

Tytuł Seminarium przeddyplomowe	Kod 1010641161010640242
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Mechatronika	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 1 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: -	Liczba punktów 4
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr inż. Piotr Krawiec, dr inż. Ryszard Raczyk
tel. 61 665 2244
e-mail: piotr.krawiec@put.poznan.pl
e-mail: ryszard.raczyk@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Maszyn Roboczych i Transportu
ul. Piotrowo 3
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2357, fax. (061) 665-2402
e-mail: office_dwmtf@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obieralny w programie studiów stacjonarnych I stopnia (inżynierskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Mechatronika.

Założenia i cele przedmiotu:

Zapoznanie studentów z podstawowymi założeniami metodologii nauki. Przygotowanie do samodzielnego wykonywania pracy przejściowej i pracy dyplomowej

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Geneza tematów prac przejściowych i dyplomowych. Rola promotora w kształtowaniu pracy dyplomowej. Źródła informacji naukowo-technicznej i sposoby posługiwania się nimi. Formowanie hipotez. Modele i modelowanie. Elementy języka naukowego: prawidłowości, prawa, teorie, zasady. Struktura samodzielnego prac przejściowych i pracy dyplomowej. Technika pisania prac naukowych ? zasady edytorskie.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiedza z przedmiotów podstawowych i specjalistycznych zgodnych z kierunkiem studiów

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Zaliczenie na podstawie pracy pisemnej

Bibliografia podstawowa:

1. Boć J. Jak pisać prace magisterską Wrocław 2003
2. Dietrich J., System i konstrukcja, WNT, Warszawa 1978
3. Oliver P., Jak pisać prace uniwersyteckie, Wyd. Literackie, Kraków 1999
4. Orczyk J., Zarys metodyki pracy umysłowej, PWN, Warszawa 1988
5. Pieter J., Ogólna metodologia pracy umysłowej, PWN, Warszawa 1988
6. Szkutnik Z., Metodyka pisania pracy dyplomowej, Wyd. Poznańskie, Poznań 2005
7. Tarnowski W., Podstawy projektowania technicznego, WNT, Warszawa 1997
8. Żółtowski B., Seminarium dyplomowe; zasady pisania prac dyplomowych, Wyd. ATR, Bydgoszcz 1997

Bibliografia uzupełniająca:

-