

Seminarium doktoranckie IV - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium doktoranckie IV
Kod przedmiotu	06.0-WE-AEIT-SD4
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Automatyka i robotyka, Elektrotechnika, Informatyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Andrzej Obuchowicz

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	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

zapoznanie słuchaczy studiów doktoranckich z mechanizmami realizacji zespołowej projektu badawczego z uwzględnieniem ewentualnej komercjalizacji otrzymanych wyników

Wymagania wstępne

Wymagana wiedza specjalistyczna z zakresu realizowanej pracy doktorskiej.

Zakres tematyczny

1. Fazy realizacji projektu badawczego
2. Określenie kompetencji członków zespołu
3. Mechanizmy realizacji projektu badawczego, zarządzanie zasobami w projekcie, obieg dokumentów, system kontroli wersji
4. Współpraca z podmiotami zewnętrznymi (krajowymi i zagranicznymi): inne zespoły badawcze, przedsiębiorstwa
5. Raportowanie i dokumentowanie pracy, prawo patentowe
6. Projekty B+R
7. Promocja i upowszechnianie wyników projektu

Metody kształcenia

dyskusja, symulacja, praca w grupach, zajęcia praktyczne, metoda przypadków, prezentacje prac grupowych

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student potrafi pracować w grupie przy realizacji projektu badawczego	K_U01 K_U06 K_K01 K_K02	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Seminarium
zna mechanizmy realizacji projektów badawczych:	K_W01 K_W02 K_U01 K_U03 K_U07 K_K01	- aktywność w trakcie zajęć - dyskusja - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Seminarium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
student potrafi dokumentować pracę oraz łączyć wyniki swojej pracy badawczej z wynikami innych osób w zespole	- K_W01 - K_U01 - K_U03 - K_U04 - K_U07 - K_K02	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - przygotowanie referatu - referat	Seminarium

Warunki zaliczenia

warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny dotyczącej przygotowywanej rozprawy oraz związanej z nią warsztatem badawczym

Literatura podstawowa

1. Carmine Gallo, Steve Jobs: Sztuka prezentacji. Jak świetnie wypaść przed każdą publicznością, wyd. Znak, 2012
2. Janusz Biernat, Profesjonalne przygotowanie publikacji, PW, 2003
3. Romuald Zabielski Michał M. Godlewski, Przewodnik prezentowania informacji naukowej, SGGW, 2011

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. inż. Marcin Witczak (ostatnia modyfikacja: 27-03-2018 12:08)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