

1.	Nazwa kierunku	inżynieria materiałowa
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr letni), 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
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Wykład monograficzny 2. Zarządzanie ryzykiem

Kod modułu: IM2A_WM2_ZR

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IM2A_WM2_ZR_1	Student ma wiedzę z zakresu rodzajów ryzyka i ich charakterystycznych cech.	IM2A_W16	3
IM2A_WM2_ZR_2	Student posiada umiejętności oceny ryzyka, zna z generalnymi zasadami zarządzania ryzykiem, oraz metodami zarządzania ryzykiem operacyjnym.	IM2A_U02 IM2A_U05	4 3
IM2A_WM2_ZR_3	Student ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym ich wpływ na organizm ludzki oraz środowisko i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje.	IM2A_K01 IM2A_K02	4 5

3. Opis modułu	
Opis	Moduł Zarządzanie ryzykiem ma na celu zapoznanie studentów z zagadnieniami zarządzania ryzykiem, a w szczególności identyfikacji zagrożeń, oceny prawdopodobieństwa wystąpienia potencjalnych zagrożeń oraz strat, a także zapoznanie z czterema etapami zarządzania ryzykiem: identyfikacja ryzyka, pomiar ryzyka, sterowanie ryzykiem, monitorowanie i kontrola ryzyka.
Wymagania wstępne	Brak wymagań wstępnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
IM2A_WM2_ZR_w_1	Zaliczenie pisemne	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów, wskazaną literaturę.	IM2A_WM2_ZR_1, IM2A_WM2_ZR_2, IM2A_WM2_ZR_3

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	
IM2A_WM2_ZR_fs_1	wykład	Wykład ma umożliwić zrozumienie zagadnień związanych z tematem modułu. Wykład prowadzony jest z wykorzystaniem środków multimedialnych, demonstracji.	30	Praca ze wskazaną literaturą obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w odniesieniu do podstawowych zagadnień.	25	IM2A_WM2_ZR_w_1