

12:45-13:30	Operacja: Ekstrakcja! – na tropie pogromców mikrobow – dr inż. Anna Otlewska, dr inż. Gabriela Kowalska, SKN Gram-pozytywni, SKN Funkcjonalni - warsztaty, bud. A2, s. 224, II piętro (16 osób)
13:15-14:00	Studencka perfumeria - dr inż. Iwona Majak, SKN Kollaps - warsztaty, bud. A2, s. S-12 (15 osób)
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA	
12:00-13:30	Warsztaty z kompozycji plastycznej - dr inż. arch. Agata Wereszczyńska - warsztaty, bud. B6, s. 604 (15 osób)
12:00-13:30	Poznaj kampus od strony powietrznej - lot badawczy balonem - mgr inż. Ewa Kwiatkowska oraz koło naukowe "Wentylator" - pokaz połączony z prezentacją kola naukowego, zbiórka przed wejściem do bud. B7 (50 osób)
12:00-13:30	Budowanie rakiety z rur i kształtek PEX - zaopatrzenie w wodę, odbiór i oczyszczanie ścieków, wentylacja i klimatyzacja - dr Dorota Gryglik, dr inż. Dawid Bandzierz, dr inż. Ewa Badowska - warsztat/pokaz, zbiórka na parterze bud. B7 (15 osób)
12:00-13:30	Gravitrax Power - budowanie interaktywnego miasta - dr inż. Jakub Marczak, dr inż. Ewelina Kubacka - zajęcia aktywizujące, bud. B7, zbiórka przy portierni (15 osób)
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ, INFORMATYKI I MATEMATYKI STOSOWANEJ	
12:15-13:45	Wyznaczanie charakterystyk prądowo-napięciowych rezystora i diody półprzewodnikowej - dr Rafał Ledzion - warsztaty, bud. B14, sala 2.03 (30 osób)
11:45-12:20; 12:30-13:05; 13:15-13:50	Nowoczesne technologie wirtualnych środowisk i gier komputerowych - dr inż. Dominik Szajerman - warsztaty, bud. B19 (CTI), s. 203 (15 osób na każdy przedział godzinowy)
WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA	
12:00-12:30	Skanuj. Projektuj. Drukuj - dr inż. Jacek Gralewski - wykład, zbiórka na parterze bud. B17 (30 osób)
14:00-14:30	Skąd sklep wie, czego chcesz? Dane, które zmieniają handel - mgr inż. Kamil Wysocki - wykład, zbiórka na parterze bud. B17 (30 osób)
WYDZIAŁ INŻYNIERII PROCESOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA	
11:15-11:45	Plazma i wodór - w kierunku czystej energii - dr Maciej Fronczak - warsztat/pokaz, bud. A1, s. 101 (15 osób)
11:45-12:30	Membranowa era separacji - dr inż. Katarzyna Piekłarz, dr inż. Joanna Marszałek - warsztaty, bud. A1, s. 102/103 (15 osób)
12:30-13:15	Co się kryje w wodzie? - dr inż. Katarzyna Paździor - warsztaty, bud. A1, s. 105 (15 osób)
13:15-14:00	Woda nasza codzienna - dr inż. Jarosław Sowiński - warsztaty, bud. A1, s. 206 (20 osób)
CENTRUM KSZTAŁCENIA MIĘDZYNARODOWEGO	
12:00-12:30	Konfiguracja usług sieciowych w systemie Linux - Jacek Nazdrowicz (Fujitsu) - warsztaty, bud. A 16 (IFE), s. 4 (19 osób)
CENTRUM NAUCZANIA MATEMATYKI I FIZYKI	
12:15-12:45	Różnorodne strategie rozwiązywania zadań optymalizacyjnych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji - dr Elżbieta Galewska, dr Krzysztof Kisiel (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki) - warsztaty komputerowe



PANEL DLA NAUCZYCIELI

AULA* (70 OS.)	
10:15-10:45	Co będzie robił inżynier za 5-10 lat? - dr hab inż. Grzegorz Liśkiewicz (Wydział Mechaniczny)
10:50-11:50	Kto tu myśli – człowiek czy algorytm? O krytycznym myśleniu, zaufaniu i odpowiedzialności w świecie AI - dr inż. Magdalena Wróbel (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki)
12:00-13:00	Jak uczyć empatii za pomocą gry EQUINI? - Rafał Nykiel (Akademicka Strefa Wsparcia)

