

## **CHEMIA SHOW**

Wykorzystanie wiedzy z zakresu inżynierii chemicznej oraz chemii organicznej do stworzenia widowiska wizualnego.

**9:30 - SCENA PRZED CENTRUM WYKŁADOWYM**

## **FIZYKA W SAMOCHODZIE**

Prezentacja wpływu odkryć fizyków na konstruowanie lepszych, bezpieczniejszych i bardziej ekologicznych samochodów.

**10:30 - CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 1**

## **POKAZ ŁĄCZNOŚCI**

Pokaz łączności na falach krótkich UKF. Omówienie przeprowadzenia łączności.

**9:30-12:00 - WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI SALA NR. 123**

## **WPŁYW SILNIKÓW SPALINOWYCH NA ROZWÓJ WSPÓŁCZESNEJ CYWILIZACJI**

Ewolucja silników spalinowych na przestrzeni czasu, a podnoszenie się poziomu zaawansowania współczesnej cywilizacji.

**10:30 - CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 2**

## **TEN JEDEN - MALOWANIE NA SAMOCHODZIE**

Samodzielne projektowanie elementu graficzno-malarskiego na samochodzie rajdowym.

**10:30 - ZADASZENIE PRZED CENTRUM WYKŁADOWYM**

## **MIKROSTRUKTURA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI SAMOCHODU**

Prezentacja dotycząca wyników badań wybranych elementów budowy samochodu i omówienie ich funkcji.

**10:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 3**

## **PREZENTACJA STADIONÓW: POZNAŃSKIEGO, NARODOWEGO, GDAŃSKIEGO**

Zapoznanie zaproszonych gości (w tym niepełnosprawnych) z najnowocześniejszymi obiektami sportowymi w Polsce.

**10:30-18:00 – PASAŻ BERNARDYŃSKI CENTRUM WYKŁADOWEGO**

**10:30-13:00 – OTWARTY POKAZ FILMOWY Z PRELEKCJĄ, CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 12**

## **STALE W AKCESORIACH WYSOKOCIŚNIENIOWYCH**

Prezentacja i omówienie wyników badań próbek pracujących pod wysokim ciśnieniem.

**12:00 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 1**

## **PRZEJEDŹ FIATEM PRZEZ MIASTO**

Jazda w symulatorze po nieznannej aglomeracji, sprawdzająca refleks kierowcy.

**10:00-12:00 – WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY SALA NR. 09**

## **FIZYKA ZAMIAST SILNIKA**

Wykład z pokazami prezentującymi podstawy fizyczne i sposób działania różnych rodzajów silników.

**12:00 – SCENA PRZED CENTRUM WYKŁADOWYM**

## **OPEL COMMODORE - ODROBINA MOTORYZACJI LUKSUSU LAT 70**

Prezentacja Opla Commodore 78' poprzedzona wykładem. Ukazanie historii modelu, osiągnięć, i ewolucji.

**12:00-WYKŁAD – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 6 / 10:00-15:00 - DROGA PRZED BIBLIOTEKĄ C.W.**

## **STAL W CZERWONIE I DZIŚ**

Prezentacja elementów stalowych wykonanych 100 lat temu i zmian zachodzących w procesie ich wykonywania.

**13:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 6**

### **MIKROSTRUKTURA SILNIKA**

Prezentacja przedstawiająca mikrostrukturę elementów budowy silnika samochodowego.

**13:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 13**

### **MOTORYZACJA ZNAKIEM CZASU W PODRÓŻY PO ŚWIECIE**

Prezentowanie uczestnikom środków transportu z jakimi stykali się studenci z całego świata.

**13:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 1**

### **TRANSPORT LONDYNU**

Prezentacja pojazdów jeżdżących po ulicach Londynu, od transportu miejskiego po limuzyny królowej Elżbiety II.

**13:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 2**

### **DLACZEGO CHCEMY BYĆ ODNAWIALNI: KRÓTKA HISTORIA O BIOPALIWACH**

Prezentowanie korzyści i wyzwań jakie niosą ze sobą biopaliwa, oraz zagadnień pozyskiwania energii z biomasy.

