



Politechnika Łódzka

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

Obecnie nie prowadzimy akcji zwiedzania wydziałów. Wrócimy do tej formy wkrótce.

Poznaj wydział od A do Z

Zapraszamy na specjalne, **całodniowe wizyty uczniów** na każdym wydziale obejmujące np.: spotkanie z władzami wydziału, wykład popularno-naukowy, laboratoria / warsztaty, spotkanie ze studentami i zwiedzanie laboratoriów jednostki.

Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów

1. Ścieżka „*Nowoczesne laboratorium badawcze*” – ocena unikalnych właściwości wyrobów polimerowych – prezentacja nowoczesnej aparatury pomiarowej zgromadzonej w Katedrze. Czas trwania od 20 min. do 2h; dr hab. inż. Ewa Skrzetuska prof. uczelni
2. Ścieżka „*Technologie polimerowe od granulki do wyrobu końcowego*” – prezentacja laboratoriów technologicznych w Katedrze. Czas trwania od 20 min. do 2h; dr hab. inż. Grzegorz Szparaga
3. Ścieżka „*4X bio - biodegradacja, bioresorpcja, biogodność biopolimerów*” – prezentacja biopolimerów stosowanych w medycynie i sposobów ich przetwarzania. Czas trwania od 20 min. do 2h; dr inż. Ewelina Pabjańczyk-Wlazło
4. Ścieżka „*Metrologia włókiennicza*” – zakres laboratorium obejmuje ocenę wyrobów włókienniczych począwszy do włókna aż do wyrobu końcowego, metody pomiarowe każdorazowo ustalane z nauczycielem prowadzącym. Możliwość zajęć cyklicznych, prezentujących różne elementy pomiarowe; dr hab. Michał Puchalski prof. uczelni
5. Ścieżka „*Instrumentalna ocena właściwości barierowych tekstyliów w stosunku do promieniowania UV*” Czas od 30 min. do 1,5h. Grupa 8-10 osób. dr inż. W. Machnowski, mgr H. Wrzosek, dr inż. S. Sztajnowski. Prezentacja spektrofotometru UV – Vis. Pokaz pomiarów parametru UPF dla różnych materiałów w tym wyrobów tekstylnych.
6. Ścieżka „*Poznaj laboratorium mikroskopii specjalnej*”; dr hab. Michał Puchalski prof. uczelni
7. „Akademia młodego włókiennika” - Ścieżka dla gimnazjum:
 - a. Krótki wykład pt. "Kosmiczne tekstylia" (30min); doc dr inż. Marek Idzik
 - b. I moduł zajęć warsztatowych:
 - Ćwiczenia 1: Projekt i wykonanie wyrobu włókninowego z uwzględnieniem aspektów wzorniczych (45min); doc dr inż. Marek Idzik
 - Ćwiczenie 2: Projektowanie komfortu cieplnego odzieży (45min); dr hab. inż. Ewa Skrzetuska, prof. uczelni

c. II moduł zajęć warsztatowych:

Ćwiczenie 1: "Odziej" się na zimę - projektowanie i wytwarzanie wyrobów dzianych (45min);
dr inż. Magdalena Kłonowska, dr inż. Katarzyna Piekłak
Ćwiczenie 2: Zabawa kolorem i wzorem (45min)

8. „Akademia młodego włókiennika” – Ścieżka dla szkół ponadgimnazjalnych:

- a. Spotkanie przedstawiciela władz wydziału z całą grupą uczniów
- b. Krótki wykład pt. "Kosmiczne tekstylia" (30min); doc dr inż. Marek Idzik

c. I moduł zajęć warsztatowych

Ćwiczenia 1: Komputerowe projektowanie wyrobów dziewiarskich (45-60min); dr inż. Magdalena Kłonowska, dr inż. Katarzyna Piekłak

