



Kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Jednostka prowadząca: Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki

ul. L. Waryńskiego 4 45-047 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:

umiejętności interpersonalne, umysł ścisły, łatwość podejmowania decyzji

kariera

Inżynier zarządzania i inżynierii produkcji jest na rynku pracy niezwykle konkurencyjny. Jego atutem jest bowiem wszechstronność – wiedzę techniczną potrafi świetnie łączyć z umiejętnościami marketingowymi, jest więc inżynierem i menadżerem w jednej osobie. Dla pracodawcy, któremu zależy na dostosowaniu do kształtu i wymogów współczesnego rynku – zatrudnienie jednego specjalisty w podwójnej roli jest na ogół korzystne, dlatego też absolwenci nie powinni mieć problemu ze znalezieniem pracy w przedsiębiorstwach wszystkich branż, przy projektowaniu i nadzorowaniu systemów produkcyjnych, doskonale sprawdzają się także w zakresie transferu technologii i innowacyjności, lub też we własnej działalności gospodarczej.

STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

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



Kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

Wśród podstawowych treści kształcenia znajduje się m. in. mikro- i makroekonomia, ekologia i zarządzanie środowiskowe oraz prawo gospodarcze, natomiast grupa treści kierunkowych obejmuje m. in. zarządzanie produkcją i usługami, zarządzanie jakością i bezpieczeństwem, logistykę w przedsiębiorstwie i metrologię.

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

Studia trwają trzy semestry w trybie stacjonarnym – S (dziennym) i niestacjonarnym NS (zaocznym) i kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra. Na studia te mogą kandydować absolwenci wybranych kierunków studiów inżynierskich pierwszego stopnia.

Wśród treści kształcenia znajdują się m. in. zarządzanie strategiczne dla inżynierów, organizacja systemów produkcyjnych, systemy wspomaganie decyzji, zintegrowane systemy zarządzania, zarządzania wiedzą.

specjalności:

zarządzanie innowacjami (S, NS)

zarządzanie logistyką (S, NS)

zarządzanie bezpieczeństwem pracy (S, NS)

kierunki pokrewne:

automatyka i robotyka, edukacja techniczno-informatyczna, elektrotechnika, logistyka, fizyka techniczna, inżynieria bezpieczeństwa, inżynieria chemiczna i procesowa, inżynieria środowiska, inżynieria materiałowa, mechanika i budowa maszyn, mechatronika, metalurgia, technika rolnicza i leśna, transport, zarządzanie i inżynieria produkcji

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



Kierunek: ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI