



Politechnika Łódzka



29-30 MARCA

DNI OTWARTE POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ!

Spotkajmy się:

29.03 w godz. 9:00-13:00 wirtualnie,

30.03 w godz. 9:30-13:00 stacjonarnie na PŁ

Program wydarzenia oraz formularz zapisów:

www.rekrutacja.p.lodz.pl



Co będzie robił inżynier za 20 lat? Jak działa wirtualna przymierzalnia? W jaki sposób robot może bezpiecznie współpracować z człowiekiem? Odpowiedzi na te i wiele innych pytań poznacie podczas Dni Otwartych Politechniki Łódzkiej.

Pierwszego dnia, we wtorek 29 marca o godz. 9:00, spotkamy się na naszym kanale YouTube i w wirtualnych pokojach, a w środę, 30 marca, zapraszamy na kampus PŁ i specjalnie przygotowane warsztaty, zajęcia i pokazy naukowe.

Do zobaczenia na Politechnice Łódzkiej!

Program Wirtualnego Dnia Otwartego 29 marca 2022 r.

WebAula nr 1 - Zasady przyjęć na studia na PŁ

🗉 9:30, 10:30, 11:30, 12:30
prezentacja zasad rekrutacji dla Polaków

🗉 11:00, 12:00
prezentacja zasad rekrutacji dla cudzoziemców, mówiących po polsku

🗉 9:30-13:00
możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki informatyczne - WebPokój nr 1

kierunki studiów: Computer Science, informatyka, informatyka stosowana, Modelling and Data Science, Information Technology

🗉 9:30 prezentacja kierunków: informatyka stosowana, Modelling and Data Science, Information Technology

🗉 10:30 prezentacja kierunków: Computer Science, informatyka

🗉 9:30-12:00 rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

🗉 od godz. 13:00 streaming dotyczący kierunków Computer Science, informatyka w ramach Dnia Otwartego Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Poznaj kierunki mechaniczne - WebPokój nr 2

kierunki studiów: automatyka i robotyka, inżynieria materiałowa, Mechanical Engineering, mechanika i budowa maszyn, transport

🗉 10:00 prezentacja kierunków

🗉 9:30-13:00 rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki związane z wzornictwem i włókiennictwem - WebPokój nr 3

inżynieria wzornictwa przemysłowego, włókiennictwo i przemysł mody, włókiennictwo i przemysł mody (jęz. angielski), wzornictwo, wzornictwo (jęz. angielski)

🗉 10:00 prezentacja kierunków


🗉 9:30-13:00 rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie



Poznaj kierunki związane z architekturą i budownictwem - WebPokój nr 4

architektura, architektura (język angielski), budownictwo, inżynieria środowiska w budownictwie, planowanie przestrzenne


 **11:30** prezentacja kierunków

 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki biologiczno-chemiczne oraz związane z żywnością - WebPokój nr 5

biogospodarka, biotechnologia, Industrial Biotechnology, menedżer żywności i żywienia, technologia żywności i żywienie człowieka


 **11:00** prezentacja kierunków

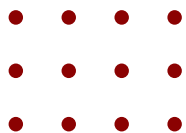
 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki związane z biochemią, inżynierią środowiska i bezpieczeństwem pracy - WebPokój nr 6

inżynieria chemiczna i biochemiczna, inżynieria bezpieczeństwa pracy, inżynieria środowiska

 **9:30** prezentacja kierunków


 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie



Poznaj kierunki chemiczne - WebPokój nr 7

Advanced Biobased and Bioinspired Materials, chemia, chemia budowlana, analityka chemiczna, nanotechnologia, technologia chemiczna, informatyka w ochronie środowiska

 **11:30** prezentacja kierunków


 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki związane z zarządzaniem, logistyką, papiernictwem i poligrafią - WebPokój nr 8

Business and Technology, Business Studies, Gestion et Technologie, inżynieria zarządzania, logistyka, papiernictwo i poligrafia, zarządzanie, zarządzanie i inżynieria produkcji

 **10:30** prezentacja kierunku papiernictwo i poligrafia


 **12:00** prezentacje kierunków: Business and Technology, Business Studies, Gestion et Technologie, inżynieria zarządzania, logistyka, zarządzanie, zarządzanie i inżynieria produkcji

