

Seminarium dyplomowe I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe I
Kod przedmiotu	06.0-WE-AiRP-SemDypl I
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Automatyka i robotyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Krzysztof Patan

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	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Ćwiczenie umiejętności prezentowania i dyskusowania wyników pracy dyplomowej.

Wymagania wstępne

Zaliczenie wszystkich przedmiotów semestrów I–V.

Zakres tematyczny

W ramach Seminarium dyplomowego I studenci poznają harmonogram podejmowania i realizacji prac dyplomowych na Wydziale. Na forum grupy seminaryjnej definiują temat i cel podjętej pracy dyplomowej. Formułują zakres pracy dyplomowej w postaci zagadnień, które należy zrealizować, aby osiągnąć założony cel pracy. Przygotowują kartę pracy jako dokument potwierdzający, że tematyka pracy dyplomowej została zaakceptowana zarówno przez promotora jak i dyplomanta. Przedstawiają, w formie prezentacji komputerowej częściowe efekty realizowanej pracy dyplomowej. Każda prezentacja kończy się dyskusją, w której czynny udział bierze grupa seminaryjna. Dopuszcza się opracowanie i przedstawianie prezentacji w języku angielskim.

Metody kształcenia

Projekt: dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozumie potrzebę formułowania i przekazywania w sposób zrozumiały informacji opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżynierskiej	K_U02	- dyskusja - odpowiedź ustna	Seminarium
Prezentuje wyniki pracy z wykorzystaniem technik multimedialnych	K_U01 K_U02	- odpowiedź ustna - prezentacja multimedialna	Seminarium
Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne (np. urządzenia, systemy, procesy) w odniesieniu do obszaru pracy dyplomowej	K_U19	- dyskusja - odpowiedź ustna	Seminarium

Warunki zaliczenia

Projekt - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z prezentacji na temat zrealizowanej części pracy dyplomowej . Warunkiem koniecznym do uzyskania zaliczenia jest złożenie karty pracy podpisanej przez promotora.

Składowe oceny końcowej = projekt: 100%

Literatura podstawowa

Literatura zgodna z tematyką realizowanej pracy dyplomowej

Literatura uzupełniająca

Literatura zgodna z tematyką realizowanej pracy dyplomowej

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 11-04-2022 09:03)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