 STREFA ZWIEDZANIA	
11:00-12:30; 13:15-14:45	Zwiedzanie Wydziału Mechanicznego, zbiórka przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu (30 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz, w tym 10 miejsc dla uczestników indywidualnych - zapisy przy stoisku)
11:00-12:30	Zwiedzanie Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, zbiórka przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu (30 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz, w tym 10 miejsc dla uczestników indywidualnych - zapisy przy stoisku)
11:00-12:00; 12:00-13:00	Zwiedzanie Wydziału Chemicznego, zbiórka przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu (30 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz, w tym 10 miejsc dla uczestników indywidualnych - zapisy przy stoisku)
9:45-11:00; 11:45-13:00	Zwiedzanie Wydziału Włókiennictwa i Wzornictwa, zbiórka przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu (30 osób na każdą godzinę, zapisy przy stoisku)
10:45-12:00; 12:15-13:30	Zwiedzanie Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności (40 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz w tym 10 miejsc dla uczestników indywidualnych - zapisy przy stoisku)- zbiórka zapisanej grupy w bud. A2 przy szatni, zbiórka osób zapisanych na stoisku przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu
11:30-12:30	Zwiedzanie Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, zbiórka przy fładze Wydziału pod Zatoką Sportu (40 osób na każdą godzinę - zapisy przy stoisku)
11:30-12:15; 12:30-13:15	Zwiedzanie Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, zbiórka na parterze bud. A1 (15 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz)
9:30-10:00; 10:30-11:00; 11:30-12:00; 12:30-13:00	Zwiedzanie Domu Studenta nr 3 - bud. C12, zbiórka przy portierni (30 osób na każdą godzinę - zapisy przez formularz, można też przyjść indywidualnie w godz. 9:00-14:00)
 STREFA GIER	
11:00-11:40; 12:00-12:40; 13:00-13:40	Alchemium Run - gra terenowa - zbiórka w bud. A34 na parterze (30 osób na każdy przedział godzinowy, zapisy przez formularz)
10:30-11:30; 12:30-13:30	Enter Włókno - gra terenowa - zbiórka przy fładze Wydziału Włókiennictwa i Wzornictwa - 15 osób na każdy przedział godzinowy - zapisy przez formularz, zapisy indywidualnie przy stoisku Wydziału Włókiennictwa i Wzornictwa)
10:30-11:15; 11:30-12:15	Tajemnicza bakteria - gra terenowa - zbiórka przy szatni w bud. A2 - (16 osób na każdy przedział godzinowy - zapisy przez formularz, zapisy przez formularz lub indywidualnie przy stoisku Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności)
10:00-11:15; 12:00-13:15	Zdążyć przed patogenem: misja antidotum - escape room - zbiórka przy fładze Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności (15 osób na każdy przedział godzinowy, zapisy przez formularz lub indywidualnie przy stoisku Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności)
10:30-12:00; 12:15-13:45	START-UP 2040 – zaprojektuj przyszłość - gra terenowa Wydziału Organizacji i Zarządzania - zbiórka na parterze bud. B17 - zapisy przez formularz (30 osób na przedział godzinowy)
11:00-12:00; 13:00-14:00	LabTECH challenge - gra terenowa Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska - zbiórka na parterze bud. A1 (16 osób na każdy przedział godzinowy - zapisy przez formularz)
10:30-12:00; 12:15-13:45	How to get out of the box? - nowoczesne studiowanie w Centrum Kształcenia Międzynarodowego - bud. A16 (IFE), zbiórka w sali 16 na parterze (30 osób na każdy przedział godzinowy)
 NIE PRZEGAP!	
10:00-14:00	Pierwistki z supermocą, dr inż. Beata Rurarz oraz dr inż. Agnieszka Adamus-Włodarczyk, pokaz na stoisku Wydziału Chemicznego
09:00-14:00	Wystawa prac studentów kierunku wzornictwo w Galerii Jutro, bud. A 33, I lp.
09:00-14:00	Konkurs social media z nagrodami - przy stoisku PL

