

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 2021/2022

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 osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Analizuje i prezentuje wyniki badań własnych.		- projekt - przygotowanie projektu - referat - wypowiedź pisemna	Seminarium
Planuje eksperyment i przeprowadza badania własne związane z realizowanym zagadnieniem inżynierskim.		- 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.		- 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: 20-04-2021 21:43)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