



Wykłady w szkołach pracowników Politechniki Łódzkiej:

WYDZ. MECHANICZNY:

1. „Od Leonardo da Vinci do promów kosmicznych”
2. „Grafen – węgiel droższy niż diament”
3. „Crash test - Jak oszukać rzeczywistość?”
4. „Idealny biustonosz - Krawcowa czy modelowanie komputerowe”
5. „Ultralekkie bezolejowe silniki spalinowe”
6. „Medycyna - Czy obejdzie się bez inżyniera?”

Terminy: Bez preferencji – Wizyty umawiane telefonicznie – Piotr Zawadzki 791-740-920, piotr.zawadzki@p.lodz.pl

WYDZ. CHEMICZNY

1. „Jak zdobyć energię i nie zniszczyć środowiska?” – we wtorki
2. „Czy diamenty są wieczne?” – w czwartki
3. „Sztuczny nos – instrument doskonały” – w czwartki
4. „Czy miłość ma zapach?” – w czwartki
5. „Od ząbka do zdrowia, czyli historia o czosnku” – w środy
6. „Siarkowodór - toksyczny powiew życia” – w środy
7. „Dawka lecznicza i dawka toksyczna” – w poniedziałki, w godz.: 9-13
8. „Substancje uzależniające” – w poniedziałki, w godz.: 9-13
9. „Węglowodory aromatyczne – areny ; benzen; metylobenzen (toluen); areny wielopierścieniowe – w poniedziałki w godz. 8-12
10. „Izomeria węglowodorów, rodzaje izomerii, izomeria strukturalna i geometryczna” – w poniedziałki w godz. 8-12
11. „Karbonylowe związki organiczne aldehydy; ketony” – w środy
12. „Kwasy karboksylowe” – w piątki
13. „Izomeria optyczna” – w poniedziałki w godz.: 10-16
14. „Hydroksykwasy” – w poniedziałki w godz.: 10-16
15. „Aminokwasy” – w poniedziałki w godz.: 10-16
16. „Białka” – w poniedziałki w godz.: 10-16
17. „Sacharydy (cukry): monosacharydy – cukry proste; disacharydy – dwucukry; polisacharydy – wielocukry” – we wtorki i w piątki
18. „Co mają wspólnego hydrozele z promieniowaniem?” – w poniedziałki i piątki
19. „Biomateriały – teraźniejszość i przyszłość” – w poniedziałki
20. „Druga twarz tlenu” – w poniedziałki w godz. 10-15
21. „Barwniki i pigmenty” – w poniedziałki w godz. 10-15



Politechnika Łódzka

Dział Promocji

22. „Czy należy bać się promieniowania jądrowego? - Promieniotwórczość w naszym otoczeniu” – w poniedziałki, wtorki i środy w godz.: 8-12
23. „Elektrownia jądrowa w Polsce. czy naprawdę potrzebujemy energetyki jądrowej?” – w poniedziałki, wtorki i środy w godz.: 8-12
24. „Odpady promieniotwórcze i ich utylizacja” – w poniedziałki, wtorki i środy w godz.: 8-12
25. „Węgiel cenniejszy niż złoto” – w czwartki przed 14.00
26. „Drukowana elektronika. Czy będzie możliwe drukowanie telewizorów na koszulkach” – we wtorki i środy
27. „Dlaczego trawa jest zielona-świat światłem malowany” – w czwartki

W ofercie **Wydziału Chemicznego** znajdują się filmy edukacyjne:

„Ultradźwięki w technice i chemii.”

„Polimery w medycynie – scaffoldy, inżynieria tkankowa.”

„Polimery w medycynie - hydrożele.”