* informacja o miejscu zostanie podana w późniejszym terminie



Politechnika
Łódzka

ZOBACZ,
JAK DZIAŁA
PRZYSZŁOŚĆ

3.12.2026
DZIEŃ
OTWARTY
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

PROGRAM

rekrutacja.p.lodz.pl



ZADANIE WSPÓŁFINANSOWANE Z BUDŻETU SAMORZĄDU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO



STREFA NAUKI	
ZATOKA SPORTU	
SALA D (100 OS.)	
9:15-9:45	<i>Energia inżynierii - inżynieria energetyki</i> - dr inż. Michał Lipian (Wydział Mechaniczny) - wykład
10:00-10:30	<i>AI based start-up - jak technologia zmienia świat małego biznesu</i> - dr Robert Błażak (Wydział Organizacji i Zarządzania) - wykład
10:45-11:15	<i>"Jeśli ktokolwiek to zbuduje, wszyscy zginie", czyli dlaczego tyłu naukowców obawia się apokalipsy AI</i> - dr inż. Michał Bujacz (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki) - wykład
11:30-12:00	<i>Antybiotyki – biologiczny wyścig zbrojeń</i> - dr inż. Anna Ścigaczewska (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska) - wykład
12:15-12:45	<i>Dron pod nasłuchem – wykrywanie niewidzialnego intruza. Pokaz na żywo technologii akustycznej</i> - dr hab. inż. Piotr Lipiński, dr inż. Marcin Leplawy, dr inż. Krzysztof Lichy (Wydział FTIMS) - wykład z elementami pokazu
SALA E (100 OS.)	
9:30-10:00	<i>Supermoce dla roślin: nanotechnologia w akcji</i> - dr hab. inż. Elżbieta Skiba- wykład
10:15-10:45	<i>Od iskry do kwantu-technologia, która zmienia świat</i> - SKN PEEMSA i SKN MIPSa (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki) - wykład
10:50-11:50	<i>Fakty i mity o cukrze - naukowcy kontra TikTok</i> - prof. dr hab. inż. Andrzej Baryga, dr inż. Magdalena Oleksy-Sobczak, dr inż. Aleksandra Plucińska-Krawczyk (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności) - wykład
11:55-12:25	<i>Jak technologie z PL trafiły do samolotów Airbusa i Boeinga?</i> - dr hab. inż. Konrad Dybowski (Wydział Mechaniczny) - wykład
12:30-13:00	<i>Matematyka bez matematyków? - człowiek, AI i przyszłość matematyki</i> - dr Marek Małolepszy, prof. PL (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki) - wykład
SALA F (80 OS.)	
9:10-9:50	<i>Mniejsze spalanie i wpływ elektrycznego jeża na wyścigi solarne</i> - Iron Warriors i Lodz Solar Team (koła naukowe Wydziału Mechanicznego) - wykład
09:50-10:35	<i>Czy liczby mogą uratować życie?</i> - studenci Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska - wykład
10:45-11:15	<i>Czy AI zabierze nam pracę? Kompetencje przyszłości, których AI nie zastąpi</i> - Koło Naukowe Zarządzania Zasobami Ludzkimi "Experience" (Wydział Organizacji i Zarządzania) - wykład
11:30-12:00	<i>Inżynieria odpadów: Nowa era materiałów i mody</i> - koła naukowe Wydziału Włókiennictwa i Wzornictwa - wykład
12:15-12:45	<i>Wybuchowa dawka nauki</i> - SKN Trotyl (Wydział Chemiczny) - wykład
SALA H (50 OS.)	
9:00-9:30	<i>Matematyczne laboratorium 3D</i> - dr inż. Elżbieta Kotlicka-Dwurnik (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki) - wykład (30 osób)
10:15-10:45	<i>Od Inu do inteligentnej tkaniny. Zobacz, jak wygląda przyszłość tekstyliów</i> - dr hab. Michał Puchalski, prof. PL (Wydział Włókiennictwa i Wzornictwa) - wykład
11:00-11:30	<i>Aukcja Matura (Matura Auction)</i> - dr Katarzyna Budzińska (Centrum Językowe) - warsztaty (30 osób)
11:45-12:15	<i>Lights on! Rzucamy nowe światło na działanie mózgu</i> - SKNB Ferment (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności) - wykład
12:30-13:00	<i>Jak kafelkowano świat? Od starożytności po algorytmy XXI wieku</i> - dr inż. Katarzyna Dems-Rudnicka, dr inż. Izabela Jóźwik (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki) - wykład

