

Seminarium specjalistyczne 2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne 2
Kod przedmiotu	11.1-WK-MATD-SS2-S-S15_pNadGenL7ZKS
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Kierunek	Matematyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Występuje w specjalnościach	Informatyka matematyczna, Matematyka z informatyką w ekonomii, Matematyka z informatyką w finansach i ubezpieczeniach, Modelowanie matematyczne, Nauczycielska
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Robert Dylewski, 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
Seminarium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przygotowanie studenta do dojrzałej prezentacji tekstów matematycznych w postaci pisemnej i słownej oraz zredagowania samodzielnego opracowania na podstawie wiadomości zebranych z różnych źródeł. Przygotowanie studenta do napisania pracy dyplomowej magisterskiej.

Wymagania wstępne

Zaliczenie drugiego semestru studiów. Zaliczenie seminarium dyplomowego 1 oraz seminarium specjalistycznego 1.

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny seminarium specjalistycznego jest każdorazowo ustalany przez prowadzącego w zależności od tematów prac magisterskich wybranych przez studentów uczestniczących w seminarium.

Metody kształcenia

Prezentowanie przez studentów tematów związanych z przygotowywaną pracą magisterską w formie wystąpień na seminarium, dyskusja, konsultacje.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi – zarówno na piśmie jak i w prezentacjach ustnych – przedstawić wybrany problem z zakresu matematyki lub jej zastosowań opierając się przy tym na wielu źródłach.	K_U02	- dyskusja - przedstawienie referatu	Seminarium
Student ma pogłębioną wiedzę opartą na źródłach spoza podstawowego programu kształcenia, w tym na artykułach naukowych w języku obcym, dotyczącą dziedziny lub dziedzin, które związane są z tematyką przygotowywanej pracy magisterskiej.	K_W04 K_U13 K_U19	- dyskusja - przedstawienie referatu	Seminarium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na podstawie przedstawionych referatów dotyczących wybranych fragmentów pracy magisterskiej.

Literatura podstawowa

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego w zależności od tematyki seminarium.

Literatura uzupełniająca

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego.

Uwagi

