

Seminarium specjalistyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne
Kod przedmiotu	06.2-WE-EP-SS
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Elektrotechnika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	16
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	120	8	72	4,8	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
Analizuje i prezentuje wyniki badań własnych.	K_W20 K_U01	- projekt - przygotowanie projektu - referat - wypowiedź pisemna	Seminarium
Planuje eksperyment i przeprowadza badania własne związane z realizowanym zagadnieniem inżynierskim.	K_U03	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - projekt - wykonanie sprawozdań laboratoryjnych	Seminarium
Wykorzystuje znajomość dziedziny związanej z realizacją pracy, dobiera literaturę naukową w zakresie realizowanego tematu i korzysta ze źródeł bibliograficznych.	K_U01	- praca pisemna - projekt - referat	Seminarium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny opracowania związanego z tematem realizowanej pracy dyplomowej.

Literatura podstawowa

Literatura przedmiotu wynika z tematyki realizowanej pracy dyplomowej.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 06-04-2022 22:21)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