



Politechnika Łódzka

Opublikowano *Politechnika Łódzka - Rekrutacja* (<https://rekrutacja.p.lodz.pl>)

Wydział Chemiczny PŁ

Data wydarzenia:

2018-06-12T22:00:00 do 2018-06-13 21:59:59

Wydział Chemiczny PŁ

Zapraszamy na Dzień Otwarty z chemią na Politechnice Łódzkiej ! Będzie to wielkie święto chemiczne pod nazwą:

Pracownicy i studenci Wydziału przygotowali spotkania skierowane zarówno do uczniów szkół średnich,, jak i do studentów uczelni. Będzie okazja do zapoznania się z działalnością kół naukowych, poszczególnych instytutów i katedr oraz możliwość wysłuchania wykładów dotyczących najnowszych i najciekawszych zagadnień chemicznych. Kandydaci na studia będą mogli poznać tajniki studiowania nauk chemicznych od środka.

Studenci natomiast będą mogli spotkać się z przedstawicielami firm, które poszukują specjalistów do pracy w branży chemicznej. Polecamy wykłady pracowników firm ANWIL, ATLAS, POLFARMEX czy SEMPERTRANS Bełchatów. Dzień Otwarty to także konferencja naukowa NanoSemTech 2018, w czasie której poznamy ostatnie dokonania naukowe SKN Nano i OKTAN z WIPOŚ PŁ.

BLOK 1: Dlaczego warto być CHEMIKIEM?

Aula Ch-1, II piętro

9.30 – 09.45 Powitanie gości przez Dziekana Wydziału Chemicznego PŁ, przedstawienie przybyłych przedstawicieli firm – prof. dr. hab. inż. Małgorzata I. Szyrkowska.

9.45 – 10.30 Nowa generacja pianek izolacyjnych - wyzwania i nowe możliwości

10.30 – 11.00 Chemia budowlana – pomiędzy teorią a praktyką

11.00 – 11.30 „A” to pierwsza litera alfabetu, a „ANWIL” to pierwszy krok do kariery

11.30 – 12.00 Chemia w przemyśle farmaceutycznym

12.00 – 12.30 Taśmy przenośnikowe – rozwojowa branża dla inżynierów

12.30 – 13.00 Wyzwania inżynierii materiałowej w technologii kabli światłowodowych,

BLOK 2: Co w chemii nowego, czyli o czym rozmawia się pomiędzy wykładami?

Sala konferencyjna, I p.:

10.30 – 10.50 Poczuj CHEMIĘ do CHEMII - prezentacja oferty dydaktycznej Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej, Prodziekana ds. studenckich – dr hab. inż. Izabela Witońska, prof. PŁ

10.50– 11.10 Sztuczny nos – instrument doskonały,

11.10 – 11.30 Białka kameleony, czyli jak z dobrego białka powstaje złe białko,

11.30 – 11.50 Nowoczesne biomateriały polimerowe otrzymywane metodami radiacyjnymi,

11.50 – 12.00 PRZERWA

12.00 – 12.20 Ekscytujący świat nauki z pogranicza chemii, biologii, fizyki i medycyny - nadzieją na pokonanie wielu chorób ludzkości,

12.20 – 12.40 Historia polimerów czyli od sadzonki do opony,

12.40 – 13.00 Dwutlenek tytanu – inteligentny materiał o wszechstronnych zastosowaniach,

BLOK 3: Laboratoria dydaktyczne Instytutów / Katedr – zajęcia laboratoryjne, zwiedzanie pracowni dydaktycznych i naukowych

(godz. 11.00 - 15.00)

- „Życie okiem chemika analityka!”
- „Izolacja kwasów nukleinowych z tkanki roślinnej”
- „Podróże z chemią radiacyjną” – wycieczka po Międzyresortowym Instytucie Techniki Radiacyjnej
- „Skąd się bierze guma?” - wycieczka po laboratoriach Instytutu Technologii Polimerów i Barwników
- „Wyprawa po „plastikową elektronikę” i praktyczne hydrożele”

Zapisy prowadzi dr inż. Karolina Chałupka: tel.: 42 631-31-25; e-mail: karolina.chalupka@p.lodz.pl [1]

BLOK 4: Jak zaistnieć na rynku pracy, czyli krótki kurs radzenia sobie na rynku pracy!

