

Projekt grupowy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projekt grupowy
Kod przedmiotu	06.2-WE-EP-PG-SPiE
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Elektrotechnika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

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 Szczęśniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 13-03-2023 21:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