Ćwiczenie 2: Projektowanie komfortu cieplnego odzieży w oparciu o manekina i właściwości mechaniczne na maszynie wytrzymałościowej (45-60min); dr hab. inż. Ewa Skrzetuska prof. uczelni, dr hab. Michał Puchalski prof. uczelni, dr hab. inż. Sławomir Sztajnowski prof. uczelni

d. II moduł zajęć warsztatowych:

Ćwiczenie 1: Mikroskopia włókien (60min); dr hab. inż. Sławomir Sztajnowski, prof. uczelni, dr hab. Michał Puchalski, prof. uczelni

Spotkania umawia dr hab. Michał Puchalski, prof. uczelni tel. 42 631-33-22, michal.puchalski@p.lodz.pl [1]

Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji

Wydział zaprasza na spotkanie wg poniższego scenariusza:

1. Spotkanie z całą grupą uczniów w audytorium - powitanie przez przedstawiciela Kolegium Dziekańskiego Wydziału Organizacji i Zarządzania PŁ - krótki wykład prezentujący Wydział i kierunki - (ok. 15-20 min.)

2. W zależności od liczby uczniów:

a) wykład przystosowany dla grupy wiekowej (Ciemna strona Facebooka i Snapchata, James Bond - licencja na reklamowanie, Odzysk energii odpadowej, Czy metal może pływać?, Świat innowacyjnej reklamy, Innowacyjna przedsiębiorczość) - (45-60 min.)

b) zwiedzanie Wydziału (pracownie komputerowe i wykładowe, królestwo Dziekana, krótka historia Pałacu Schaiblera (obecnie zajmowana przez Wydział OiZ)) - ok. (30 min).

c) spotkanie ze studentami Kół Naukowych i Wydziałowej Rady Studentów - ok. (30 min).

Spotkania umawia dr hab inż. Grzegorz Szymański tel. 42 631-37-59; grzegorz.szymanski@p.lodz.pl [2]

Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska

Poznaj wydział dzięki interaktywnej ścieżce dydaktycznej „4 żywioły”, podczas której można obserwować nowoczesne zaplecze laboratoryjne i aparaturę pomiarową. (30 min/ w 1 laboratorium). Zapraszamy do laboratoriów w budynku LabFactor:

- Laboratorium technologii wody i ścieków
- Laboratorium suszenia płomieniowego
- Laboratorium wentylacji, klimatyzacji i ciepłownictwa
- Laboratorium czystych technologii i konwersji odpadów

Spotkania umawia dr inż Aleksandra Zimińska - Stolarska 42 631-37-87; 604-943-132;
aleksandra.ziemska-stolarska@p.lodz.pl [3]

Centrum Papiernictwa i Poligrafii PŁ

Instytut zaprasza na spotkanie wg poniższego scenariusza:

1. Powitanie – krótka prezentacja dotycząca Instytutu Papiernictwa i Poligrafii - (ok. 15-20 min.)
2. W zależności od liczby uczniów do wyboru jeden lub dwa warsztaty z poniższej listy:
 - Rozpoznawanie rodzaju mas włóknistych za pomocą mikroskopu,
 - Czerpanie papieru,
 - Tajemnica papieru powlekanego,
 - Zwykłe i niezwykle odbitki,
 - Pokaz symulatora maszyny papierniczej,
 - Zabawa z barwą.
1. Zwiedzanie Instytutu Papiernictwa i Poligrafii.

Spotkania umawia dr inż Agnieszka Wysocka - Robak tel. 42 631-38-41; agnieszka.wysocka-robak@p.lodz.pl [4]

Wprowadzone przez: Kamila Kremer-Kuśnierek, 16.02.2017,
 Data aktualizacji: 23.04.2022

Adres URL źródła: <https://rekrutacja.p.lodz.pl/pl/zwiedzanie-wydzialow>

Odnośniki

[1] <mailto:michal.puchalski@p.lodz.pl> [2] <mailto:grzegorz.szymanski@p.lodz.pl> [3]
<mailto:aleksandra.ziemska-stolarska@p.lodz.pl> [4] <mailto:agnieszka.wysocka-robak@p.lodz.pl>