STREFA INSPIRACJI	
ZATOKA SPORTU - AULA ABC (250 OS.)	
9:00-9:30	 <i>Od próbówki do TikTok - jak naukowiec zmienia świat?</i> - dr Łukasz Janczewski, IG @janekluk
9:40-10:10	Uroczyste otwarcie i wręczenie nagród w konkursie "EkoUprawa z PL"
10:15-11:15	 <i>"Matura z matmy? Bez dramy! Czyli jak oswoić królową nauk i nie zwariować!</i> - @Math by Pan Fran, @atypowynauczyciel
11:20-12:00	<i>Jak wyglądają studia na Politechnice Łódzkiej? - oferta kształcenia i perspektywa studencka</i> - dr Aleksandra Pawlik (Dział Promocji PL), Hanna Dąbrowska (Samorząd Studencki PL)
12:05-13:05	 <i>Jak korzystać z technologii, żeby uczyć się lepiej i zadbać o siebie (szybko)?</i> - Wojciech Wróbel (@bezi, twórca kanału "Nie wiem, ale się dowiem")
AULA* (200 OS.)	
9:00-9:40	<i>Jak wyglądają studia na Politechnice Łódzkiej? - oferta kształcenia i perspektywa studencka</i> - dr Aleksandra Pawlik (Dział Promocji PL), Hanna Dąbrowska (Samorząd Studencki PL)
9:45-10:45	<i>Jak wybrać studia i zaplanować swoją przyszłość?</i> - wykład doradcy zawodowego z Biura Karier PL
10:50-11:20	<i>Dobrze, że Jesteś. Wsparcie na Politechnice Łódzkiej</i> - pracownicy Akademickiej Strefy Wsparcia PL - wykład
11:30-12:00	<i>Otwórz się na świat – studia w językach obcych w IFE PL</i> - Zuzanna Panasiuk (IFE - Centrum Kształcenia Międzynarodowego)
12:05-13:05	 <i>Jak w godzinę zamienić pomysł w prawdziwy przedmiot?</i> - Projektowanie z AI i druk 3D na żywo - Maksymilian Sidewicz, TT i IG: @młody_konstruktor
AULA* (70 OS.)	
9:30-10:00	<i>Jak architektura porządkuje relację pomiędzy człowiekiem a jego otoczeniem?</i> - dr inż. Katarzyna Bernatek-Bączyk (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska) - wykład
12:30-13:00	<i>IT w czasach Mythosa - jak okiełznać lawinę luk bezpieczeństwa w praktyce. Poznaj nowy kierunek studiów na PL: cyberbezpieczeństwo i informatyka śledcza</i> - Krzysztof Sprawa (firma ATOS)
SALA* (30 OS.)	
10:45-11:45	<i>Włącz empatię, wyłącz dyskryminację - zagrajmy w grę EQUINI</i> - Rafał Nykiel (Akademicka Strefa Wsparcia) - warsztaty (15 os.)
12:00-12:30	<i>Jak ułatwić zadania z ciągów, czyli o idealowej zbieżności</i> - Patryk Danieluk (Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Automatyki Stosowanej) - wykład
12:40-13:10	<i>"KĄT" pełny, czyli wszystko o kole architektów</i> - SKN Kąt (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska) - wykład

