

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria materiałowa</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy), 2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:**           Ekonomika materiałów

**Kod modułu:** IM1A\_EkoMat

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IM1A_EkoMat_1	Ma elementarną wiedzę na temat kosztów oraz racjonalnego gospodarowania materiałami	IM1A_W27	2
IM1A_EkoMat_2	Potrafi zarządzać zapasami, zna miejsce, role i zadania magazynów w logistyce przedsiębiorstwa w realiach gospodarki rynkowej.	IM1A_U01 IM1A_U16	2 5
IM1A_EkoMat_3	Świadomość potrzeby umiejętnego zarządzania zasobami ludzkimi i materiałowymi w przedsiębiorstwie	IM1A_K02 IM1A_K05	2 3

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Moduł Ekonomika materiałów ma umożliwić studentowi/studentce zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi elementów prognozowania, kosztami oraz racjonalnym gospodarowaniem materiałami. Student/studentka nabywa umiejętności zarządzania zapasami, zna miejsce, role i zadania magazynów w logistyce przedsiębiorstwa w realiach gospodarki rynkowej.
<b>Wymagania wstępne</b>	Wymagana jest wiedza w zakresie szkoły średniej: matematyka, fizyka, chemia, biologia

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
IM1A_EkoMat_w_1	Kolokwium pisemne	Weryfikacja wiedzy w oparciu o treść wykładów, wskazaną literaturę oraz odbyte ćwiczenia	IM1A_EkoMat_1, IM1A_EkoMat_2, IM1A_EkoMat_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_EkoMat_fs_1	wykład	Wykład ma umożliwić studentowi/studentce zapoznanie się z podstawowymi pojęciami dotyczącymi elementów prognozowania, kosztami oraz racjonalnym gospodarowaniem materiałami. Student/studentka nabywa umiejętności zarządzania zapasami, zna miejsce, role i zadania magazynów w logistyce przedsiębiorstwa w realiach gospodarki rynkowej.	30	Praca ze wskazaną literaturą obejmująca samodzielne przyswojenie wiedzy w odniesieniu do podstawowych zagadnień	45	IM1A_EkoMat_w_1
IM1A_EkoMat_fs_3	konwersatorium	Zastosowanie poznanych wiadomości teoretycznej wiedzy w praktycznym wykorzystaniu w odniesieniu do zarządzania materiałami i zapasami w przedsiębiorstwie.	15	Przygotowanie do ćwiczeń poprzez samodzielne studiowanie wskazanych zagadnień z literatury	30	IM1A_EkoMat_w_1