 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki związane z matematyką i fizyką - WebPokój nr 9

fizyka techniczna, matematyka stosowana


 **12:00** prezentacja kierunków

 **9:30-13:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

Poznaj kierunki elektroniczne, biomedyczne - WebPokój nr 10

automatyka i sterowanie robotów, Biomedical Engineering and Technologies, Electronic and Telecommunication Engineering, elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, energetyka, inżynieria biomedyczna, mechatronika, systemy sterowania inteligentnymi budynkami

 **11:00** prezentacja kierunków

 **9:30-12:00** rozmowa moderowana ze studentami oraz możliwość zadawania pytań na czacie

 **od godz. 13:00** streaming w ramach Dnia Otwartego Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

Drzwi Otwarte Politechniki Łódzkiej to:



zajęcia i pokazy naukowe



warsztaty



prezentacje



rozmowy ze studentami



streaming z Dnia Otwartego Wydziału EEIA



Program zajęć i pokazów naukowych

WebPokój nr 11*

🕒 9:30-10:00 Czego oprócz jedzenia i powietrza potrzebujesz do życia? Tekstyliów!!! - dr hab. inż. Marcin Barburski, prof. uczelni (Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów)

🕒 10:10-10:40 Zastosowanie wybranych matematycznych modeli ryzyka w pracy zawodowej - Kamil Kołodziejcki (Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej)

🕒 10:50-11:20 Plazma we współczesnej inżynierii chemicznej, czyli jak budować nowoczesne urządzenia i materiały z pojedynczych atomów i cząsteczek - dr Maciej Fronczak (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska)

🕒 11:30-12:00 Matematyk buduje dom - dr inż. Katarzyna Dems-Rudnicka, dr inż. Izabela Jóźwik (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki)

🕒 12:10-12:40 Architektura od A do a - Piotr Lis (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska)

WebPokój nr 12*

🕒 10:10-10:40 Narzędzia pracy coacha - dr inż. Agnieszka Pietras (Wydział Organizacji i Zarządzania)

🕒 10:50-11:20 Jak zacząć przygodę z gamedevem? - Filip Mazurek (Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej)

🕒 11:30-12:00 Oświetlenie - bezpieczeństwo, funkcjonalność i efektywność energetyczna - dr inż. Roman Sikora (Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki)

🕒 12:10-12:40 Magia zabezpieczeń w banknotach i nie tylko - dr hab. inż. S. Khadzynova (Centrum Papiernictwa i Poligrafii)

WebPokój nr 13*

🕒 9:30-10:00 Pokazy doświadczeń chemicznych; omówienie zasad bezpieczeństwa podczas pracy w laboratorium chemicznym na konkretnych przykładach - Jakub Skubalski (Wydział Chemiczny)

🕒 10:10-10:40 W świecie liczb - dr inż. Małgorzata Terepeta, prof. uczelni (Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki)

🕒 10:50-11:20 Zrób swój kosmetyk i bezpiecznie go stosuj - dr Ewa Maciejczyk, dr inż. Agnieszka Krajewska, dr hab. Katarzyna Rajkowska, dr inż. Anna Otlewska (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności)

🕒 11:30-12:00 Komputery kwantowe - dr Agnieszka Krzemińska-Kowalska (Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej)

🕒 12:10-12:40 Czy pasta do zębów jest płynem? - mgr inż. Anna Rył (Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska)

WebPokój nr 14*

🕒 9:30-10:00 Prawdy i mity na temat papieru - dr hab. inż. K. Olejnik (Centrum Papiernictwa i Poligrafii)

🕒 10:10-10:40 Chemia to nie tylko wzory (Wydział Chemiczny)

🕒 10:50-11:20 Start-up: od hipotezy do MVP - dr Robert Błażlak (Wydział Organizacji i Zarządzania)

🕒 11:30-12:00 Trendy technologiczne - co będzie robił inżynier za 20 lat? - dr inż. Grzegorz Liśkiewicz (Wydział Mechaniczny)

🕒 12:10-12:40 Bio-sposób na czystą planetę - mgr inż. Weronika Cieciora-Włoch Julia Fastyn, Karol Tałan (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności)

WebPokój nr 15*

🕒 10:10-10:40 Tajemnice inżynierii środowiska w budownictwie - dr inż. Maciej Dobrzański (Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska)

🕒 10:50-11:20 W jaki sposób robot może bezpiecznie współpracować z człowiekiem? - dr inż. Paweł Żak (Wydział Mechaniczny)

