowych i międzynarodowych zawodach. Będą wśród nich mega szybkie Line follower, czyli formuła 1 wśród robotów, których zadaniem jest jak najszybsze pokonanie wyznaczonej trasy. Zobaczycie Micromouse, robota-mysz,

którego celem jest znalezienie wyjścia z labiryntu oraz roboty SUMO, które, tak samo jak prawdziwi zawodnicy sumo, mają za zadanie wypchnąć przeciwnika z ringu. Będzie gorąco!

CZY TYLKO CAŁKI TAŃCZĄ W BUTELCE? SKN Energetyk z Wydziału EEiA

Studenci z SKN Energetyk podzielą się z wami swoimi odkryciami naukowymi i opowiedzą o ciekawych wynalazkach i eksperymentach. Będzie całkiem niezłe widowisko! Pioruny, burze i inne wyładowania elektryczne to tylko początek.

POLSKI PROGRAM KOSMICZNY-MĄKA 2015 studenci w Wydziału IPOŚ

KONCERTY

sb, 19:00

HODHILL Zespół stworzyli absolwenci Politechniki Łódzkiej, którzy uwielbiają mocne gitarowe brzmienie, charakterystyczne dla hard rocka, jednak ich muzyka łączy wiele elementów wspólnych dla innych gatunków. Delikatna elektronika, instrumenty etniczne (bałatajka, skrzypce) to elementy wpływające na występującą na scenie silną energię. Do tego przemyślane i niebanalne teksty oraz oryginalne kompozycje. Muzyka zarówno dla amatorów skakania przy scenie jak i tych, którzy cenią ambitne dźwięki.

SAMOKHIN BAND Muzyka łącząca nurty takie jak swing, latino, funk i rock'n'rollową ekspresję. Mówią o sobie, że są „bandą” muzycznych „pożeraczy” szaleńczej energii na scenie, która przy okazji potrafi nieźle grać. Trąbka, saksofon, puzon, pianino, gitara, bass, perkusja oraz nieziemski wokal - tym wszystkim zakręca i poruszają, żeby urodziny PŁ zostały w Waszych sercach na długo!

nd, 20:00

CHÓR PŁ to zespół młodych ludzi wspólnie realizujących pasję, jaką jest śpiew. Łączy ich chęć spotykania się i pracowania nad repertuarem dla satysfakcji z koncertów oraz występów konkursowych. Repertuar chóru to pełen przegląd przez muzykę chóralną wszystkich epok. Wykonują zarówno utwory powszechnie znane, jak i te, których próżno szukać w repertuarze innych chórów. Ogromną satysfakcję czerpią nie tylko z wykonywania bogatego repertuaru a capella, ale również wielkich form wokalnie-instrumentalnych. Chór to studenci byli, obecni, przyszli i niedoszli, związani zarówno z Politechniką Łódzką, jak i innymi uczelniami Łodzi.

ORKIESTRA PŁ powstała w 2005 r. pod dyktando prof. Ryszarda Jana Osmolińskiego. Członkami zespołu są studenci i pracownicy Politechniki Łódzkiej, a także studenci Uniwersytetu i Akademii Muzycznej w Łodzi. W programie Akademickiej Orkiestry Politechniki Łódzkiej są zarówno utwory klasyczne jak i rozrywkowe, często aranżowane specjalnie dla tego ansamblu. Na koncercie w Manufakturze Orkiestra wykona m.in. Pour Una Cabeza Tang, The Pik Panther Theme, Star Wars Imperial March, Oblivione, czy Smooth Criminal.

PARTNERZY
JUBILEUSZU



SPONSORZY
JUBILEUSZU



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.



MakoLab



FUNDATORZY
NAGRÓD

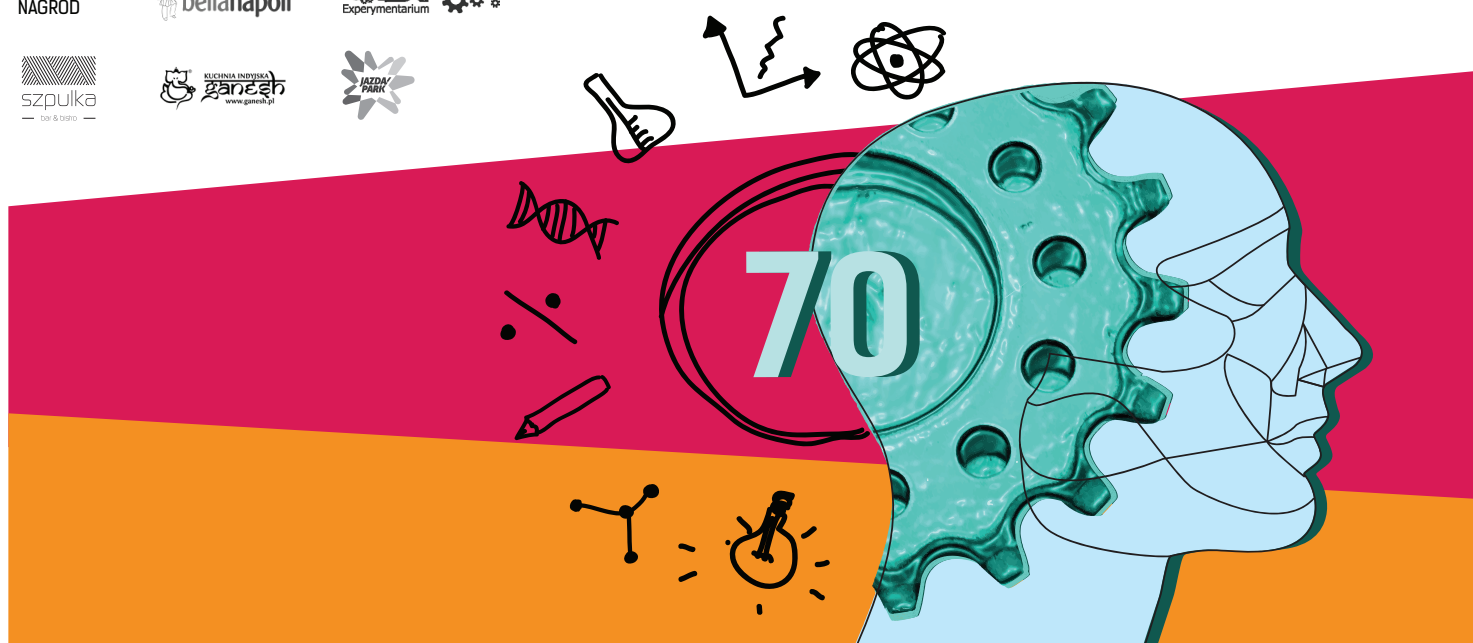


Politechnika Łódzka



ROZKRĘCAMY CAŁ(K)Ą ŁÓDŹ!

70 LAT POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ



ŁÓDŹ, MANUFATURA
13-14 CZERWCA 2015