

19 KWIETNIA 2018

OGÓLNOPOLSKI DZIEŃ OTWARTY DLA DZIEWCZYN

www.dziewczynynapolitechniki.pl

organizatorzy akcji:



Perspektywy



ZAREJSTRUJ SIĘ >>

Program ogólnouczelniany (Sala Widowiskowa PŁ, al. Politechniki 3a)

12:00 - 14:00

Powitanie dziewczyn przez władze uczelni.

Filmy o PŁ.

„Kobieta w IT – stereotyp vs. rzeczywistość - spotkanie z absolwentką informatyki PŁ pt. – Anną Wabik z firmy Accenture Technology.

Występy Formacji Tańca Nowoczesnego studentek PŁ.

Prezentacja studentek Koła Naukowego Motoryzacji PŁ: Weroniki Rojek i Małgorzaty Lewandowskiej pt. „Kobiety miłośniczki motoryzacji”.

Prezentacja studentki Koła Naukowego Oktan PŁ: Pauliny Pędziwiatr pt. „Inżynieria siłą napędową kobiecego sukcesu”.

Specjalna audycja Studenckiego Radia Żak PŁ – wywiady z kobietami, wykładowczyniami, absolwentkami i studentkami .

Wręczenie gadżetów przygotowanych dla dziewczyn uczestniczących w spotkaniu.

Poczęstunek.



Politechnika Łódzka

Wydział Mechaniczny (ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A20)

10:00 - 11:30 **Druk 3D** (warsztat, inż. K. Przybyszewska)
Wszystko co trzeba wiedzieć o druku 3D a nawet więcej, czyli jak zaprojektować model i zoptymalizować jego konstrukcję i... czy można to wydrukować z czekolady?
(sala 102, czas trwania: 45 minut, liczebność grup: 10 osób).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl

Wydział Mechaniczny (ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A22)

10:00 - 11:30 **Komputerowe (3D) modelowanie obiektów** (warsztat, dr inż. A. Gołaszewski). *Zajęcia odpowiedzą na pytanie, jak wygląda nowoczesny proces modelowania komputerowego w przemyśle motoryzacyjnym, lotniczym czy kosmicznym.*
(sala 1M408, czas trwania: 30 minut, liczebność grup: 10 os.).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl

Wydział Mechaniczny (Instytut Maszyn Przepływowych, ul. Wólczańska 219/223, budynek B13)

10:00 - 11:30 **Inżynieria Biomedyczna** (warsztat, dr inż. A. Karczemka, dr inż. D. Witkowski). *Zapraszamy na warsztaty dotyczące inżynierii biomedycznej. W ramach zajęć pokażemy, jak działa pompa wspomaganie pracy serca, sztuczna nerka, sztuczna zastawka serca. Podczas warsztatów uczestniczki nauczą się jak sterować pompą wspomaganie pracy serca.*
(sale 114 i 229, czas trwania: 45 minut, liczebność grup: 12 os.).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl

Wydział Mechaniczny (Fabryka Inżynierów XXI wieku. ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A18)

10:00 - 11:30 **Nitinol – Inteligentne materiały z pamięcią kształtu** (warsztat, inż. A. Madej). *W trakcie warsztatów każda z uczestniczek podejmie próbę zaszyfrowania informacji w strukturze metalu, a następnie wywołania jej za pomocą odpowiedniej zmiany parametrów.*
(sala 318, czas trwania: 30 minut, liczebność grup: 10 os.).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl

Wydział Mechaniczny

(Fabryka Inżynierów XXI wieku. ul. Stefanowskiego 1/15, budynek A18)

