

Ogólna charakterystyka kierunku studiów
obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów	zarządzanie i inżynieria produkcji
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil studiów	ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarna i/lub niestacjonarna
Tytuł zawodowy	inżynier
Język prowadzonych studiów	polski
Wskazanie dyscypliny naukowej, do której jest przyporządkowany kierunek studiów, a w przypadku przyporządkowania do więcej niż jednej dyscypliny wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się. Należy określić procentowy udział efektów uczenia się przypisanych do wskazanych dyscyplin w łącznej liczbie efektów uczenia się.	dyscyplina wiodąca: inżynieria mechaniczna: 82% dyscyplina uzupełniająca: nauki o zarządzaniu i jakości: 18%
<p>Koncepcja kształcenia, w tym wskazanie związku ze strategią Uczelni oraz potrzebami społeczno-gospodarczymi:</p> <p>Koncepcja kształcenia na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji jest zgodna z wizją rozwoju Wydziału Inżynierii Produkcji opracowaną zgodnie z przyjętą przez Senat Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie „Strategią rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie na lata 2019-2030” (Uchwała nr 66/2018-2019 z dnia 24 maja 2019 r.). Strategia ta jest ściśle powiązana z aktualną sytuacją gospodarczą, ekonomiczną i demograficzną kraju i regionu, a w swych wytycznych wskazuje na konieczność poszerzania i upowszechniania wiedzy m.in. w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji. Strategia Uczelni podporządkowana jest zapewnieniu najwyższej jakości kształcenia poprzez wzbogacenie i różnicowanie oferty dydaktycznej, wykorzystanie nowoczesnych metod, rozwiązań i technologii w dydaktyce oraz wzmocnienie jakości dydaktyki w działalności Uniwersytetu. Do kierunkowych celów strategicznych Uczelni należy m.in.: systematyczna poprawa jakości i efektywności kształcenia poprzez koncentrację potencjału badawczego oraz wdrożeniowego, kształcenia kadr, rozwinięcie i poszerzenie oferty kształcenia w nawiązaniu do potrzeb gospodarki i administracji.</p> <p>Dynamicznie rozwijająca się gospodarka pociąga za sobą poszukiwanie nowych technik zarządzania oraz podniesienia efektywności produkcji i kontroli jakości. Sprostanie tym wymogom możliwe jest poprzez odpowiednią organizację procesów produkcyjnych z wykorzystaniem nowoczesnych rozwiązań w zarządzaniu i inżynierii produkcji. Dlatego</p>	

też istnieje potrzeba kształcenia wysoko wykwalifikowanej kadry inżynierskiej, która będzie w stanie odpowiednio wykorzystać zdobytą wiedzę w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji by sprostać potrzebom rynku pracy na odpowiednio wysokim poziomie.

Proponowany, doskonały program studiów posiada szereg sprawdzonych oraz innowacyjnych rozwiązań dydaktycznych, oferuje szeroką gamę obligatoryjnych, kierunkowych oraz fakultatywnych przedmiotów specjalistycznych, które zapewnią absolwentom wysoki poziom kwalifikacji niezbędnych w pracy zawodowej. Natomiast kształcenie na kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji stanowi aktualną i interdyscyplinarną ofertę dydaktyczną, wpisującą się w zapotrzebowanie dynamicznie rosnącej gospodarki w regionie i kraju.

Kierunek *zarządzanie i inżynieria produkcji* realizowany jest na Wydziale Inżynierii Produkcji od 2003 roku. W tym czasie wielokrotnie był doskonały oraz pozytywnie oceniany. Doskonalenie programu studiów pierwszego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji* dla cykli kształcenia rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026 uwzględnia opinie Studentów, Nauczycieli akademickich realizujących zajęcia dydaktyczne na ww. kierunku oraz informację o przebiegu naboru z Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej. Dokonane zmiany obejmują przede wszystkim zmniejszenie ilości realizowanych semestrów na studiach niestacjonarnych. Stąd też zmiany te wymagały przeniesienia z semestru VIII przewidzianych modułów w semestry wcześniejsze z zachowaniem kolejności przekazywania treści i wymaganej korelacji z programem nauczania realizowanym na studiach stacjonarnych. Program kształcenia w zmodyfikowanej formie umożliwia przekazywanie uczestnikom studiów treści zgodnie z oczekiwaniami studentów zainteresowanych rozwijaniem swoich kompetencji kierunkowych w ramach wybieranych specjalności i modułów w ich obszarze.

