

1.	Nazwa kierunku	inżynieria materiałowa
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy), 2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Podstawy zarządzania

Kod modułu: IM1A_PZ

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IM1A_PZ_1	Student ma elementarną wiedzę w zakresie zarządzania, w tym zarządzaniu jakością i prowadzeniu działalności gospodarczej	IM1A_W17	5
IM1A_PZ_2	Student potrafi opracować misję i cele organizacji, prowadzić negocjacje, opracować i wdrożyć strategię rozwoju organizacji, potrafi rozpoznać funkcje zarządzania w poszczególnych procesach	IM1A_U18	5
IM1A_PZ_3	Student potrafi sporządzać dokumentację zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, zna podstawowe przepisy i akty prawne dotyczące ochrony własności intelektualnej	IM1A_U19	5
IM1A_PZ_4	Student ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje oraz ważności profesjonalnego zachowania	IM1A_K03 IM1A_K04	2 2

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Podstawy zarządzania ma umożliwić studentowi/studentce zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi zarządzania, w tym zarządzaniu jakością i prowadzeniem działalności gospodarczej. Student/studentka uzyska wiedzę na temat opracowania misji i celów organizacji, prowadzenia negocjacji, opracowywania i wdrażania strategii rozwoju organizacji, rozpoznawania funkcji zarządzania w poszczególnych procesach.
Wymagania wstępne	Wymagana jest wiedza w zakresie szkoły średniej: matematyka, fizyka, chemia, biologia

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
IM1A_PZ_w_1	Zaliczenie	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów, wskazaną literaturę oraz odbyte ćwiczenia	IM1A_PZ_1, IM1A_PZ_2, IM1A_PZ_3, IM1A_PZ_4
IM1A_PZ_w	Projekt	Sprawdzenie umiejętności praktycznego wykorzystania nabytej wiedzy - analiza literatury	

_2		źródłowej, przygotowanie pod okiem prowadzącego zajęcia koncepcji własnej działalności gospodarczej; prezentacja projektu; dyskusje, wnioski	IM1A_PZ_1, IM1A_PZ_2, IM1A_PZ_3, IM1A_PZ_4
----	--	--	--

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	
IM1A_PZ_fs_1	wykład	Wykład ma umożliwić zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi zarządzania, w tym zarządzania jakością i z prowadzeniem działalności gospodarczej.	30	Praca ze wskazaną literaturą obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w odniesieniu do podstawowych zagadnień	30	IM1A_PZ_w_1
IM1A_PZ_fs_2	konwersatorium	Student/studentka nabędzie umiejętności na temat opracowania misji i celów organizacji, opracowywania i wdrażania strategii rozwoju organizacji, rozpoznawania funkcji zarządzania w poszczególnych procesach.	15	Przygotowanie i realizacja projektu własnej działalności gospodarczej; przygotowanie do prezentacji pracy i dyskusji	20	IM1A_PZ_w_2