

Narzędzia informatyczne w motoryzacji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Narzędzia informatyczne w motoryzacji
Kod przedmiotu	06.1-WM-MiBM-OiZEP-SD-15_18
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Mechanika i budowa maszyn
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Poznanie narzędzi informatycznych wykorzystywanych w motoryzacji.

Wymagania wstępne

Informatyka.

Zakres tematyczny

Arkusze kalkulacyjne, bazy danych, komputerowe wspomaganie projektowania części i podzespołów pojazdów.

Metody kształcenia

Ćwiczenia przy komputerze.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Podstawowa wiedza z zakresu narzędzi informatycznych wykorzystywanych w technice motoryzacyjnej	<ul style="list-style-type: none">K_W04	<ul style="list-style-type: none">bieżąca kontrola na zajęciachprzygotowanie projektu	<ul style="list-style-type: none">Laboratorium
Umiejętność korzystania z narzędzi informatycznych w technice motoryzacyjnej.	<ul style="list-style-type: none">K_U08	<ul style="list-style-type: none">bieżąca kontrola na zajęciachprojekt	<ul style="list-style-type: none">Laboratorium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena z wykonanych projektów.

Literatura podstawowa

- Sikorski W., Podstawy technik informatycznych i komunikacyjnych. Moduł 1, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011.
- Skarka w., Mazurek A., Podstawy modelowania i zapisu konstrukcji. Wyd. Helion 2005.

Literatura uzupełniająca

- Wętyczko A., CATIA v.5. Przykłady efektywnego zastosowania w projektowaniu mechanicznym. Wyd. Helion 2005.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Daniel Dębowski (ostatnia modyfikacja: 26-04-2018 22:00)