🕒 11:30-12:00 Mikroskopia włókien i nie tylko - dr hab. Michał Puchalski, prof. uczelni, dr hab. inż. Sławomir Sztajnowski, prof. uczelni (Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów)



Na zajęcia oznaczone * obowiązują zapisy w formie elektronicznej www.rekrutacja.p.lodz.pl



Program Stacjonarnego Dnia Otwartego

30 marca 2022

Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

ul. Żeromskiego 116, budynek A33 📍

📅 9:30-10:00 Prezentacja oferty Wydziału
- dr hab. Michał Puchalski, prof. uczelni (max. 60 os.)

✳️ 10:00-11:30 Projektowanie odzieży w programie Kaledo
Style firmy Lectra - dr inż. Justyna Pinkos (max. 15 os.)

📅 10:00-11:30 Od włókna do... - dr hab. inż. Marcin Barbarski,
prof. uczelni, dr inż. Aleksandra Rutkowska (max. 15 os.)

✳️ 10:00-11:30 Spacer po Włóknie - dr hab. Michał Puchalski,
prof. uczelni, Katarzyna Mszańska (max. 15 os.)

✳️ 10:00-11:30 Zabawa kolorem i wzorem
- dr inż. Emilia Śmiechowicz, dr inż. Edyta Matyjas-Zgondek
(max. 15 os.)

✳️ 10:00-11:30 Wirtualna przymierzalnia
- dr inż. Magdalena Owczarek (max. 15 os.)

📺 11:45-12:15 Przegląd filmowy Pracowni Działań Multimedialnych
- dr Marta Miaskowska, Katarzyna Mszańska (max. 15 os.)

✳️ 11:45-13:15 Projekt i wykonanie wyrobu włókninowego
z uwzględnieniem aspektów wzorniczych
- dr inż. Marek Idzik, prof. uczelni (max. 15 os.)

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

📅 9:15-10:00 Prezentacja oferty Wydziału i spacer po Wydziale
- dr hab. inż. Anna Koziróg (max. 100 os.),
ul. Stefanowskiego 2/22, budynek A2, s-9 📍

✳️ 10:00-11:00 Poeksperymentuj z chemią
- dr Anna Sykuła (max. 15 os.),
ul. Stefanowskiego 2/22, budynek A2, s. 115, I piętro 📍

✳️ 10:00-11:30 Jadalne kolory - dr inż. Iwona Majak (max. 12 os.),
ul. Stefanowskiego 2/22, budynek A2 📍

✳️ 11:30-13:00 Biotechnologia, czyli „zatrudnienie” mikro-
organizmów - dr hab. inż. Joanna Berłowska, prof. uczelni,
dr inż. Ilona Motyl, mgr inż. Weronika Cieciora -Włoch
(max. 20 os.), ul. Stefanowskiego 4/10, budynek A4 📍

Centrum Papiernictwa i Poligrafii

ul. Wólczańska 223, budynek B17 📍

📅 9:30-10:00 Prezentacja oferty Centrum (max. 30 os.)

✳️ 10:10-11:40 Surowiec niemalże doskonały - dr inż. Magdalena
Kmiotek, dr inż. Agnieszka Wysocka-Robak (max. 15 os.)

✳️ 11:00-11:45 Magia zabezpieczeń w banknotach i nie tylko
- dr hab. inż. S. Khadzhynova (max. 15 os.)

Wydział Organizacji i Zarządzania

ul. Wólczańska 215, wejście od strony parku im. Klepacza,
budynek B9 Lodex, aula 329 📍

📅 9:30-10:00 Prezentacja oferty Wydziału - dr hab. inż. Grzegorz
Szymański, prof. uczelni (max. 100 os.)

📅 10:10-11:40 Facebook! I wszystko jasne
- dr hab. inż. Grzegorz Szymański, prof. uczelni (max. 100 os.)

📅 10:40-11:15 Inteligentny łańcuch dostaw w pigułce
- dr inż. Barbara Galińska (max. 100 os.)

📅 11:20-12:10 Wywieranie wpływu a manipulacja,
czyli po co psychologia w zarządzaniu
- dr Szymon Wierziński (max. 100 os.)

📅 12:15-12:45 - Sztuczna inteligencja w pracy menadżera
- dr inż. Jan Królikowski (max. 100 os.)

