



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Przygotowanie pracy dyplomowej

.Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Studia w zakresie (specjalność)

Rok/semestr

4/7

Profil studiów

Poziom studiów

pierwszy stopień

Forma studiów

stacjonarna

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

.Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

Liczba punktów

9

.Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Promotor

.Wymagania wstępne

Student zna podstawowe techniki wytwarzania oraz posiada wiedzę z zakresu zarządzania produkcją na poziomie I stopnia studiów. Student potrafi: scharakteryzować procesy wytwórcze, określić koszt związany z ich realizacją. Umie wykorzystać metody sterowania produkcją. Potrafi pracować w zespole, dostrzega konieczność ustawicznego kształcenia.

Cel przedmiotu

Nabycie przez Studenta praktycznej umiejętności zastosowania wiedzy zdobytej podczas studiów do opracowania pracy dyplomowej inżynierskiej (scharakteryzowanie obszaru merytorycznego, sformułowanie celu pracy i jej zakresu).

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza



Sudet powinien znać zasady związane z redakcją pracy dyplomowej (struktura, wymagania edytorskie, źródła pozyskiwania wiedzy, zasady bibliograficzne stosowane w opracowywaniu przeglądu literatury). Potrafić określić temat i cel pracy dyplomowej oraz sformułować zakres tematu (zagadnienia rozwinięte następnie w pracy dyplomowej). Znać zakres merytoryczny egzaminu dyplomowego.

Umiejętności

Student potrafi dokonać analizy literatury przedmiotu. Przedstawić zakres tematu, główne założenia i cel pracy oraz zreferować jej istotne fragmenty. Zwerbalizować pozyskaną wiedzę i zaprezentować ją na różne sposoby (prezentacja multimedialna, referat, wystąpienie, dyskusja). Sformułować wnioski z wykonanych prac.

Kompetencje społeczne

Potrafi współpracować w grupie. Będzie postępował zgodnie z zasadami etyki. Potrafi wyrażać swoją ocenę i uzasadnić ją.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie na podstawie postępów w przygotowaniu pracy dyplomowej.

Treści programowe

Zapoznanie z wymaganiami stawianymi pracom inżynierskim oraz z przebiegiem procesu przygotowania pracy. Przegląd wiedzy zdobytej w trakcie studiów. Przedyskutowanie zakresu prac dyplomowych oraz metod ich wykonywania. Omówienie konkretnych rozwiązań i ich analiza. Metodyka pisania, przygotowywanej. Przygotowanie pracy dyplomowej.

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. Diakun J., Szablon pracy dyplomowej, <http://pm.put.poznan.pl/strefa-studenta/instrukcje-do-zajec-laboratoryjnych/>

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	225	9,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	100	4,0
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do seminarium) ¹	125	5,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności