

Seminarium dyplomowe - inżynierskie I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe - inżynierskie I
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZIP-IJ-P-48_14
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Inżynieria jakości
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Seminarium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest nabycie przez studenta umiejętności świadomego kierowania swoją karierą zawodową, świadomy wybór tematyki pracy dyplomowej.

Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji na poziomie podstawowym.

Zakres tematyczny

W ramach przedmiotu studenci będą uczestniczyli w seminariach, których zadaniem jest zdobycie umiejętności jasnego formułowania problemów technicznych oraz metodyki ich rozwiązywania. Problemy formułowane i rozwiązywane przez studentów podczas seminarium będą dotyczyły wybranych zagadnień z obszaru inżynierii produkcji. Koncepcji pracy dyplomowej. Doboru materiałów źródłowych.

Metody kształcenia

Seminarium + praca własna w oparciu o zasoby biblioteczne i Internetu. Cykliczne spotkania studentów z opiekunem specjalności i potencjalnymi promotorami.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma uporządkowaną podbudowaną wiedzę w zakresie technik wytwarzania związaną z Zarządzaniem i Inżynierią produkcji. Ma podbudowaną teoretycznie wiedzę szczegółową związaną z wybranymi zagadnieniami kształtowania struktury i własności materiałów inżynierskich.	K_W12 K_W27	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Seminarium
Potrafi korzystać z zasobów bibliotecznych i Internetu w zakresie studiowanego kierunku studiów w języku polskim, także w języku angielskim lub innym języku właściwym i reprezentatywnym dla Zarządzania i Inżynierii Produkcji.	K_U01 K_U04	aktywność w trakcie zajęć	Seminarium

Warunki zaliczenia

Oceniana jest praca i aktywność studenta na seminariach dyplomowych (K_U01, K_U02).

Literatura podstawowa

- Rozpondek M., Wyciślik A.: Seminarium dyplomowe, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007.
- Rozpondek M., Wyciślik A.: Poradnik dyplomanta i absolwenta, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003.
- Literatura zgodna ze specjalnością.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

