

Seminarium specjalistyczne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne
Kod przedmiotu	06.2-WE-EP-SP
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Elektrotechnika
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	14
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none">dr hab. inż. Radosław Kłosiński, 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	120	8	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. 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

projekt: praca z dokumentem źródłowym, dyskusja, konsultacje, metoda projektu

Efekty kształcenia i metody weryfikacji osiągnięcia efektów kształcenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Analizuje i prezentuje wyniki badań własnych.	<ul style="list-style-type: none">K_W20K_U01	<ul style="list-style-type: none">projektprzygotowanie projektureferatwypowiedź pisemna	<ul style="list-style-type: none">Projekt
Planuje eksperyment i przeprowadza badania własne związane z realizowanym zagadnieniem inżynierskim.	<ul style="list-style-type: none">K_U03	<ul style="list-style-type: none">obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studentaprojektwykonanie sprawozdań laboratoryjnych	<ul style="list-style-type: none">Projekt
Wykorzystuje znajomość dziedziny związanej z realizacją pracy, dobiera literaturę naukową w zakresie realizowanego tematu i korzysta ze źródeł bibliograficznych.	<ul style="list-style-type: none">K_U01	<ul style="list-style-type: none">praca pisemnaprojektreferat	<ul style="list-style-type: none">Projekt

Warunki zaliczenia

Projekt: warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny opracowania związanego z tematem realizowanej pracy dyplomowej.

Składowe oceny końcowej: projekt: 100%

Obciążenie pracą

Obciążenie pracą	Studia stacjonarne (w godz.)	Studia niestacjonarne (w godz.)
Godziny kontaktowe (udział w zajęciach; konsultacjach; egzaminie, itp.)	150	150

Samodzielna praca studenta (przygotowanie do: zajęć, kolokwium, egzaminu; studiowanie literatury przygotowanie: pracy pisemnej, projektu, prezentacji, raportu, wystąpienia; itp.)	200	200
Łącznie	350	350
Punkty ECTS	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Zajęcia z udziałem nauczyciela akademickiego	7	7
Zajęcia bez udziału nauczyciela akademickiego	7	7
Łącznie	14	14

Literatura podstawowa

Literatura przedmiotu wynika z tematyki realizowanej pracy dyplomowej.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 11-04-2018 18:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