Osoba do kontaktu dr inż. Sławomir Kadłubowski , tel. wew.: 31-64

WYDZ. TMIWT

1. "Kreatywność, twórczość, wzornictwo" – w środy, czwartki i piątki
2. „4X bio - biodegradacja, bioadsorpcja, biogłówność biopolimerów” – we wtorki do godz.: 12.
3. „Ciepło – zimno” – we wtorki do godz.: 12.
4. „Układ SI” – we wtorki do godz.: 12.
5. „ Tekstyli inteligentne w ochronie zdrowia” – we wtorki
6. „Nanotechnologia geneza, stan obecny i przyszłość”
– w poniedziałki w godz.: 8-14 (od listopada) i we wtorki w godz.: 8-11
7. „Czy odzież może być niebezpieczna?” – we wtorki po godz.: 12. i w środy
8. „Materiały kompozytowe przyszłości - co i dlaczego?” – w poniedziałki i piątki
9. „Włókno a medycyna - po co nam struktury włókiennicze.” – w poniedziałki i piątki
10. „Żele polimerowe - wszechstronność wykorzystania” – w poniedziałki
11. „Tekstyli inteligentne czy tylko interaktywne" – w środy w godz.: 10-12
12. „Kosmiczne tekstyli” – we wtorki – tylko do 8.11.2016
13. „Tekstyli przyszłości” – we wtorki – tylko do 8.11.2016
14. „Czego oprócz jedzenia i powietrza potrzebujesz do życia? – Tekstyli!!!”
– we wtorki w godz.:8-15
15. „Niezwykłe włókna” – w poniedziałki po godz.13. i w środy
16. „Tekstyli przyjazne człowiekowi ” – w czwartki w godz.: 9-13
17. „Odzież inteligentna” – w czwartki w godz.: 9-13
18. "Nowoczesne oprogramowanie inżynierskie i jego wykorzystanie w wirtualnym laboratorium mechaniki"



WYDZ. BINOŻ

1. „Antocyjany - roślinne kameleony” – w piątki w godz.: 9-13
2. „Zielone światło dla zielonej biotechnologii” – we wtorki w godz.: 12-14
3. „Czy można osiągnąć DNA?” – w piątki w godz.: 9-11
4. „Biochemia miłości” – w piątki w godz.: 9-11
5. „Zakwity fitoplanktonu i metody ich likwidacji” – w piątki w godz.: 12-14
6. „Przeciwciała – legiony tajnych agentów” (wykład składa się z dwóch części, każda po 45 min., z przerwą na przekąskę) - środy w godz.: 8-11 (od 20 marca br.)

WYDZ. BAIŚ

1. „Architekci – czy są nam potrzebni?” – czwartek 14 – 16
2. „Zielona Architektura” – środa 11 – 16
3. „Biomimikra w architekturze” – środa 11 – 16
4. „Forma czy opakowanie – dwie drogi kształtowania architektury w XXI wieku” – pon. 10 – 12
5. „Wnętrze zaprojektowane na miarę osobowości” – czwartek 14 – 18
6. „Świątynie handlu – ostatnie miejsce ludzkiej aktywności” – czwartek 14 – 18
7. „Skóra budynku” – środa 14 – 16
8. „Od Londynu do Łodzi - architektura Wystaw Światowych Expo” – środa 14 – 16
9. „O zagadnieniach z pogranicza architektury i sztuk plastycznych”
10. „Architektura cyfrowa i analogowa”
11. „Impresje nowojorsko-chicagowskie”
12. „Architektura śródmieścia Łodzi do roku 1939”
13. "Wizje architektoniczne w filmach fantastyczno - naukowych"
14. „Labirynt w architekturze”
15. „Brzydactwo nabyte, reklamica zakaźna czy billboardziak złośliwy... Jak z nimi walczyć, czyli recepta na dobrą przestrzeń” - Studenckie Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej Cirkula (panel dyskusyjny)
16. „Życie w bloku – atrakcja czy stygmat?”
17. „Jak stworzyć przestrzeń bezpieczną w mieście?”
18. „Od Richarda Serra do Banksy-ego - o sztuce w przestrzeni współczesnego miasta”
19. „Miasta zrównoważone = miasta zdrowe”
20. „Smog - współczesny problem miast”



