



Kierunek: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

Jednostka prowadząca: Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki

ul. Luboszycka 5 45-036 Opole

<http://www.wipil.po.opole.pl/>

<http://www.eti.po.opole.pl/downloads/rekrutacja2011/wipil-ulotka-kierunki-2011.pdf>

Jaki przedmiot warto zdać na maturze?

chemia, fizyka (z astronomią), informatyka, język polski, matematyka

predyspozycje:

nastawienie na poszukiwanie nowych rozwiązań w działalności człowieka, pozwalających poprawić stan bezpieczeństwa, chęć doskonalenia się w naukach ścisłych

kariera

Dobrze wykształcony inżynier znający problematykę zarządzania systemami bezpieczeństwa. Będzie przygotowany do pracy w różnych podmiotach gospodarczych oraz administracji państwowej i samorządowej na stanowiskach związanych z problemami inżynierii bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa i higieny pracy. Praca taka zadowoli osoby, które interesują się analizą i ocenami ryzyka zawodowego, projektowaniem i wdrażaniem rozwiązań technicznych i organizacyjnych minimalizujących skutki oddziaływania procesu pracy na człowieka. Tu będą mogli też wykazać się skutecznym kontrolowaniem przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa, kontrolowaniem warunków pracy i standardów bezpieczeństwa, prowadzeniem szkoleń, pełnieniem funkcji organizatorskich w zakresie zarządzania bezpieczeństwem

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA



Kierunek: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA

Studia trwają 7 semestrów w trybie stacjonarnym – S (dziennym) oraz 8 semestrów w trybie niestacjonarnym (zaocznym) i kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.

Wśród podstawowych treści kształcenia znajdują się m. in. matematyka, fizyka i chemia. Natomiast grupa treści kierunkowych zawiera m. in. organizację i funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa, systemów ratownictwa, monitorowanie zagrożeń bezpieczeństwa, środki bezpieczeństwa i ochrony, psychologię i socjologię, niektóre przedmioty techniczne.

Warunkiem uruchomienia określonej formy i poziomu danego kierunku studiów oraz specjalności jest zakwalifikowanie się wymaganej liczby kandydatów.