

## **P1C-2 POLITECHNICZNO - EKONOMICZNA**

Absolwenci oddziałów politechniczno-ekonomicznych swoją przyszłość wiążą z kierunkami politechnicznymi i ekonomicznymi oraz przedmiotami ścisłymi rozwijanymi w ramach kształcenia uniwersyteckiego. Otworem stoją m. in. kierunki takie jak: inżynieria, mechanika i budowa maszyn, automatyka, elektrotechnika, akustyka, gospodarka przestrzenna, geoinformacja, ekonomia, polityka społeczna, zarządzanie.

**Klasa politechniczno-ekonomiczna współpracuje z:** Wydziałem Zarządzania Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Wydziałem Fizyki UAM, Instytutem Fizyki PAN, Polskim Towarzystwem Geograficznym.

**Języki obce:** angielski (I język), niemiecki (II język)

**Przedmioty rozszerzone:** matematyka, informatyka, geografia

**Przedmioty punktowane:** język polski, matematyka, fizyka, geografia

**Dodatkowe przedmioty:** English for Business, geografia ekonomiczna, astronomia, prawo w biznesie.

**Od pierwszej klasy uczniowie uczestniczą w:**

- Projektach edukacyjnych rozwijających zamiłowanie do matematyki, fizyki, architektury i techniki
- Festiwalu Matematyki na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM
- Dniu Delty na WMil UAM
- Wielkopolskiej Lidze Matematycznej
- Wielkopolskich Meczach Matematycznych
- Dniach Turystyki i Rekreacji oraz GIS Day na Wydziale Nauk Geologicznych i Geograficznych UAM
- wycieczkach edukacyjnych do: Centrum Nauki Kopernik w Warszawie, kopalni soli w Kłodawie, Obserwatorium Astronomicznego UAM, fabryki samochodów Volkswagen
- zajęciach terenowych w Wielkopolskim Parku Narodowym oraz w dolinie Warty pt. „Jak Warta pisze historię Poznania”
- wykładach otwartych w Instytucie Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej i WNGiG UAM
- zajęciach Pracowni Fizycznej Wydziału Fizyki UAM
- Olimpiadzie Matematycznej
- Olimpiadzie Lingwistyki Matematycznej
- Olimpiadzie Fizycznej i Astronomicznej
- Olimpiadzie Geograficznej
- Olimpiadzie Wiedzy o Turystyce
- Olimpiadzie o Diamentowy Indeks AGH z przedmiotów matematyka i fizyka
- Olimpiadzie Statystycznej
- Olimpiadzie Wiedzy Technicznej
- Olimpiadzie Wiedzy Ekonomicznej
- Olimpiadzie Przedsiębiorczości
- Olimpiadzie Przedsiębiorczości i Zarządzania

**Organizujemy:**

- zajęcia dodatkowe w ramach kół naukowych, olimpijskich oraz indywidualnego programu nauczania
- Szkolną Ligę Zadaniową z matematyki oraz fizyki
- Festiwal Matematyki
- Święto Mechaniki Kwantowej w II LO
- Noc fizyków w „Dwójce”
- Dzień liczby Pi
- Dzień Geografa

**Jeżeli pasjonujesz się liczbami i ich wykorzystaniem w świecie nauki, ekonomii a nawet humanistyki, jeśli maszyna budowlana staje się dla Ciebie dziełem sztuki godnym najwyższej uwagi, jeżeli świat komputerów i systemów informatycznych nie ma dla Ciebie tajemnic, jeśli potrafisz nie tylko zachwycić się kopalnią soli, ale jednocześnie zgłębiasz istotę jej powstania, jeśli na samą myśl o tworzeniu planów biznesowych pojawia się błysk w Twoich oczach, to ta klasa na pewno jest dla Ciebie.**