

<b>1.</b>	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>inżynieria materiałowa</b>
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:** Przygotowanie pracy dyplomowej

**Kod modułu:** IM1A\_PPD

**1. Liczba punktów ECTS:** 15

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
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

<b>3. Opis modułu</b>	
<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

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
IM1A_PPD_w_1	Praca dyplomowa	Przedstawienie i ocena pracy dyplomowej przez promotora i opiekuna	IM1A_PPD_1, IM1A_PPD_2, IM1A_PPD_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	
IM1A_PPD_fs_1	seminarium	Praca własna	0	Opracowanie wyników oraz treści pracy dyplomowej	375	IM1A_PPD_w_1