

M uu_uu	IC_50
Kierunek lub kierunki studiów	Inżynieria Chemiczna i Procesowa
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Praktyka zawodowa Student practices
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	I stopień
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	6
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	5
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Mgr inż. Patrycja Kwiatosz
Jednostka oferująca moduł	Dział Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego - Wydział Inżynierii Produkcji
Cel modułu	Celem praktyki jest połączenie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych w trakcie studiów z ich praktycznym zastosowaniem, rozwijanie umiejętności pracy w zespole przy wykonywaniu zadań zawodowych związanych z zadaniami typowymi dla działalności inżynierskiej.
Treści modułu kształcenia – zwrócić uwagę na ok. 100 słów.	Zapoznanie się z profilem działalności i strukturą organizacyjną jednostki oraz obowiązującymi przepisami prawnymi, zasadami pracy w zespołach, zapoznanie się z zasadami sporządzania sprawozdań z działalności jednostki, poznanie technologii i organizacji prac wykonawczych. Wykorzystuje wiedzę ogólną z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych i technicznych. Rozumie zasady i prawa leżące u podstaw inżynierii chemicznej i procesowej oraz potrafi wykorzystać je do rozwiązywania problemów w zakładach przemysłowych. Zna podstawy inżynierii produktu, zasady projektowania procesów i aparatów. Wiedza związana z: przetwórstwem materiałów biologicznych, eksploatacją maszyn, transportem wewnętrznym i zewnętrznym, zachowaniem łańcucha chłodniczego, pozwala na poprawne zaprojektowanie i wykorzystanie procesów chemicznych do wytworzenia produktów o zdefiniowanych cechach. Z kolei zagadnienia energetyczne oraz modelowanie reakcji chemicznych i biochemicznych, absolwent może wykorzystać do ekonomicznego i energooszczędnego przetwórstwa.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	