* informacja o miejscu zostanie podana w późniejszym terminie

STREFA ODKRYĆ	
WYDZIAŁ MECHANICZNY	
10:00-10:45	<i>Co łączy śrubę, skalpel i ludzką kość?</i> - dr inż. Krzysztof Jarzębowski - warsztaty, zbiórka przy fładze Wydziału Mechanicznego pod Zatoką Sportu (15 osób)
10:00-10:45 11:00-11:45	<i>Roboty mobilne</i> - dr inż. Michał Krygier - warsztaty, zbiórka przy fładze Wydziału Mechanicznego pod Zatoką Sportu (15 osób na każdy przedział godzinowy)
WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, INFORMATYKI I AUTOMATYKI	
10:00-10:45 10:45-11:30 11:30-13:15	<i>Poznaj tajemnice produkcji mikroelektroniki w laboratorium clean room</i> - dr inż. Łukasz Ruta - warsztaty, bud. B9, I piętro, s. 105 (5 osób na każdy przedział godzinowy)
11:00-13:00	<i>Elektronika, wzmacniacze i wzmocnienie</i> - dr inż. Marcin Kociolek - warsztaty, bud. B9, II piętro, s. 215 (8 osób)
WYDZIAŁ CHEMICZNY	
10:00-11:00, 11:00-12:00	<i>Cyfrowa chemia - badamy cząsteczki na komputerze</i> - dr hab. inż. Krzysztof Hałagan - warsztaty, Alchemium, budynek A34, C.PK.5 (15 osób na każdy przedział godzinowy)
10:00-11:00	<i>Alchemiczne złoto</i> - dr inż. Magdalena Gajek, dr inż. Magda Nowosielska - warsztaty, Alchemium, budynek A34, A1.20 (16 osób)
10:00-11:00	<i>Światło tworzy materię. Jak powstają hydrożele pod wpływem UV?</i> - mgr inż. Karolina Pietrucha - warsztaty, Alchemium, budynek A34, A3.01 (15 osób)
11:00-12:30	<i>Biała pod lupą chemika – od monomeru do biopolimeru</i> - dr inż. Aleksandra Grzelakowska, dr inż. Jolanta Kolińska, dr inż. Joanna Paluszkiewicz, dr inż. Marcin Szala - warsztaty, Alchemium, budynek A34, B1.14 (20 osób)
12:00-13:00	<i>Tajemnice światła i zimna, czyli czym jest fotochromizm i termochromizm</i> - mgr inż. Paulina Kuwerska - warsztaty, Alchemium, budynek A34, A2.07.6 (15 osób)
WYDZIAŁ WŁÓKIENICTWA I WZORNICTWA	
9:00-10:00, 12:00-13:00	<i>Od pomysłu do projektu – kreowanie kolekcji odzieżowych z wykorzystaniem Kaledo Style firmy Lectra</i> - dr inż. Pamela Miśkiewicz - warsztaty, A33, sala 134, I.p (10 osób na każdy przedział godzinowy)
9:30-10:00	<i>Przykłady tomografii rentgenowskiej w badaniach naukowych</i> - dr hab. inż. Adam Puszkarz - wykład, bud. A33, aula W33, III.p (100 osób)
9:30-10:00	<i>Made in Poland. Dlaczego warto studiować wzornictwo?</i> - dr Łukasz Grzejszczak - wykład, bud. A33, aula W33, III.p (100 osób)
10.00-10.30, 12.30-13.00	<i>Biomimetyka – inspiracje naturą w nowoczesnych technologiach i życiu codziennym</i> - dr inż. Dominik Sikorski - wykład, bud. A33, aula W33, III.p (100 osób na każdy przedział godzinowy)
11:00-12:30, 13:00-14:30	<i>Niezwyčajne kompozyty ze zwyczajnych materiałów</i> - dr Emil Saryusz-Wolski - warsztaty, bud. A33, sala 022 (12 osób na każdy przedział godzinowy)
11:00-11:30, 12:00-12:30	<i>Czy na kawałku tkaniny można latać? Jak technologie komputerowe wspierają projektowanie i produkcję paralotni</i> - dr inż. Paulina Maślanka - wykład, bud. A33, aula W33, III.p (100 osób na każdy przedział godzinowy)
WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I NAUK O ŻYWNOSCI	
10:45-11:45	<i>Mikrobiologiczny poker</i> - dr hab. inż. Joanna Berłowska, prof. uczelni - warsztaty, A4 sala seminaryjna KBS - zbiórka przy szatni bud. A2 (16 osób)
11:00-11:45, 12:00-12:45	<i>Co kryje się w zapachu? Warsztaty perfumarskie</i> - mgr inż. Małgorzata Grzyb i dr inż. Kamil Szymczak - warsztaty, bud. A2, s. 245, II p. (15 osób na każdy przedział godzinowy)
11:00-11:45, 12:00-12:45	<i>Destrukcja na talerzu, czyli siła niszczenia Twojego jedzenia</i> - dr inż. Andrzej Czarnecki - warsztaty, zbiórka przy portierni bud. A2 (10 osób na każdy przedział godzinowy)
12:15-13:00	<i>Niezwykły ser na deser</i> - dr inż. Iwona Majak, SKN Kollaps - warsztaty, bud. A2, s. S-12 (15 osób)