

1.	Nazwa kierunku	mechatronika
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr letni), 2021/2022 (semestr letni), 2022/2023 (semestr letni), 2023/2024 (semestr letni), 2024/2025 (semestr letni)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Zarządzanie produkcją, usługami i personelem

Kod modułu: W4-2MCH-20-11

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2MCH-11_1	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia uwarunkowań działalności naukowej, zna podstawy teoretyczne dotyczące zarządzania jakością, zasad BHP, prowadzenia działalności gospodarczej, ochrony własności przemysłowej i praw autorskich.	KMCH_W06	2
2MCH-11_2	Potrafi ocenić przydatność i możliwości nowych osiągnięć w zakresie mechatroniki, dokonać analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.	KMCH_U03	2
2MCH-11_3	Potrafi określić stan swojej wiedzy z zakresu zarządzania produkcją oraz ma umiejętność samokształcenia się z wykorzystaniem źródeł i zasobów bibliotecznych, źródeł elektronicznych i baz danych.	KMCH_U04	2
2MCH-11_4	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, ważności oraz skutków działania mechatronika, rozumie odpowiedzialność za podejmowane decyzje oraz potrzebę ciągłego dokształcania się.	KMCH_K01	2
2MCH-11_5	Potrafi działać w sposób przedsiębiorczy, ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni wyższej w przekazywaniu społeczeństwu wiedzy z zakresu mechatroniki.	KMCH_K02	2
2MCH-11_6	Ma świadomość odpowiedzialnego pełnienia roli zawodowej oraz przestrzegania zasad etyki i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.	KMCH_K03	2
2MCH-11_7	Ma wiedzę ogólną niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.	KMCH_inż_W05	2
2MCH-11_8	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera-mechatronika, w tym jej wpływ na środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje.	KMCH_inż_U01	2

3. Opis modułu

Opis	
------	--

	Celem zajęć jest przedstawienie umiejętności i kompetencji stosowania zasad organizacji pracy i zarządzania z uwzględnieniem zasad zarządzania zasobami ludzkimi. Zagadnienia dotyczą zachowań organizacyjnych, budowę zespołów i grup oraz umiejętności interpersonalne. Tematyka obejmuje również skuteczną komunikację oraz zagadnienia motywowania.
Wymagania wstępne	Brak.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
2MCH-11_w_1	Zaliczenie przedmiotu	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.	2MCH-11_1, 2MCH-11_2, 2MCH-11_3, 2MCH-11_4, 2MCH-11_5, 2MCH-11_6, 2MCH-11_7, 2MCH-11_8
2MCH-11_w_2	Pisemne kolokwium zaliczeniowe	Pisemne kolokwium zaliczeniowe.	2MCH-11_1, 2MCH-11_2, 2MCH-11_3, 2MCH-11_4, 2MCH-11_5, 2MCH-11_6, 2MCH-11_7, 2MCH-11_8

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2MCH-11_fs_1	wykład	Podanie treści kształcenia w formie werbalnej z wykorzystaniem wizualizacji treści (wykład z prezentacją).	30	Uczestnictwo w wykładach. Przygotowanie się studenta do pisemnego kolokwium zaliczeniowego.	50	2MCH-11_w_1, 2MCH-11_w_2