

Praca przejściowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praca przejściowa
Kod przedmiotu	11.9-WE-AIRD-PP
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Automatyka i robotyka / Komputerowe Systemy Automatyki
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. inż. Marcin Witczak

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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta ze specyfiką i zasadami realizacji opracowania badawczego

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

Wprowadzenie do przygotowania 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. Umiejętność samodzielnego przygotowania tekstu o charakterze techniczno-naukowym.

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi analizować specyfikę postawionego w ramach pracy problemu technicznego	K_U01 K_U02	praca pisemna	Projekt
Potrafi wyszukać niezbędne pozycje literaturowe w celu uzasadnienia zaproponowanego rozwiązania	K_U01	praca pisemna	Projekt
Potrafi określić priorytety służące realizacji zadania	K_K03	praca pisemna	Projekt
Potrafi skrytykować inne rozwiązania omawianego problemu technicznego	K_U01 K_U02	praca pisemna	Projekt
Przy poszukiwaniu rozwiązania problemu technicznego postępuje zgodnie z zasadami etyki inżynierskiej	K_W17 K_K04	praca pisemna	Projekt
Potrafi oszacować koszt zaproponowanego rozwiązania wraz z wyceną kosztorysu prac	K_U01	praca pisemna	Projekt

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z opracowania obejmującego tematykę związaną z kierunkiem studiów

Literatura podstawowa

1. Zaczyński D.: Poradnik autora prac seminaryjnych, dyplomowych i magisterskich, Wyd. Żak, Warszawa, 1995.
2. Opoka E.: Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, wyd. 2, Wyd. Politechnika Śląska Gliwice, 2001

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-04-2020 11:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