

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:** Przygotowanie pracy dyplomowej

**Kod modułu:** IM1A\_PPD

1. Liczba punktów ECTS: 15

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
IM1A_PPD_1	Umiejętność wykonywania opracowań wyników uzyskanych z prac projektowych, badawczych na poziomie inżynierskim	IM1A_U01 IM1A_U05	1 5
IM1A_PPD_2	Umiejętność opracowania wniosków na podstawie wyników prac projektowych, badawczych na poziomie inżynierskim	IM1A_K05	5
IM1A_PPD_3	Opracowanie całości pracy dyplomowej, umiejętność formowania opinii i przekazywania jej społeczeństwu	IM1A_K04 IM1A_K06	5 5

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Moduł Przygotowanie pracy dyplomowej ma umożliwić studentowi/studentce zdobycie umiejętności opracowania ostatecznej wersji pracy dyplomowej inżynierskiej
<b>Wymagania wstępne</b>	Wymagana jest realizacja efektów kształcenia modułów podstawowych i kierunkowych związanych z tematyka realizowanej pracy dyplomowej

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
IM1A_PPD_w_1	Praca dyplomowa	Przedstawienie i ocena pracy dyplomowej przez promotora i opiekuna	IM1A_PPD_1, IM1A_PPD_2, IM1A_PPD_3

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>efektów kształcenia</b>
IM1A_PPD_fs_1	seminarium	Praca własna	0	Opracowanie wyników oraz treści pracy dyplomowej	375	IM1A_PPD_w_1