13.30 – 14.15 Jeśli studia techniczne, to tylko na Politechnice Łódzkiej! – prezentacja oferty dydaktycznej i zasad przyjęć na studia w Politechnice Łódzkiej, Kamila Kremer, Dział Promocji Politechniki Łódzkiej

14.15 – 15.00 Jak dobrze wypaść na rozmowie rekrutacyjnej, Aleksandra Karpińska i Agnieszka Kabat, Specjaliści ds. Personalnych, Corning Optical Communications Polska Sp. z o.o

15.00 – 15.30 Receptura na poruszanie się po rynku pracy (strategia poszukiwania pracy, atrakcyjne CV, rozmowa czy casting, dyskusja o pieniądzach. Wymieszane w przystępnej formie, zgodne z wymogami normy Pragmatyzm2018), Marcin Pomianowicz-Bartkowiak, HR Manager, Sempertrans Bełchatów sp. z o.o.

BLOK 5: Konferencja Naukowa Koła NANO – NanoSemTech 2018

Celem Konferencji NanoSemTech jest przybliżenie działalności Studenckiego Koła Naukowego „Nano”, prezentacja badań wykonywanych przez jego członków oraz prezentacja wykładów popularno-naukowych przez zaprzyjaźnionych z Kołem wykładowców. Konferencja zorganizowana zostanie z SKN „Oktan”, współpracującym z SKN „Nano” kołem z Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska.

13.30 – 13.45 Uroczyste otwarcie

13.45 – 14.00 Prezentacja NANO „Obróbka laserowa powierzchni gumowych”

14.00 – 14.30 Wykład plenarny „Świat jak wielka rzeka”

14.30 – 14.45 Prezentacja SKN OKTAN „Chemcar – pojazd, który zwiedził cały świat”

14.45 – 15.00 Przerwa w obradach

15.00 – 15.15 Pokaz doświadczeń chemicznych

15.15 - 15.45 Wykład plenarny „Jak to jest z tym globalnym ociepleniem”

15.45 – 16.00 Prezentacja NANO "Substancje chemiczne wykorzystywane podczas wykonywania kar śmierci"

16.00 – 16.30 Wykład plenarny „Tajemnice nieskończoności”

BLOK 6: „Dlaczego warto podejmować studia chemiczne, czyli co mamy najlepszego z Wydziale Chemicznym?” stanowiska pokazowe Instytutów i Katedr Wydz. Chemicznego

Korytarz na II p.

Na stoiskach zaprezentowany zostanie profil naukowo-badawczy poszczególnych jednostek organizacyjnych Wydziału Chemicznego oraz podstawowa aparatura. Pracownicy jednostek opowiadać będą również o prowadzonych zajęciach dydaktycznych i specjalizacjach realizowanych w jednostkach w ramach poszczególnych kierunków studiów. Zapraszamy na stoiska:

- Instytutu Chemii Ogólnej i Ekologicznej,
- Instytutu Chemii Organicznej,
- Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej,
- Instytutu Technologii Polimerów i barwników,
- Katedry Fizyki Molekularnej,

BLOK 7: Co partnerzy przemysłowi oferują studentom i absolwentom Wydziału? - powierzchnia wystawowa dla firm

Korytarz na I p.

Stoiska promocyjne Firm, to miejsca, w których poznasz profil produkcyjny firmy, ale również możesz porozmawiać o stażach, praktykach, możliwościach zatrudnienia! To tu SPECJALIŚCI z działów personalnych ocenią Twoje CV i porozmawiają na temat możliwości zatrudnienia! To tu możesz pytać o to, jak zachować się na rozmowie kwalifikacyjnej i czego absolutnie nie wolno Ci zrobić!

- Anwil S.A.
- Atlas S.A.
- Corning Optical Communications Polska Sp. z o.o
- Polfarmex S.A.
- Sempertrans Bełchatów sp. z o.o.
- inne instytucje partnerskie

godz. 13.00 – Prezentacja najnowszych produktów firmy ATLAS S.A.

BLOK 8: stanowiska pokazowe KÓŁ Naukowych, Samorządu Studenckiego i rekrutacji na studia w PŁ

Zapraszamy na prezentacje działalności Kół Naukowych: „SKN Trotyl”, „SKN Nano” i „SKN Polimer”. Polecamy rozmowy z przedstawicielami Samorządu Studenckiego oraz z pracownikami PŁ, którzy przybliżą zasady rekrutacji na studia.

BLOK 9: 17.00 – 18.30 Uroczyste rozdanie certyfikatów otrzymania dyplomu ukończenia studiów II stopnia

Wprowadzone przez: Kamila Kremer-Kuśnierek, 30.05.2018,
Data aktualizacji: 11.06.2018

Adres URL źródła:<https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/dzien-otwarty-z-chemia>

Odnosiniki

[1] <mailto:karolina.chalupka@p.lodz.pl>