- 10:00 - 11:30 **Biokompatybilne powłoki** (warsztat, dr inż. A. Jędrzejczyk).
*Jak zabezpieczyć powierzchnię implantu, aby wyeliminować ,
powikłania pooperacyjne? Uczestniczki spróbując własno-
ręcznie wytworzyć powłokę z wykorzystaniem technik
plazmochemicznych w komorach próżniowych.*
(sala 031, czas trwania: 45 minut, liczebność grup: 10 os.).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl
- 10:00 - 11:30 **Mistrz kierownicy czy niedzielny kierowca?** (warsztat,
dr inż. T. Szydlowski, dr inż. K. Surmiński). *Jak wspomóc
kierowcę gdy jego uwagę odwraca radio, telefon, nawigacja
czy złe oświetlenie. W trakcie warsztatów będzie można
zapoznać się z metodami statystycznej analizy czynników
wpływających na aktywność kierowcy, które wykorzystują
koncerny motoryzacyjne w dostosowywaniu systemów
bezpieczeństwa.*
(garaże - wejście do wnętrza Fabryki, czas trwania: 30 minut,
liczebność grup: 7 os.).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl
- 10:00 - 11:30 **Prototyp samochodu elektrycznego** (warsztat,
dr inż. R. Pietruszewski, dr inż. K. Surmiński). *Czy możliwe
jest aby samochód elektryczny poruszał się bez baterii?
Uczestniczki będą miały okazję zapoznać się z konstrukcją
i działaniem prototypu auta które może zrewolucjonizować
rynek motoryzacyjny* (garaże - wejście do wnętrza Fabryki,
czas trwania: 30 minut, liczebność grup: 7 osób).
Zapisy: Marek Klich, tel. 784 028 585 e-mail: marek.klich@p.lodz.pl

Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, informatyki i Automatyki (ul. Stefanowskiego 18/22, budynek A10)

- 10:00 - 11:00 **Warsztaty z lutowania**
*Zwykła biżuteria zaczęła Cię nudzić? Zastanawiasz się jakie
dodatki dobrać do tego outfitu? Zlutuj sobie własną kolekcję
biżuterii i przy okazji poznaj Wydział EEIA od środka.*
(hol przy szatni, liczebność grup: 20 os.).
Zapisy: Anna Bromboszcz, tel. 608 780 112
e-mail: a.bromboszcz@samorzad.p.lodz.pl

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska **(ul. Stefanowskiego 2, budynek A1)**

9:00 - 11:30

Woda, żywność, leki bez granic - dostarcz by ratować!
(warsztat). *Misje humanitarne mają bardzo specyficzne wymagania operacyjne – zasoby nie są z reguły takim problem jak ich bezpośrednie dostarczenie do potrzebujących, dystrybucja, ekstremalne warunki klimatyczne i geograficzne, a także lokalne uwarunkowania społeczne i kulturowe. Specjalistów z WIPOŚ PŁ interesuje, także aspekt inżynieryjny i procesowy - np. jak zapewnić czystą, odpowiednio uzdatnioną wodę, optymalną temperaturę dla szczepionek, jakie zapewnić półprodukty by niezbędne dobra i instalacje wytworzyć na miejscu. Wy także możecie współtworzyć tą wyjątkową misję – na warsztatach odkryjecie własne pokłady empatii i wyobraźni inżynieryjnej, która może kiedyś uratuje świat ;)*
(6 grup pięcioosobowych: 30-35 osób).
Zapisy: Aleksandra Ziemińska-Stolarska, tel. 42 631 37 87, 604 943 132
e-mail: aleksandra.ziemińska-stolarska@p.lodz.pl

Studenckie Radio Żak **(al. Politechniki 7)**

9:30 - 11:30

Dziewczyny na antenę (warsztat)
Dziewczyny będą mogły nabyć podstawowe umiejętności dziennikarskie oraz techniczne. Oprowadzimy je po radiu, pokażemy, na czym polega praca realizatora dźwięku, prowadzącego audycję, reportera. Uczestniczki szkolenia będą mogły spróbować swoich sił zarówno przed mikrofonem, jak i za stołem realizatorskim. Jeśli spodoba im się w Żaku, oczywiście zachęcimy je do tego, by zostały u nas na dłużej.
(czas trwania: 30 minut, liczebność grup: 20 osób)
Zapisy: Hanna Nadolska, tel. 661 188 757
e-mail: hanna.nadolska@zak.lodz.pl

Zatoka Sportu. Centrum Sportowo-Dydaktyczne PŁ **(al. Politechniki 10)**

10:00 - 11:00

Warsztaty tańca nowoczesnego
Warsztaty poprowadzi p. Sylwia Majsner ze Studia Tańca Pasja w Łodzi. Obowiązują stroje sportowe.
(liczebność grup: 30 osób)
Zapisy: Małgorzata Trocha, tel. 42 631 27 49
e-mail: malgorzata.trocha@p.lodz.pl