

Seminarium specjalistyczne 1 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne 1
Kod przedmiotu	11.1-WK-IDD-SS1-S-S15_pNadGenP6DMM
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Kierunek	Inżynieria danych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przygotowanie studenta do wykorzystania wybranych pakietów matematycznych lub systemów informatycznych wspomagających proces zrozumienia i analizowania tekstów wykraczających poza kurs podstawowy, w szczególności artykułów naukowych w języku angielskim. Przygotowanie studenta do wspomagania prezentacji tekstów matematycznych oraz zredagowania samodzielnego opracowania przy pomocy wybranego oprogramowania analitycznego. Przygotowanie studenta do napisania pracy dyplomowej magisterskiej.

Wymagania wstępne

Zaliczenie pierwszego semestru studiów.

Zakres tematyczny

Program zależy od tematyki seminarium dyplomowego. Studenci wybierają seminarium w zależności od swoich zainteresowań zgodnych z preferowaną specjalnością ukończenia studiów. Zakres tematyczny seminariów jest każdorazowo proponowany przez nauczycieli akademickich.

Metody kształcenia

Prezentowanie problemów przez prowadzącego, zaplanowanie i przeprowadzenie analizy praktycznego problemu w wybranym pakiecie oprogramowania matematycznego związanego z przygotowującą pracą magisterską.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych pakietów oprogramowania matematycznego oraz informatycznych metod przetwarzania danych stosowanych do prezentacji i analizy danych, które związane są z tematyką przygotowywanej pracy magisterskiej.	K_W04 K_W05 K_W07	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Seminarium
Student rozumie potrzebę dalszego pogłębienia tematu pracy magisterskiej.	K_K01	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Seminarium
Student potrafi zaplanować i przeprowadzić analizę praktycznego problemu w wybranym pakiecie oprogramowania matematycznego, przeprowadzając jednocześnie krytyczną ocenę otrzymanych wyników.	K_U02 K_U03 K_U04 K_U12	- dyskusja - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Seminarium
Student potrafi precyzyjnie formułować pytania służące pogłębieniu zrozumienia tematu związanego z przygotowującą pracą magisterską.	K_K02	dyskusja	Seminarium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest przedstawienie analizy praktycznego problemu w wybranym pakiecie oprogramowania matematycznego na seminarium zgodnie z tematem pracy dyplomowej ustalonym z promotorem.

Literatura podstawowa

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego w zależności od tematyki seminarium dyplomowego.

Literatura uzupełniająca

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego w zależności od tematyki seminarium dyplomowego.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Maciej Niedziela (ostatnia modyfikacja: 14-09-2016 23:28)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