

Tytuł Praca przejściowa *	Kod 1010621161010620052
Kierunek Mechanika i Budowa Maszyn	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność Inżynieria Wirtualna Projektowania	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: 1	Liczba punktów 6
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

dr hab. inż. Marek Morzyński, prof.PP
dr inż.. Rafał Mostowski
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 I stopnia (inżynierskich) dla kierunku MiBM na Wydziale MRiT ? obligatoryjny dla specjalności Inżynieria wirtualna projektowania.

Założenia i cele przedmiotu:

Przygotowanie studenta do wykonywania elementów samodzielnego zadania projektowego lub badawczego. Nabycie umiejętności zintegrowanego wykorzystania wiadomości poznanych w ramach poszczególnych przedmiotów grupy CAD/CAM i informatycznego środowiska pracy inżyniera mechanika.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Praca przejściowa I powinna wprowadzać studenta w obszar prac naukowych i środowisko laboratoryjno ? badawcze Zakładu. Z założenia, doświadczenia i umiejętności nabyte w trakcie wykonywania pracy przejściowej I powinny ułatwiać wykonywanie pracy przejściowej II i pracy dyplomowej. Ważnymi elementami pracy są samodzielne studia literaturowe i porównawcze, umiejętność definiowania istotnych etapów prowadzących do rozwiązania postawionego problemu. Student powinien wykazać się umiejętnością wykorzystania wiedzy nabytej w ramach różnych przedmiotów specjalności IWP dla realizacji celu pracy. Praca przejściowa I ma stanowić formę opracowania o charakterze raportu naukowego.

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:

-