

### Propozycje tematów wykładów dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Lp.	Wykładowca	Temat wykładu	Termin 1	Termin 2
1.	Dr inż. Sergiusz Boron	AC/DC – czy to jest niebezpieczne? (rzecz o bezpieczeństwie elektrycznym).	Poniedziałek 8-15	Piątek 8-15
2.	Dr inż. Adam Heyduk	Co można dostrzec w obrazie cyfrowym- współczesne zastosowania przetwarzania obrazów	Poniedziałek 10-14	Środa 8-12
3.	Mgr inż. Paweł Kołodziejczyk	Jak myślą ludzie, a jak „myślą” komputery	Poniedziałek 10-15	Piątek 8-15
4.	Dr inż. Andrzej Nowrot	Zabawa z optoelektroniką	Poniedziałek 10-14	Piątek 10-14
5.	Mgr inż. Wojciech Pielucha	Czy komputer może zastąpić człowieka? Sztuczna inteligencja w samochodach	Wtorek 10-14	Czwartek 9-12
6.	Dr hab. inż. Piotr Cheluszka, prof. Pol. Śl.	Robotyzacja szansą na bezpieczne i efektywne wydobywanie surowców mineralnych w XXI wieku	Środa 11-14	Czwartek 12-14
7.	Dr inż. Wojciech Grzegorzek	Zastosowanie mechatroniki w maszynach dla górnictwa podziemnego	Poniedziałek 10-14	Czwartek 8-11
8.	Dr inż. Józef Markowicz	Symulacje komputerowe wykorzystywane we współczesnych metodach projektowania	Poniedziałek 8-11	Czwartek 10-14
9.	Dr inż. Arkadiusz Pawlikowski	Doświadczalne badania maszyn	Czwartek 8-12	Piątek 8-12
10.	Dr inż. Katarzyna Tobór-Osadnik	Samotna gwiazda czy praca w zespole? <i>(w ramach przedmiotu Wiedza o społeczeństwie)</i>	Poniedziałek 12.30-15	Wtorek 10.30 - 13.30
11.	Dr inż. Katarzyna Tobór-Osadnik	Jak zbudować firmę, która Ci się opłaci? <i>(w ramach przedmiotu Podstawy przedsiębiorczości)</i>	Poniedziałek 12.30-15	Wtorek 10.30 - 13.30
12.	Dr Maja Taraszkiewicz-Łyda	Bezpieczeństwo - ratownictwo - pierwsza pomoc <i>(w ramach przedmiotu Wychowanie w bezpieczeństwie)</i>	Środa 8-12	Piątek 8-12
13.	Prof. Piotr Strzałkowski	Rola górnictwa we współczesnej gospodarce	Czwartek 8-12	Piątek 8-12
14.	Dr inż. Janusz Konior	Eksploatacja odkrywkowa złóż surowców mineralnych	Środa 8-12	Czwartek 10-14
15.	Mgr inż. Dagmara Dylewicz	Problematyka związana z ochroną środowiska w górnictwie	Poniedziałek 8-12	Środa 8-12
16.	Mgr inż. Sandra Utko	Rozwiązywanie problemów cywilizacyjnych przy zastosowaniu technologii budownictwa podziemnego	Poniedziałek 10-14	Wtorek 10-14
17.	Mgr inż. Artur Czempas	Bezpieczeństwo budowli podziemnych	Wtorek 8-12	Piątek 8-12
18.	Dr inż. Zbigniew Słota	Postępowanie w sytuacji kryzysowej i w przypadku zagrożeń terrorystycznych	Środa 10-14	Czwartek 10-14
19.	Dr inż. Maciej Pomykoł	Rola i udział geodety w procesie inwestycyjnym	Wtorek 8-12	Czwartek 8-12
20.	Dr inż. Marian Poniewiera	Mapy numeryczne w górnictwie	Poniedziałek 10-14	Czwartek 8-12
21.	Dr inż. Dariusz Musioł	Wentylacja – jako główny element bezpieczeństwa przy występujących zagrożeniach aerologicznych	Środa 8-12	Czwartek 10-14
22.	Dr hab. inż. Tomasz Suponik	Ochrona środowiska wodno-gruntowego	Poniedziałek 10-14	Czwartek 10-13

23.	Mgr inż. Ewa Głuszek	„MINECRAFT - grą się zachwycamy, a na górnictwo narzekamy...” czyli o złożach, surowcach oraz ich wydobyciu i wykorzystaniu w świecie realnym.	Wtorek 10-14	Środa 10-14
24.	Dr inż. Katarzyna Nowińska	Trzęsienia Ziemi, tsunami i wulkany – zagrożenia naturalne widziane okiem geofizyka.	Poniedziałek 11-15	Piątek 10-14
25.	Dr inż. Magdalena Kokowska-Pawłowska	Czy na pustyni występował kiedyś lód?	Poniedziałek 10-14	Piątek 8-12
26.	Dr inż. Magdalena Kokowska-Pawłowska	Metody badań minerałów, skał	Poniedziałek 10-14	Piątek 8-12
27.	Dr inż. Magdalena Kokowska-Pawłowska	Odtwarzanie dziejów Ziemi	Poniedziałek 10-14	Piątek 8-12
28.	Dr Łukasz Gawor	Atrakcje geoturystyczne obszarów wysokogórskich i polarnych.	Środa 9-11	Piątek 9-11
29.	Dr hab. inż. Marcin Lutyński	Naturalne sorbenty w służbie człowieka		Czwartek 10-14

Aktualny wykaz tematów dostępny jest na stronie internetowej Wydziału [rg.polsl.pl](http://rg.polsl.pl) w zakładce „Współpraca dydaktyczna”