

KIERUNEK ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI

STOPNIE:	FORMA:	
jednolite	stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień	<input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
drugi stopień	<input checked="" type="checkbox"/>	
pierwszy stopień inżynierskie		

Studia interdyscyplinarne, które łączą wiedzę z dziedziny zarządzania i ekonomii z podstawami nauk technicznych. Po Zarządzaniu i inżynierii produkcji będziesz specjalistą ds. przygotowania procesów produkcyjnych i zarządzania nimi.



JAKIE SPECJALNOŚCI

- › Zarządzanie i inżynieria produkcji żywności
- › Zarządzanie projektami w produkcji
- › Projałościowe zarządzanie produkcją
- › Zarządzanie procesami zakupowymi w przedsiębiorstwie



SPECYFIKA KIERUNKU

Na studiach zdobędziesz m.in.

- › wiedzę z zakresu systemów wspomagania decyzji, modelowania, symulacji i prognozowania, organizacji systemów produkcyjnych, modeli i algorytmów podejmowania decyzji, zintegrowanych systemów zarządzania, zarządzania projektami, a także zarządzania strategicznego oraz
- › umiejętności menedżerskie i organizacyjne oraz obsługi programów wykorzystywanych w projektowaniu

SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI ŻYWNOŚCI

STOPNIE:	FORMA:	
jednolite	stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień	niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
drugi stopień	<input checked="" type="checkbox"/>	
pierwszy stopień inżynierskie		

Specjalność umożliwia uzyskanie wiedzy oraz umiejętności rozwiązywania problemów z zakresu zarządzania systemami produkcji i dystrybucji żywności ze szczególnym uwzględnieniem wymagań w zakresie bezpieczeństwa. Interesującym elementem programu specjalności są zajęcia umożliwiające nabycie praktycznych umiejętności projektowania produktów żywnościowych zgodnie z aktualnymi uwarunkowaniami technologicznymi, ekologicznymi, ekonomicznymi prawnymi oraz preferencjami konsumenta.



WYBRANE PRZEDMIOTY

- > Zarządzanie projektem i innowacjami
- > Organizacja systemów produkcyjnych
- > Zarządzanie strategiczne
- > Projektowanie produktów żywnościowych
- > Inżynieria jakości żywności
- > Inżynieria pakowania żywności
- > Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem produkcji żywności
- > Informatyczne narzędzia wspomaganie produkcji żywności
- > Logistyka techniczna
- > Zarządzanie łańcuchem dostaw żywności
- > Narzędzia sterowania jakością w produkcji
- > Zarządzanie kosztami produkcji



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- > przedsiębiorstwa łańcucha żywnościowego
- > jednostki doradcze i komórki organizacyjne związane z projektowaniem i zarządzaniem procesem
- > jednostki badawczo-rozwojowe
- > instytucje doradcze w zakresie inżynierii produkcji żywności
- > samodzielne prowadzenie działalności



SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI W PRODUKCJI

STOPNIE:	FORMA:	
jednolite	stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień	niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
drugi stopień	<input checked="" type="checkbox"/>	
pierwszy stopień inżynierskie		

Specjalność oferuje wiedzę z zakresu zarządzania projektami, dzięki której absolwenci potrafią definiować zakres projektu, obliczać koszty projektu, określać i wykorzystywać zasoby niezbędne do realizacji projektu, wyznaczać czas trwania projektu, szacować ponoszone ryzyka w realizacji projektu, wdrażać prace projektowe, realizować metodyki zarządzania projektami, stosować informatyczne systemy zarządzania projektami. Specjalność przeznaczona dla studentów, potrafiących pracować w zespole, przygotowanych do pracy na stanowiskach kierowniczych. Ukończenie specjalności umożliwia zdawanie egzaminu i uzyskanie certyfikatu Project Manager PRINCE oraz IPMA.



WYBRANE PRZEDMIOTY

- › Podstawy zarządzania projektami
- › Zarządzanie projektem w wybranych branżach przemysłu
- › Finanse i rachunkowość w projektach
- › Biznesplan
- › Zarządzanie ryzykiem
- › Zarządzanie projektem w sektorze usług
- › Narzędzia sterowania projektem
- › Systemowe zarządzanie jakością w projektach
- › MS project
- › Prawne aspekty zarządzania projektem
- › Finansowanie projektów ze środków unii europejskiej
- › Warsztaty zarządzania projektami



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- › specjalność umożliwia prowadzenie własnej działalności gospodarczej, podjąć pracę w przedsiębiorstwach produkcyjnych korzystających z funduszy unijnych oraz w organizacjach
- › świadczących usługi w zakresie zarządzania projektami

SPECJALNOŚĆ PROJAKOŚCIOWE ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ

STOPNIE:	FORMA:	
jednolite	stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień	niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
drugi stopień	<input checked="" type="checkbox"/>	
pierwszy stopień inżynierskie		

Specjalność „Projakościowe zarządzanie produkcją” jest dedykowana osobom, które chcą pogłębić swoją wiedzę z tego zakresu funkcjonowania przedsiębiorstw.



WYBRANE PRZEDMIOTY

- > Zarządzanie przedsiębiorstwem produkcyjnym
- > Współczesne koncepcje i metody zarządzania produkcją
- > Metody doskonalenia procesów biznesowych
- > Zarządzanie projektami w produkcji
- > Metody i techniki ilościowe w logistyce
- > Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa
- > Szczupłe systemy wytwarzania
- > Zintegrowane systemy wytwarzania
- > Zarządzanie zespołem produkcyjnym
- > Negocjacje handlowe
- > Marketing produktu
- > Zarządzanie innowacjami



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- > Małe, średnie, jak i duże przedsiębiorstwa, w organizacjach z otoczenia biznesu wymagających wsparcia merytorycznego z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym oraz w jednostkach badawczo-rozwojowych w różnych gałęziach przemysłu.



SPECJALNOŚĆ

ZARZĄDZANIE PROCESAMI ZAKUPOWYMI W PRZEDSIĘBIORSTWIE

STOPNIE:	FORMA:	
jednolite	stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień	niestacjonarne	
drugi stopień		<input checked="" type="checkbox"/>
pierwszy stopień inżynierskie		

Specjalność jest dedykowana osobom, które chcą poznać zasady przygotowań do efektywnych spotkań z dostawcami wraz z technikami negocjacyjnymi pozwalającymi uzyskać maksymalnie korzyści zakupowe.



WYBRANE PRZEDMIOTY

- Wprowadzenie do organizacji procesów zakupowych
- Wybór oraz monitorowanie jakości dostawców w organizacji
- Finanse i inwestycje
- Optymalizacja kosztów w przedsiębiorstwach produkcyjnych
- Strategie zakupowe w przedsiębiorstwach produkcyjnych



GDZIE ZNAJDZIESZ PRACĘ?

- działy zakupu, logistyki przedsiębiorstw różnych branż
- firmy consultingowe

