

Wykład monograficzny I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wykład monograficzny I
Kod przedmiotu	06.4-WI-BUDT-Wykl.mon. I- 16
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Budownictwo
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	doktoranckie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Andrzej Greinert, 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

Poszerzenie wiedzy doktoranta, jako przyszłego specjalisty w obszarze nauk technicznych, w zakresie budownictwa. Zaznajomienie doktoranta z zaawansowanymi technikami i technologiami stosowanymi w budownictwie i naukach pokrewnych.

Wymagania wstępne

Formalne: brak

Nieformalne: brak

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny wykładów monograficznych zależy jest od wyboru doktorantów. Przyjęty jest model przedstawienia doktorantom oferty wydziałowej naukowo zaawansowanych wykładów, spośród której jest dokonywany wybór. W bieżącej ofercie znajdują się wykłady monograficzne:

1. Dynamika przestrzennego ruchu ciała sztywnego
2. Stateczność Konstrukcji
3. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny / wykład problemowy, z wykorzystaniem technik multimedialnych

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Kompetencje społeczne. Doktorant powinien potrafić myśleć i działać logicznie, pracować w sposób samodzielny oraz w grupie, planowo i punktualnie wykonywać zadania, powinien umieć wyszukiwać w literaturze oraz Internecie informacje potrzebne do rozwiązania zadań.	• K_K02 • K_K04	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład
Wiedza. Poznanie metod analitycznego formułowania zagadnień.	• K_W02 • K_W08 • K_W11	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład
Umiejętności. Opanowanie umiejętności wyznaczania parametrów układów mechanicznych	• K_U02	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład

Warunki zaliczenia

- Uczestnictwo w wykładach jest obowiązkowe

- Egzamin w formie wybranej przez prowadzącego wykład, opisanej w sylabusie dla danego wykładu i przedstawionej na pierwszym spotkaniu

Literatura podstawowa

zgodnie z wybranym przedmiotem kształcenia

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Gerard Bryś (ostatnia modyfikacja: 12-06-2017 17:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