

# Projekt grupowy - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projekt grupowy
Kod przedmiotu	06.2-WE-EP-PG-SPiE
Wydział	Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
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	<ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Marcin Jarnut, prof. UZ</li></ul>

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.	<ul style="list-style-type: none"><li>K_W03</li><li>K_W04</li><li>K_W08</li><li>K_W09</li><li>K_W15</li><li>K_W17</li><li>K_W20</li><li>K_W21</li><li>K_W22</li><li>K_U01</li><li>K_U02</li><li>K_U03</li><li>K_U04</li><li>K_U05</li><li>K_U07</li><li>K_U08</li><li>K_U09</li><li>K_U13</li><li>K_U14</li><li>K_U15</li><li>K_K01</li><li>K_K02</li><li>K_K05</li><li>K_K06</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>

## 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