

WYDZIAŁ GÓRNICTWA, INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA I AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ POLITECHNIKA ŚLĄSKA



ZAINWESTUJ W SWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ!



Politechnika
Śląska

NOWE KIERUNKI
WIELE MOŻLIWOŚCI

www.rg.polsl.pl

KIERUNEK: AUTOMATYKA I INFORMATYKA PRZEMYSŁOWA



Kierunek studiów o profilu praktycznym – większość zajęć związana jest z nauką praktycznego wykorzystania nabytej wiedzy. Zajęcia prowadzą wykładowcy z dużym doświadczeniem zawodowym zdobytym w przemyśle.



Studia I stopnia trwają 8 semestrów, z tego jeden semestr przeznaczony jest na praktykę w wybranym zakładzie (Wydział podpisał umowy z kilkudziesięcioma firmami). Po ukończeniu studiów uzyskasz tytuł zawodowy inżyniera.



Absolwenci kierunków związanych z automatyką i informatyką, szczególnie dysponujący praktycznymi umiejętnościami, są jednymi z bardziej poszukiwanych specjalistów na rynku pracy.





Zdobędziesz praktyczne umiejętności:

- programowania komputerów, urządzeń mobilnych i sterowników,
- konstruowania i testowania układów elektronicznych,
- zastosowania techniki cyfrowej,
- doboru czujników i elementów torów pomiarowych,
- projektowania układów automatyki.



Znajdziesz pracę w:

- firmach informatycznych,
- działach automatyki zakładów przemysłowych różnych branż,
- firmach zajmujących się oprogramowaniem systemów automatyki.



Profil praktyczny studiów.

Nowoczesne laboratoria.

Możliwość pracy w wielu gałęziach przemysłu.

Automatyka jest wszędzie, absolwenci poszukiwani na rynku.





10 specjalności studiowania obejmujących wszystkie aspekty działalności górniczej. Pierwsze trzy semestry są wspólne dla wszystkich studentów kierunku, od czwartego semestru nauka odbywa się na wybranej specjalności.



Studia I stopnia trwają 7 semestrów i kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera. Po ukończeniu studiów można kontynuować naukę na studiach II stopnia (magisterskich).



Absolwenci studiów mogą znaleźć zatrudnienie nie tylko w górnictwie, ale również w innych gałęziach gospodarki, zgodnie z ukończoną specjalnością studiowania. Są również przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.





- Budownictwo podziemne i ochrona powierzchni
- Eksploatacja złóż i zagospodarowanie odpadów
- Elektrotechnika i automatyka w górnictwie
- Geodezja górnicza
- Geologia górnicza i poszukiwawcza
- Geologia inżynierska i geotechnika
- Górnictwo odkrywkowe
- Maszyny górnicze, budowlane i drogowe
- Maszyny i urządzenia górnicze i wiertnicze
- Przeróbka kopalin stałych i marketing



KIERUNEK: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA



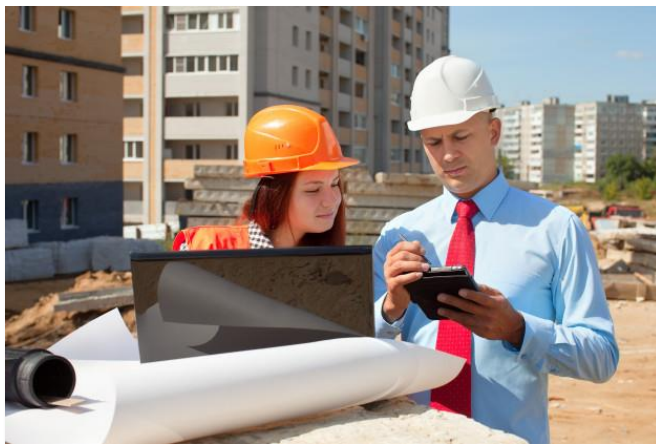
Kształcenie odbywa się w 3 specjalnościach studiowania. Pierwsze dwa semestry są wspólne dla wszystkich studentów kierunku, od trzeciego semestru nauka odbywa się na wybranej specjalności. Kierunek prowadzony wspólnie z Wydziałem Inżynierii Środowiska i Energetyki.



