

Tytuł Praca przejściowa *	Kod 1010622121010620063
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 1 / 2
Specjalność Inżynieria Wirtualna Projektowania	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
Język prowadzenia przedmiotu polski	

Prowadzący:

dr hab. inż. Marek Morzyński, prof. PP
tel. 61 665 2778
e-mail: marek.morzynski@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 II stopnia (magisterskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Inżynieria wirtualna projektowania.

Założenia i cele przedmiotu:

Praca przejściowa II stanowi przygotowanie merytoryczne do realizacji pracy dyplomowej. Jej tematyka obejmuje szeroką analizę problematyki przyszłej pracy dyplomowej, przygotowanie jej środowiska (oprogramowanie, wyposażenie, podstawy teoretyczne) oraz konkretną realizację postawionych zadań cząstkowych.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Doświadczenia i umiejętności nabyte w trakcie wykonywania pracy przejściowej II powinny przygotować studenta do wykonywania pracy dyplomowej, której tematyka powinna zostać zdefiniowana na tym etapie. Praca może mieć formę projektu wirtualnego, opracowania naukowego, opracowania softwarowego, praktycznej konstrukcji. Praca przejściowa II zawiera częściowe rozwiązanie postawionych problemów ze wskazaniem kierunków dalszych badań, do realizacji w ramach pracy dyplomowej.

Praca powinna spełniać elementarne warunki stawiane raportom naukowym, stwarzając możliwość konfrontacji umiejętności studenta z wymaganiami stawianymi pracy magisterskiej.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Wiedza i umiejętności wynikające z programu studiów, zwłaszcza tematyki Wirtualnej Inżynierii Projektowania.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Indywidualne konsultacje z prowadzącym pracę. Seminarium poświęcone prezentacji postępów realizacji pracy. Samodzielna praca studenta w Laboratorium Inżynierii Wirtualnej i Laboratorium Komputerowym.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena postępów pracy w trakcie semestru, ocena końcowa przedstawionego opracowania.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-

