

Wartościowanie prac naukowo-badawczych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wartościowanie prac naukowo-badawczych
Kod przedmiotu	06.4-WI-IST-wart.prac.nauk.bad.- 16
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Inżynieria środowiska
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Janusz Szelka, 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
Wykład	15	1	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

Poznanie zasad metodologii badań naukowych

Wymagania wstępne

Ukończone studia techniczne II stopnia

Zakres tematyczny

Wykład

Rola, funkcje i cele pracy doktorskiej. Typologia prac promocyjnych. Rozprawa doktorska jako dzieło. Wymagania stawiane pracom doktorskim. Uwarunkowania metodologiczne pracy doktorskiej.

Seminarium

Sytuacja problemowa i mapa problemu. Przykładowa koncepcja pracy doktorskiej. Dyskusja w grupie na wybrany temat dziedzinowy, rozwiązywanie podejmowanych problemów badawczych, próba odpowiedzi. Diagram koncepcji pracy doktorskiej.

Metody kształcenia

Wykład problemowy

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Doktorant ma uporządkowaną wiedzę ogólną dotyczącą metodologii badań oraz organizacji i zarządzania.	IS3_W01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Opanował umiejętności specyfikacji problemów naukowo - badawczych	IS3_U01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Wykład
Rozwinął umiejętności pracy w grupie badawczej	IS3_K01	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Wykład

Warunki zaliczenia

Wykład i seminarium - zaliczenie na ocenę.

Literatura podstawowa

- Bieniok, H. i zespół: *Metody sprawnego zarządzania. Planowanie, motywowanie, organizowanie, kontrola*. Wydawnictwo PLACET, Warszawa 2004.
- Bielec E. i J.,Podręcznik pisanía prac.Kraków 2000.
- Izdebski, K.: *Modelowanie i symulacja procesów technologicznych montażu*. Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, Białystok 2002.
- Jaworski, K.M.: *Podstawy organizacji budowy*. PWN, Warszawa 2004.
- Kasprowicz, T.: *Inżynieria przedsięwzięć budowlanych*. WAT, Warszawa 2002.

6. Lindsay D.,Dobre rady dla piszących teksty naukowe.Oficyna Wydawnicza PWr.,Wrocław 1995.
7. Stachowiak Z.,Metodyka i metodologia pisania prac naukowych.AON,Warszawa 2001.
8. Szelka J.,Poradnik wykonywania prac dyplomowych.WSOWL,Wrocław 2006.

Literatura uzupełniająca

-

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Sylwia Myszograj, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 29-08-2016 14:41)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