



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Seminarium przeddyplomowe [S2ZiIP2-STPR>SPr]

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i inżynieria produkcji

Rok/Semestr

1/2

Studia w zakresie (specjalność)

Sterowanie produkcją

Profil studiów

ogólnoakademicki

Poziom studiów

drugiego stopnia

Język oferowanego przedmiotu

polski

Forma studiów

stacjonarne

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratorium

0

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

15

Liczba punktów ECTS

1,00

Koordynatorzy

dr inż. Krzysztof Żywicki

krzysztof.zywicki@put.poznan.pl

Wykładowcy

Wymagania wstępne

Student posiada podstawową wiedzę z zakresu programów i przedmiotów przewidzianych dla studentów kierunku ZiIP na II stopniu studiów. Ma umiejętność logicznego myślenia, korzystania z różnych źródeł informacji (biblioteka, Internet) oraz przetwarzania pozyskanych wiadomości, posługiwania się programami do edycji dokumentów tekstowych i graficznych. Rozumienie potrzebę uczenia się, pozyskiwania nowej wiedzy, porządkowania uzyskanych informacji, werbalizowania własnych wniosków (autoprezentacja)

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wygenerowanie tematów prac dyplomowych, sprecyzowanie celów i zakresu pracy w obszarze dyplomowania Sterowanie produkcją.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza:

Student zna zasady związane z redakcją pracy dyplomowej (struktura, wymagania edytorskie, źródła pozyskiwania wiedzy, zasady bibliograficzne stosowane w opracowywaniu przeglądu literatury). Ma zdefiniowany cel pracy dyplomowej oraz sformułowany zakres tematu (zagadnienia rozwinięte następnie w pracy dyplomowej). Zna zakres merytoryczny egzaminu dyplomowego.

Umiejętności:

Potrafi dokonać analizy literatury przedmiotu; przedstawić zakres tematu, główne założenia i cel pracy oraz zreferować jej istotne fragmenty. Posiada umiejętność zwerbalizowania pozyskanej wiedzy i jej prezentacji na różne sposoby (prezentacja multimedialna, referat, wystąpienie, dyskusja) . Umie 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:

Seminarium zaliczone będzie na podstawie ocen uzyskanych z prezentacji. Warunkiem zaliczenia seminarium jest posiadanie zdefiniowanego celu i zakresu pracy ustalonego z promotorem.

Treści programowe

Przygotowanie do napisania pracy dyplomowej magisterskiej.

Wymagania edytorskie.

Wybór i przedstawienie metodyki pracy.

Wybór promotora pracy, ustalenie tematu pracy w ścisłym kontakcie z promotorem; - przedstawienie zarysu wybranego tematu pracy.

Tematyka zajęć

1. charakterystyka prac dyplomowych maisterskich (konstrukcyjnych, technologicznych, z zakresu organizacji produkcji, badawczych, przeglądowych, teoretycznych);
2. struktura pracy dyplomowej;
3. wymagania edytorskie;
4. scharakteryzowanie obszaru merytorycznego, sformułowanie celu pracy i jej zakresu;
5. wybór i przedstawienie metodyki pracy: wnioskowanie na etapie analizy tematu, dobór metod i środków do wykonania przez doświadczenie, modelowanie, analiza statystyczna wyników, miary zmienności, weryfikacja statystyczna hipotez, wnioski końcowe z akcentami innowacyjnymi, praktycznymi lub teoretycznymi.
6. zasady formalne opracowywania przeglądu literatury i badań własnych studenta;
7. zagadnienia wspólne dla grup studentów na przykładach - przygotowanie referatu w grupach, dyskusja;
8. wybór promotora pracy, ustalenie tematu pracy w ścisłym kontakcie z promotorem; - przedstawienie zarysu wybranego tematu pracy oraz jej istotnych fragmentów.

Metody dydaktyczne

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

Literatura

Podstawowa:

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

Wojciechowska: Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej, Wyd. DIFIN, Warszawa 2010.

E. Opoka: Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, Wyd.

Politechniki Śląskiej, Gliwice 2001.

Uzupełniająca:

Literatura uzupełniająca dobierana indywidualnie

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	25	1,00
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	15	0,50
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu)	10	0,50