Seminarium specjalistyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne
Kod przedmiotu	06.2-WE-ED-SS
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Elektrotechnika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie

Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	10
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ • dr hab. inż. Paweł Szcześniak, 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
Seminarium	90	6	54	3,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Realizacja pracy dyplomowej magisterskiej pod kierunkiem promotora.

Wymagania wstępne

-

Zakres tematyczny

Przygotowanie pracy dyplomowej pod kierunkiem promotora. Przeprowadzenie analizy teoretycznej, opracowanie projektu, wykonanie badań symulacyjnych lub eksperymentalnych w zakresie opracowywanego tematu. Wykazanie znajomości przedmiotu, opanowanie literatury naukowej w zakresie opracowywanego tematu. Umiejętność korzystania ze źródeł oraz powiązania problematyki teoretycznej z zagadnieniami praktyki i stosowania naukowych metod pracy.

Metody kształcenia

Praca z dokumentem źródłowym, prowadzenie badań symulacyjnych, eksperymentalnych, prac projektowych, dyskusja, konsultacje.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna i rozumie zasady prawa autorskiego. Student wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych badań.	• K_U03 • K_K03 • K_K05	• dyskusja • konspekt • praca pisemna	• Seminarium
Zna podstawowe metody, techniki i narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań inżynierskich związanych ze studiowaną dyscypliną.	• K_K03 • K_K05	• dyskusja • praca pisemna • projekt	• Seminarium

Warunki zaliczenia

Projekt: warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny opracowania związanego z tematem realizowanej pracy dyplomowej.
Składowe oceny końcowej: projekt: 100%

Literatura podstawowa

Literatura przedmiotu wynika z tematyki realizowanej pracy dyplomowej magisterskiej.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 27-04-2020 14:01)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