**13:30 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 3**

### **ARA - INTERAKTYWNE WARSZTATY ARCHITEKTONICZNE W ROZSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI**

Prezentowanie wirtualnych obiektów przy pomocy komputera, rzutnika multimedialnego oraz kamery.

**10:00-15:00 – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 53**

### **CAR ARTMOTION!**

Artystyczny pokaz animacji 3D prezentowany na samochodzie marki VW.

**11:00-15:00 – CENTRUM WYKŁADOWE PARKING PODZIEMNY**

## **SAMOCHÓD Z GLINY...? – CLAYMODELING**

Modelowanie kształtu karoserii z użyciem gliny przez uczestników warsztatów.

**11:00-15:00 – ZADASZENIE PRZED CENTRUM WYKŁADOWYM**

## **WARSZTATY PROGRAMOWANIA GRAFICZNEGO**

Zapoznanie uczestników się z podstawami programowania graficznego.

**11:00-14:00 - Budynek A3 SALA NR. 520X**

## **MOTORYZACJA W OBIEKTYWIE**

Wystawa fotografii ukazujące motoryzację w różnych ujęciach: samochody, ludzie, emocje, pasje z nią związane.

**9:00-20:00 – CENTRUM WYKŁADOWE OBOK SZATNI**

## **SOLARIS DESIGN CHALLENGE**

Prezentacja dotycząca projektu flagowego autokaru długodystansowego dla firmy Solaris - Vacanza 2.

**14:30 – CENTRUM WYKŁADOWE DUŻY EKRAŃ**

## **SILNIKI SPALINOWE W MOTORYZACJI**

Przedstawienie tendencji rozwoju silników na przestrzeni lat oraz przybliżenie konstrukcji i zasad pracy silników spalinowych

**10:00-15:00 – CENTRUM WYKŁADOWE HOL**

## **MATERIAŁY INTELIGENTNE I UKŁADY NAPĘDOWE W PRZEMYŚLE MOTORYZACYJNYM**

Przedstawienie i omówienie inteligentnych materiałów magnetycznych oraz stosowanych systemów napędowych.

**10:00-12:00 – CENTRUM MECHATRONIKI SALA 225**

## **RENOWACJA SAMOCHODU MARKI ROVER MINI 1000 i CITROEN 2cv**

Wykład połączony z prezentacją wyremontowanego samochodu Rover Mini, oraz Citroena 2cv.

**11:00-WYKŁAD – CENTRUM WYKŁADOWE SALA NR. 6 / 10:00-15:00 - DROGA PRZED BIBLIOTEKĄ C.W.**

## **POKAZ URZĄDZEŃ DO OCENY STANU TECHNICZNEGO NAWIERZCHNI**

Prezentacja ugięciomierza laserowy i SPDE - automatycznego rejestratora stanu nawierzchni.

**10:00-15:00 – CENTRUM WYKŁADOWE NAPRZECIWKO PARKINGU BOCZNEGO**

## **WYSTAWA POJAZDÓW ZABYTKOWYCH**

Tematyczna wystawa samochodów zabytkowych.

**10:00-15:00 – CENTRUM WYKŁADOWE PARKING BOCZNY**

## **TO CO LATA, PŁYWA I JEŹDZI OCZAMI ARCHITEKTÓW**

Wystawa prac dotyczących pojazdów wykonanych w myśl najnowszych trendów estetycznych i technologicznych.

**10:00-18:00 – CENTRUM WYKŁADOWE GABLOTY I PASAŻ RATUSZOWY**

## **MODELOWANIE NADWOZIA SAMOCHODU Z ZASTOSOWANIEM RAPID PROTOTYPING**

Zaprojektowanie i wymodelowanie przykładowego nadwozia przez uczestników warsztatu.

**10:00-15:00 - WYDZIAŁ MASZYN ROBOCZYCH I TRANSPORTU SALA 115**