



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Komputerowe wspomaganie projektowania

Przedmiot

Kierunek studiów

Edukacja Techniczno Informatyczna

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

stacjonarne

Rok/semestr

2/4

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

15

Ćwiczenia

Laboratoria

30

Projekty/seminaria

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

3

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Jakub Grabski

e-mail: jakub.grabski@put.poznan.pl

tel. 61 665 21 77

Wydział Inżynierii Materiałowej

ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z matematyki ze szczególnym uwzględnieniem geometrii analitycznej i rachunku wektorowego, wiedza z zakresu mechaniki technicznej i elementów wytrzymałości materiałów, znajomość zasad rysunku technicznego i tworzenia dokumentacji technicznej. Umiejętność odczytywania rysunku technicznego i wyobrażenia przestrzenna, umiejętność pozyskiwania informacji ze wskazanych źródeł. Zrozumienie konieczności poszerzania swoich kompetencji, gotowość do podjęcia współpracy w ramach zespołu.

Cel przedmiotu

1. Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu projektowania i modelowania konstrukcji, w zakresie określonym przez treści programowe właściwe dla kierunku studiów.