WYDZ. FTIMS:

1. „Informatyka kwantowa” – w środy i piątki
2. „ Koło czy kwadrat? Jak komputery rozpoznają kształty – w piątki
3. „Kim jest ten Pan/Pani? Czyli rozpoznawanie twarzy przez komputery” – w piątki
4. „Czy komputer potrafi się uczyć? Sieci neuronowe i sztuczna inteligencja”
– w poniedziałki
5. „Nowoczesne technologie wirtualnych środowisk i gier komputerowych” – w piątki
6. „Energetyka jądrowa” – we wtorki

WYDZ. OiZ

1. „Facebook i wszystko jasne”
2. „Innowacje marketingowe rozwiązaniem dla małego przedsiębiorstwa”
3. „Innowacje podstawą współczesnej przedsiębiorczości”
4. "Emerytura a aktywność zawodowa i procent składany"

Terminy ustalane indywidualnie z każdą szkołą.

WYDZ. IPOŚ

1. „Grzyby - świat organizmów, który Was zaskoczy” – we wtorki, środy i piątki
2. „Inżynieria tkankowa – od biopolimerów do pełnego zdrowia” – od poniedziałku do piątku
3. „Czy da się połączyć biologię z technologią?” – od poniedziałku do piątku, oprócz środy
4. „Czy z odpadów da się coś zrobić?” – w poniedziałki lub piątki
5. „Wspólny skarb - Woda – monitorujemy, gospodarujemy, obrazujemy” ?” – od poniedziałku do piątku, oprócz wtorku
6. "Wielki potencjał w mikroskopijnych algach" – w czwartki
7. "Dziura ozonowa - mit czy fakt" – od poniedziałku do piątku
8. „Wierzba energetyczna – czyste źródło energii?” – od poniedziałku do piątku
9. „Bezpieczeństwo a rozwój nanotechnologii” – we wtorki i piątki
10. "Bezpieczeństwo w aspekcie rozwoju przemysłu" – we wtorki, czwartki i piątki do godz.: 15:30



Politechnika Łódzka

Dział Promocji

KOLEGIUM TOWAROZNAWSTWA

1. „Polimery w służbie życia” – we wtorki do godz.: 12.
2. „Znak CE gwarancją bezpieczeństwa wyrobów?” – we wtorki do godz.: 12.
3. „Ikonka na ubraniu” – we wtorki do godz.: 12.
4. „Czy odzież letnia chroni nas dostatecznie przed promieniowaniem UV w upalne dni?” – w środy i piątki
5. „O istotnych cechach włókien” – w środy
6. "Biodegradowalne wyroby - przyszłość ekologicznego czystego świata"
– w poniedziałki w godz.: 8-14 (od listopada) i we wtorki w godz.: 8-11
7. "Historia mikroskopii historią wielkich odkryć"
– w poniedziałki w godz.: 8-14 (od listopada) i we wtorki w godz.: 8-11
8. „Towaroznawstwo – sztuka oceny jakości. Czyli jak poznać co dobre, zdrowe i bezpieczne?” – we wtorki po godz.: 12. i w środy
9. „Świat bez odpadów? Utopia, czy wymóg konieczny niedalekiej przyszłości?”
– we wtorki po godz.: 12. i w środy
10. „Mikrokapsułki polimerowe w kontrolowanym wydzielaniu naturalnych substancji leczniczych” – w poniedziałki
11. „Żele polimerowe - wszechstronność wykorzystania” – w poniedziałki

INSTYTUT PAPIERNICTWA I POLIGRAFII PŁ

1. „Klasyfikacja współczesnych papierniczych mas włóknistych”
2. „Papier: mity i fakty”
3. „Uszlachetnianie papieru = lepsza jakość wydruku”
4. „Druk nie tylko na papierze”

Terminy ustalone indywidualnie z każdą szkołą.



Politechnika Łódzka

Dział Promocji