Studia I stopnia trwają 7 semestrów i kończą się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera. Po ukończeniu studiów można kontynuować naukę na studiach II stopnia (magisterskich).



Absolwenci studiów, w zależności od ukończonej specjalności: BHP i ochrona przeciwpożarowa, Bezpieczeństwo publiczne, Inżynieria ochrony i zarządzanie kryzysowe, mogą znaleźć zatrudnienie w działach BHP zakładów przemysłowych, w strukturach zarządzania kryzysowego oraz instytucjach bezpieczeństwa publicznego. Są również przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.





Poznasz m.in.:

- **strategie bezpieczeństwa narodowego i stany nadzwyczajne,**
- **systemy monitorowania oraz zabezpieczania funkcjonowania obiektów, obszarów i infrastruktury krytycznej,**
- **metody badania przyczyn wypadków, techniki badawcze i dochodzeniowe,**
- **zagrożenia terroryzmem i metody edukacji obronnej obywateli,**
- **podstawy bezpieczeństwa informacji i systemy komunikacji w bezpieczeństwie publicznym.**



Znajdziesz pracę w:

- **organach i instytucjach powołanych do ochrony bezpieczeństwa publicznego,**
- **obronie cywilnej i służbach mundurowych,**
- **własnej firmie prowadzącej działalność w obszarze szeroko rozumianego bezpieczeństwa.**



Uprawnienia do pracy w służbach BHP, szybka kariera zawodowa.
Nowoczesne laboratoria, aktualna oferta programowa.
Współpraca z przemysłem, policją, strażą pożarną i centrami zarządzania kryzysowego – zajęcia wyjazdowe.
Możliwość pracy w różnych gałęziach przemysłu.





Poznasz m.in.:

- sposoby badania wypadków i kontroli stanu BHP,
- zasady oceny ryzyka zawodowego,
- metody skutecznej ochrony życia i zdrowia w środowisku pracy,
- zagrożenia pożarowe i ochronę przeciwpożarową,
- projektowanie systemów zarządzania bezpieczeństwem,
- sposoby prowadzenia szkoleń BHP.



Znajdziesz pracę w:

- służbach BHP w zakładach pracy,
- Państwowej Inspekcji Pracy,
- Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- własnej firmie prowadzącej działalność w obszarze BHP i ochrony przeciwpożarowej.



Uprawnienia do pracy w służbach BHP, szybka kariera zawodowa.
Nowoczesne laboratoria i sale dydaktyczne, aktualna oferta programowa.
Współpraca z przemysłem – zajęcia wyjazdowe.
Możliwość pracy w różnych gałęziach przemysłu.



Poznasz m.in.:



- procedury systemu zarządzania bezpieczeństwem,
- systemy bezpieczeństwa,
- systemy ratowania życia, zdrowia i mienia przed skutkami zagrożeń,
- zasady projektowania systemów ratownictwa.

Znajdziesz pracę w:



- centrach zarządzania kryzysowego i szybkiego reagowania,
- instytucjach porządku publicznego,
- strukturach zarządzania kryzysowego.

Przygotowanie do prowadzenia i realizacji wszystkich elementów i procedur zintegrowanego systemu zarządzania bezpieczeństwem i ryzykiem.

Możliwość pełnienia funkcji doradczych i administracyjnych na różnych szczeblach zarządzania przedsiębiorstwem i organami administracji publicznej.





IGRY – JUWENALIA GLIWICKIE



Coroczne święto Studentów Politechniki Śląskiej. Podczas trwania tzw. IGRÓW studenci na tydzień przejmują kontrolę nad Gliwicami. Punktem kulminacyjnym imprezy jest tradycyjny POCHÓD Studencki ulicami miasta, zakończony licznymi koncertami na miasteczku akademickim.



Dzień przed pochodem oraz koncertami urządzone jest AKADEMICKIE GRILOWANIE.

