

Celem kształcenia na studiach I stopnia studiów dualnych:

Inżynieria Produkcji w Przemysle 4.0. jest przygotowanie kadry, która będzie gotowa do podjęcia nowych, specjalistycznych zadań stawianych przez dynamicznie zmieniające się otoczenie społeczno-gospodarcze, poprzez dualne kształcenie studentów przez kadre akademicką oraz doświadczonych praktyków przemysłowych.

Absolwenci kierunku studiów dualnych: **Inżynieria Produkcji w Przemysle 4.0.**, ze względu na specyfikę studiów są w szczególności przygotowani do:

- Synergicznego wykorzystania wiedzy inżynierskiej z zakresu technologii produkcji i wiedzy z zakresu inżynierii produkcji,
- Zdobywania pogłębionej wiedzy z zakresu funkcjonowania układów mechatronicznych, systemów sterowania, problemów eksploatacyjnych i związanych z tzw. utrzymaniem ruchu,
- Umiejętnego organizowania i nadzorowania procesów produkcyjnych, wspieranego wiedzą pozyskiwaną w ścisłej kooperacji z Przedsiębiorstwami regionu,
- Efektywnego zdobywania wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania zaawansowanych systemów informatycznych w sferze zarządzania, gospodarowania zasobami w przedsiębiorstwie zgodnie z koncepcją Lean Management,
- Kompetentnego kierowania zespołami ludzkimi oraz pracy w zespole zorientowanym projektowo,
- Efektywnego funkcjonowania w realiach działalności produkcyjnej przedsiębiorstw.

Program kształcenia na kierunku **Inżynieria produkcji w Przemysle 4.0.** pozwala na **wykształcenie inżyniera**, posiadającego umiejętności o solidnej podbudowie teoretycznej i dobrze przygotowanego do pracy w nowoczesnym przemyśle. Jego dużym atutem będzie doświadczenie praktyczne, zdobyte w trakcie realizowanych praktyk, których zakres został znacząco rozbudowany w porównaniu do klasycznego modelu kształcenia.

Taka koncepcja, o silnie interdyscyplinarnym charakterze oraz znaczącym zaangażowaniu przedsiębiorstw, umożliwi absolwentom płynne podjęcie obowiązków zawodowych u przyszłego pracodawcy lub dalsze kształcenie na drugim stopniu kierunków zgodnych z dziedziną naukową Inżynieria Mechaniczna.

Studia trwają 3,5 roku, w tym student zrealizuje aż **12 miesięcy stażu w przedsiębiorstwach.**

Projekt jest finansowany ze środków Funduszy Europejskich w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020.



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

