



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Przygotowanie pracy dyplomowej [S1ZiIP2>PPD]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

4/7

Studia w zakresie (specjalność)

–

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

60

Liczba punktów ECTS

13,00

Koordynatorzy

dr inż. Jakub Grabski

jakub.grabski@put.poznan.pl

Wykładowcy

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 doskonalenia.

Cel przedmiotu

Nabywanie 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:

Student 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 dyplomowym oraz z przebiegiem procesu przygotowania pracy. Przygotowanie pracy dyplomowej.

Tematyka zajęć

Zapoznanie z wymaganiami stawianymi pracom dyplomowym 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-zajeclaboratoryjnych/>

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	325	13,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	265	10,50