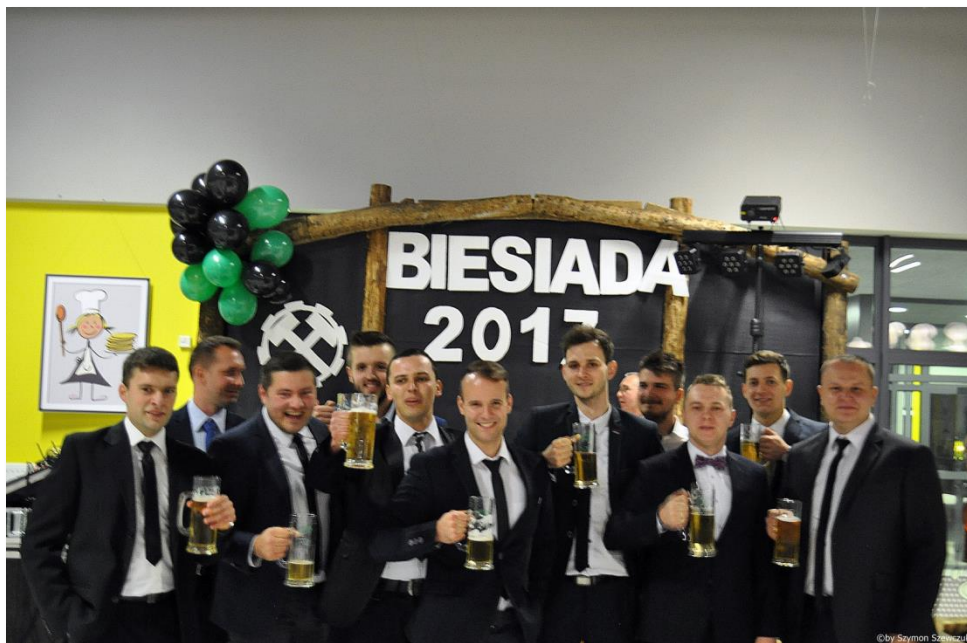




BIESIADA PIWNA



Co roku Samorząd Studencki organizuje tradycyjną Biesiadę Piwną.





STOŁÓWKA STUDENCKA ORAZ AKADEMIKI



STOŁÓWKA STUDENCKA - 2 minuty pieszo od Wydziału.



AKADEMIKI - studenci Wydziału korzystają głównie z DS Karlik, o jednym z najwyższych standardów spośród wszystkich akademików (5 minut pieszo)





SPORT



Hala OSiR – pełnowymiarowe boisko do koszykówki lub siatkówki z widownią na 1000 osób, mała hala do judo i innych sportów walki, siłownia oraz hotel i kawiarnia.



Hala „Nowa” – dwa pełnowymiarowe boiska do siatkówki i koszykówki z widownią na 500 osób, siłownia, sauna i gabinet masażu.



Sztuczne lodowisko „Tafla” – ślizgawki na łyżwach oraz curling,



8 kortów tenisowych, 3 boiska do siatkówki plażowej i 2 boiska do koszykówki ulicznej.



Politechnika Śląska – od wielu lat plasuje się w ścisłej czołówce klasyfikacji na najbardziej usportowioną uczelnię w kraju.





POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW



Wszyscy studenci Politechniki Śląskiej mogą ubiegać się o jedną z form pomocy materialnej. Studenci znajdujący się w trudnej sytuacji materialnej mogą otrzymać **stypendium socjalne**, którego podstawą są dochody członków rodziny.



Studenci studiów stacjonarnych mogą otrzymać stypendium socjalne w zwiększonej wysokości z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub innym obiekcie niż dom studencki.



Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych może otrzymać student z tytułu niepełnosprawności potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu.



Studentowi, który z przyczyn losowych przejściowo znalazł się w trudnej sytuacji materialnej, dwa razy w roku akademickim może być przyznana **zapomoga**.



Stypendium rektora dla najlepszych studentów może otrzymać student, który realizuje na bieżąco tok studiów oraz wykazuje się osiągnięciami naukowymi, artystycznymi lub sportowymi. Stypendium to przyznawane jest na semestr.





MASZ PYTANIA? ZACHĘCAMY DO KONTAKTU Z NAMI:



e-mail: rg@polsl.pl



www.rg.polsl.pl



www.fb.com/wgig.polsl



www.instagram.com/wgig_ps