

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria materiałowa</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Ochrona własności intelektualnej

**Kod modułu:** IM1A\_OWI

1. Liczba punktów ECTS: 1

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IM1A_OWI_1	Poszerzenie wiedzy z zakresu obowiązującego w Polsce prawa ochrony własności intelektualnej; rozumienie podstawowych pojęć i zasad z zakresu ochrony własności intelektualnej; znajomość znaków towarowych obowiązujących w Unii Europejskiej; rozumienie i stosowanie narzędzi ochrony własności intelektualnej; znajomość organów krajowych i międzynarodowych udzielających prawa własności.	IM1A_W26	5
IM1A_OWI_2	Potrafi opracować dokumentację patentową, potrafi posłużyć się podstawowymi przepisami i aktami prawnymi dotyczącej ochrony własności intelektualnej.	IM1A_K05 IM1A_U01 IM1A_U19	1 2 5
IM1A_OWI_3	Ma świadomość ważności przestrzegania zasad etyki zawodowej.	IM1A_K04	4

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Moduł Ochrona własności intelektualnej ma umożliwić studentowi/studentce poznanie podstawowych zagadnień, przepisów i aktów prawnych związanych z własnością intelektualną w tym chronologii postępowania patentowego oraz zasady sporządzania dokumentacji zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych.
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość podstaw zarządzania, marketingu oraz psychologicznych aspektów środowiska pracy.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
IM1A_OWI_w_1	Test zaliczeniowy	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów, wskazaną literaturę oraz odbyte ćwiczenia	IM1A_OWI_1, IM1A_OWI_2, IM1A_OWI_3

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
IM1A_OWI_fs_1	wykład	Wykład ma umożliwić zrozumienie zagadnień, przepisów i aktów prawnych związanych z własnością intelektualną, poznanie zasad organizacji pracy i zintegrowanego zarządzania w podejmowanych działaniach technicznych oraz w różnych formach aktywności zawodowej. Wykład prowadzony jest z wykorzystaniem środków multimedialnych.	15	Praca ze wskazaną literaturą obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w odniesieniu do podstawowych zagadnień	20	IM1A_OWI_w_1