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

ul. Wólczańska 223, budynek B17 📍

📅 9:15-10:00 Prezentacja oferty Wydziału i spacer po Wydziale
(max. 30 os.)

✳️ 10:10-10:40 Między cieczą a ciałem stałym czyli jak charakte-
ryzujemy materię miękką: warsztaty reologiczne
- mgr inż. Anna Rył (max. 15 os.)

✳️ 10:10-10:40 Natura wody - czyli czego jeszcze o wodzie
nie wiecie - dr inż. Jarosław Sowiński (max. 15 os.)

Na wszystkie stacjonarne zajęcia obowiązują
zapisy w formie elektronicznej
www.rekrutacja.p.lodz.pl





Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki

ul. Stefanowskiego 18, budynek A10, wejście od ul. Radwańskiej 📍

📅 **10:00-11:00** Jak działa LCD?

- dr. inż. Dariusz Krzyżański (max. 30 os.)

✳️ **11:45-13:15** Zadania optymalizacyjne w geometrii analitycznej z zastosowaniem metod komputerowych
- dr Elżbieta Galewska, dr Krzysztof Kisiel (max. 15 os.)

✳️ **12:00-13:30** „Matematyka jest miarą wszystkiego”, czyli jak mierzyć odległości i co dzieje się z kulami, gdy jeździmy taksówką po Manhattanie
- dr Magdalena Górajaska (max. 20 os.)

📅 **12:00-13:30** Matematyk w ogrodzie

- dr inż. Katarzyna Dems-Rudnicka, dr inż. Izabela Jóźwik (max. 30 os.)

Wydział Chemiczny

ul. Żeromskiego 116, budynek A27 📍

📅 **9:15-10:00** Prezentacja oferty Wydziału Chemicznego i spacer po Wydziale (max. 60 os.)

✳️ **10:00-11:30** Chemiczne Trio DAM - dr inż. Dorota Adamczyk-Szabela, dr inż. Aleksandra Pawlaczyk, dr hab. inż. Małgorzata Szczesio (max. 15 os.)

✳️ **10:00-11:30** Najważniejsze klasy związków organicznych
- dr inż. Łukasz Janczewski (max. 15 os.)



Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej

📅 **9:15-10:00** Prezentacja oferty Wydziału i spacer po Wydziale (max. 40 os.), ul. Wólczańska 219/223, budynek B14, Arena Magica 📍

📅 **10:00-10:45** Odkryć i objaśnić, czy ukryć i przekłamać? Parę słów o wizualizacji danych - dr Małgorzata Pietruk (max. 40 os.), ul. Wólczańska 219/223, budynek B14, Arena Magica 📍

📅 **10:45-11:15** Promieniowanie jonizujące - wróg czy przyjaciel ludzkości? - dr Rafał Ledzion (max. 40 os.), ul. Wólczańska 219/223, budynek B14, Arena Magica 📍

✳️ **11:30-12:15** Programowanie robotów - dr inż. Krzysztof Lichy (max. 9 os.), Centrum Technologii Informatycznych, ul. Wólczańska 217/223, budynek B19, s. 103 📍

Wydział Mechaniczny

ul. Stefanowskiego 2, budynek A18 📍

📅 **9:15-10:00** Prezentacja oferty Wydziału i spacer po Wydziale (max. 20 os.)

✳️ **10:00-11:30** Warsztaty z druku 3D
- dr inż. Paulina Byczkowska (max. 20 os.)

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki

ul. Stefanowskiego 18, budynek A10, hol przy audytorium E1 📍

📅 **10:00-11:00** Prezentacja oferty Wydziału i spacer po Wydziale - dr inż. Katarzyna Znajdek / WRS EEIA (max. 50 os.)

📅 **11:00-13:00** Prezentacja robotów lądowych SKN SKaNeR - SKN SKaNeR (max. 20 os.)

📅 **11:00-13:00** Prezentacja dronów SKN SKaNeR (pokaz zależny od warunków pogodowych) - SKN SKaNeR (max. 20 os.)

📅 **11:00-13:30** Rozwiązania z obszaru integracji człowiek-komputer - SKN Ubicomp - wejścia z podziałem na 6 os. grupy co 30 min. (max. 24 os.)



Na wszystkie stacjonarne zajęcia obowiązują zapisy w formie elektronicznej
www.rekrutacja.p.lodz.pl