



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium dyplomowe 2

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia w zakresie (specjalność)

Systemy Produkcyjne

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

30

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr hab. inż. Marek Szostak, prof. PP

email: marek.szostak@put.poznan.pl

tel. 61 665 2776

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student zna podstawowe techniki wytwarzania oraz posiada wiedzę z zakresu zarządzania produkcją na poziomie II stopnia studiów. Posiada podstawową wiedzę zakresu opracowania prac naukowych.

Cel przedmiotu

Przygotowanie pracy dyplomowej. Nadzór nad opracowaniem pracy dyplomowej. Przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Posiada wiedzę z zakresu zarządzania projektem (projekt, praca dyplomowa).



2. Posiada wiedzę nt. podejmowania decyzji przy wyborze metod badawczych.
3. Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności technicznej.
4. Zna podstawowe metody i techniki przy rozwiązywaniu złożonych zadań.

Umiejętności

1. Potrafi planować oraz realizować zadania projektowe zgodnie z harmonogramem.
2. Potrafi wnioskować na etapie analizy tematu, dobrać metody i środków do wykonania zadań.
3. Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie metody badawcze do specyfiki zadań.
4. Potrafi przygotować w języku polskim i angielskim, dobrze udokumentowane opracowanie techniczne oraz wygłosić prezentację.

Kompetencje społeczne

1. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.
2. Potrafi określić priorytety służące realizacji określonego zadania.
3. Potrafi współdziałać i pracować w grupie
4. Rozumie odpowiedzialność za przygotowane samodzielnie publikacje (zwłaszcza w zakresie korzystania z dorobku publikacyjnego innych).

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie na podstawie prezentacji zagadnień związanych z kształceniem na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji oraz prezentacji pracy dyplomowej magisterskiej w zakresie: celów i sposobu rozwiązania postawionego problemu.

Treści programowe

Przegląd wiedzy zdobytej w trakcie studiów (prezentacje przygotowane przez studentów), przygotowanie do egzaminu dyplomowego. Omówienia zawartości merytorycznej poszczególnych prac magisterskich. Prezentacje prac magisterskich (cel, zakres, analizę literaturową i rozwiązanie zagadnienia). Omówienie przebiegu i zakresu egzaminu dyplomowego. Ocena końcowa zaawansowania prac przez studentów.

Metody dydaktyczne



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

Literatura

Podstawowa

1. Wojciechowska R., Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej. Wyd. DIFIN Warszawa 2010
2. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych. Wyd. Politechniki Śląskiej Gliwice 2001
3. Dobierana indywidualnie w zależności od tematyki pracy magisterskiej.

Uzupełniająca

1. Dobre obyczaje w nauce. Zbiór zasad i wytycznych (wyd. 3), Wyd. PAN Warszawa, 2001.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	3,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	1,5
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) ¹	30	1,5

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności