

Wydział Chemiczny

Termin: piątek 15 maja, jedna tura: 13.00, miejsce: Gmach Technologii Chemicznej, ul. Koszykowa 75

- Recepcja i info: Audytorium Czochralskiego
- Doświadczenia i pokazy chemiczne oraz zwiedzanie laboratoriów:
 - „Nie świeci garnki lepia” – niezwykle ciecze i ceramika
 - „Drożdże nie tylko do pieczenia” – sekrety biotechnologii
 - „Modelowa instalacja technologii polilaktydu” – jak powstają polimery?
 - „Jan Czochralski – nie tylko monokryształy” – laboratorium sprzed 80 lat

Termin: sobota, 16 maja, dwie tury: początek 11.00 i 13.00, miejsce: Gmach Technologii Chemicznej, ul. Koszykowa 75

- Recepcja i info: Audytorium Czochralskiego
- Doświadczenia i pokazy chemiczne oraz zwiedzanie laboratoriów:
 - „Nie świeci garnki lepia” - niezwykle ciecze i ceramika
 - „Drożdże nie tylko do pieczenia” - sekrety biotechnologii
 - „Jan Czochralski – nie tylko monokryształy” - laboratorium sprzed 80 lat

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Termin: piątek, 15 maja, godz. 10.00-15.00, miejsce: Gmach Radiotechniki w pomieszczeniach laboratoryjnych Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki (za gmachem Fizyki),

Pokaz techniki laserowej, kurs spawania światłowodów, prezentacje układów fotoniki scalonej.

Wydział Elektryczny

Termin: piątek - sobota, 16 maja, godz. 10.00-15.00 miejsce: Laboratorium Podstaw Robotyki - Gmach Starej Kotłowni s. 06

- Prezentacja robota przemysłowego firmy KUKA.
- Ręczne sterowanie robotem w różnych układach odniesienia.
- Definiowanie nowych układów odniesienia.
- Programowanie trajektorii i prowadzenia narzędzia.
- Modyfikacja parametrów ruchu robota.

Wydział Fizyki

Termin: sobota, 16 maja, godz. 10.00-15.00, miejsce: Aula Wydziału Fizyki, ul. Koszykowa 75

Elementy związane z dziedzictwem Jana Czochralskiego:

- Wystawa monokryształów
- Wyciąganie monokryształu galu metodą Czochralskiego
- Ciekłe kryształy
- Polskie detektory podczerwieni
- Grafen
- Polski laser półprzewodnikowy i laser na ciele stałym oraz „gabinet Jana Czochralskiego”

Wystawa „Technologie XXI wieku”

Pokazy wydziałowych Kół Naukowych

Wydział Inżynierii Środowiska

Termin: sobota, 16 maja w godz. 10.00-15.00 (część laboratoriów czynna od 10 do 12.30, a druga część od 12.30 do 15 – szczegóły na Wydziale) miejsce: gmach Wydziału Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20

W ramach zwiedzania:

- laboratorium hydrauliczne, Badania wilgotności gleby (dla gimnazjalistów, licealistów i studentów) oraz Eko gry edukacyjne.
- laboratorium chemiczne (doświadczenie, w którym będą brać udział zwiedzający), odnawialne źródła energii.
- laboratorium biologiczne - doświadczenie.

Koło Naukowe Ochrony Środowiska poza prezentacją swojej działalności, będzie prowadziło zbiórkę baterii, kaset VHS i dyskietek. Każdy, kto przyniesie baterie, kasety bądź dyskietki do punktu zorganizowanego przez Koło otrzyma cebulkę kwiatka doniczkowego.

Wydział Matematyki i Nauk Informatycznych

Termin: piątek, 15 maja, godz. 10.00-15.00 miejsce: gmach Wydziału Matematyki ul. Koszykowa 75

- pokazy Archipelagu Matematyki oraz innych gier i zabaw matematycznych

Wydział Mechaniki Energetyki i Lotnictwa

Termin: sobota, 16 maja, godz. 10.00-15.00 (wejścia na pokazy co pół godziny, ostatnie wejście o godz. 14.30), miejsce: Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, bud. Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej, ul. Nowowiejska 24, sala 022 (Laboratorium robotyki)

- pokazy robotów przemysłowych

Wydział Mechatroniki

Termin: piątek – sobota, 15-16 maja, godz. 11.00, miejsce: gmach Wydziału Mechatroniki, ul. Św. Andrzeja Boboli 8

- prezentacja filmów popularno-naukowych (czas trwania ok. godziny)

Wydział Transportu

Termin: Piątek - Sobota, 15-16 maja, w godz. 10.00-15.00, miejsce: gmach Nowej Kreślarni, ul. Koszykowa 75

Piątek, 15 maja – wykłady:

Godziny	15.05.2015	16.05.2015
10.00 – 10.45	Wykład na temat „Jeśli transport to tylko na Wydziale Transportu” – dr hab. inż. Anna Stelmach, Prodziekan ds. Studenckich – sala 2	Wykład na temat „Jeśli transport to tylko na Wydziale Transportu” – dr hab. inż. Anna Stelmach, Prodziekan ds. Studenckich – sala 6
11.00 - 11.45	„Urządzenia służące do pomiaru i sterowania ruchem” – warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Ruchu Drogowego (SKNIRD) – sala 05	„Opaska MyO - tylko gadżet czy przełom technologiczny” – warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe Technik CAX (SKNTCAX) – sala 13 (zajęcia w godz. 11.20 – 12.00)
12.00 – 12.45	„Opaska MyO - tylko gadżet czy przełom technologiczny” – warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe Technik CAX (SKNTCAX) – sala 8	„Urządzenia służące do pomiaru i sterowania ruchem” – warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Ruchu Drogowego (SKNIRD) – sala 05
13.00 – 13.45	„Urządzenia i systemy kierowania i sterowania ruchem kolejowym”	„Urządzenia i systemy kierowania i sterowania ruchem

	- warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe BALISA – sala 113/114	kolejnym” - warsztaty przygotowane przez Studenckie Koło Naukowe BALISA – sala 113/114
--	--	---