Opis kompetencji oczekiwanych od kandydata ubiegającego się o przyjęcie na studia:
Rekrutacja na studia odbywa się drogą elektroniczną za pomocą Systemu Internetowej Rekrutacji (IRK). Osobiste konto rejestracyjne służy do złożenia aplikacji na wybrany kierunek, a także jest jedynym źródłem przekazywania kandydatowi informacji o wyniku postępowania rekrutacyjnego.

O przyjęcie na studia pierwszego stopnia mogą ubiegać się kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości. Postępowanie kwalifikacyjne na studia I stopnia dla kandydatów:
– z tzw. nową maturą oparte jest na wynikach części pisemnej zewnętrznego egzaminu maturalnego. W ocenie konkursowej stosowane są mnożniki odnoszące się do ocen z przedmiotów zdawanych na maturze na poziomie podstawowym lub rozszerzonym.
– z tzw. starą maturą oparte jest na konkursie świadectw dojrzałości. Jeżeli kandydat nie zdawał egzaminu dojrzałości z przedmiotów objętych konkursem, wówczas brane są pod uwagę oceny końcowe z tych przedmiotów uwzględnione na świadectwie ukończenia szkoły.
– laureatów i finalistów olimpiad i konkursów: w zależności od tematyki konkursu lub olimpiady uwzględnia się zasady preferencyjne określone odrębną uchwałą Senatu UP w Lublinie.

Przedmioty maturalne uwzględniane w rekrutacji: język obcy nowożytny oraz jeden przedmiot do wyboru: biologia, chemia, fizyka, geografia, informatyka, matematyka.
Warunki, tryb oraz termin rozpoczęcia i zakończenia rekrutacji na pierwszy rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia oraz jednolitych magisterskich w UP w Lublinie w danym roku akademickim reguluje odpowiednia uchwała Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia, możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów:

Studenci studiów pierwszego stopnia kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji uzyskują niezbędne przygotowanie inżynierskie z zakresu zarządzania, jak również i inżynierii produkcji, które uzupełniają o wybrane treści kierunkowe związane z wyborem jednej z dwóch specjalności: inżynierii zarządzania produkcją i usługami lub zarządzania i inżynierii przetwórstwa spożywczego w dyscyplinach inżynieria mechaniczna oraz nauki o zarządzaniu i jakości. Absolwenci są przygotowani do pracy w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach zajmujących się wybranym zakresem inżynierii produkcji, jednostkach projektowych i doradczych oraz innych jednostkach gospodarczych, administracyjnych, w których wymagana jest wiedza techniczna, ekonomiczna i informatyczna oraz umiejętności organizacyjne. Absolwent studiów pierwszego stopnia jest przygotowany do rozwiązywania zagadnień z wybranego zakresu inżynierii produkcji, w tym: projektowania nowych i nadzorowania istniejących procesów i systemów produkcyjnych oraz eksploatacyjnych, nadzorowania obiektów i systemów zarządzania, doboru i szkolenia personelu, zarządzania przedsiębiorstwem i finansami, zarządzania kosztami, marketingu, logistyki, zarządzania inwestycjami, transferu technologii i innowacyjności. Absolwenci posiadają umiejętności posługiwania się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, komunikowania się w mowie i piśmie w języku obcym z użyciem terminologii specjalistycznej, czytać ze zrozumieniem nieskomplikowane teksty specjalistyczne. Ponadto mają wpojony nawyk nauki i są przygotowani do kolejnych etapów kształcenia.