



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria cyklu życia produktu

Studia w zakresie (specjalność)

-

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

angielski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

30

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

prof. dr hab. inż. Adam Hamrol

email: adam.hamrol@put.poznan.pl

tel. 61 665 27 74

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Beata Starzyńska

email: beata.starzynska@put.poznan.pl

tel. 61 665 27 41

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Wymagania wstępne

Posiada wiedzę z zakresu całych studiów I i II stopnia kierunku

Cel przedmiotu

Przekazanie wskazówek do przygotowania oraz obrony pracy dyplomowej.



Synteza wiedzy zdobytej podczas studiów

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Posiada wiedzę na temat: pisania pracy naukowej, zbierania i analizy literatury, prowadzenia badań, przygotowywania wystąpień, prowadzenia badań, prowadzenia dyskusji oraz polemik

Umiejętności

Ma umiejętność przygotowania oraz opisanie wyników pracy naukowej, prowadzenia badań eksperymentalnych, przygotowywania wystąpień publicznych, prowadzenia dyskusji naukowej

Potrafi dobrać i zastosować metody badawcze odpowiednie do specyfiki problemu

Potrafi przygotować dobrze udokumentowane opracowanie naukowe na zadany temat oraz zaprezentować je publicznie

Kompetencje społeczne

Potrafi określić priorytety służące realizacji określonego zadania

Potrafi współdziałać i pracować w grupie

Rozumie zasady korzystania z własności intelektualnej

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Udziału oraz aktywność w zajęciach

Treści programowe

Zasady przygotowywania i pisania pracy dyplomowej

Zasady cytowania prac naukowych

Dyskusje panelowe

Prezentacja tez pracy dyplomowej

Metody dydaktyczne

Seminarium, konsultacje z zakresu realizowanych projektów, warsztaty – dyskusje dotyczące prezentowanych projektów dyplomowych

Literatura

Podstawowa

Hamrol A. (2020), Student's Handbook, unpublished materials

Uzupełniająca



Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	40	1,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	35	1,5

1 niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW (ECTS)

pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań