

Projekt grupowy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projekt grupowy
Kod przedmiotu	06.2-WE-EP-PG-EiE
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Elektrotechnika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Marcin Jarnut, prof. UZ

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
Projekt	60	4	36	2,4	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do pracy w zespole oraz umiejętność realizacji w grupie wielowymiarowych zadań projektowych.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

Wykazanie znajomości w zakresie opanowania literatury naukowej. Umiejętność korzystania ze źródeł oraz powiązania problematyki teoretycznej z zagadnieniami praktyki i stosowania naukowych metod pracy. Realizacja złożonych zadań analityczno-projektowych pod kierunkiem opiekuna przedmiotu.

Metody kształcenia

Projekt: praca z dokumentem źródłowym, dyskusja, konsultacje, budowa złożonych układów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wykorzystuje znajomość dziedziny związanej z realizacją projektu, dobiera literaturę naukową w zakresie realizowanego tematu i korzysta ze źródeł bibliograficznych. Planuje eksperyment i przeprowadza badania własne związane z realizowanym zagadnieniem projektowym.	K_W03 K_W04 K_W08 K_W09 K_W15 K_W17 K_W20 K_W21 K_W22 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U07 K_U08 K_U09 K_U13 K_U14 K_U15 K_K01 K_K02 K_K05 K_K06	projekt	Projekt

Warunki zaliczenia

Projekt - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z projektu.

Literatura podstawowa

Literatura przedmiotu wynikająca z tematyki realizowanego projektu.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-04-2021 21:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