

Seminarium dyplomowe 2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe 2
Kod przedmiotu	11.1-WK-MATP-SD2-S-S14_pNadGenS7NS6
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Kierunek	Matematyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	7
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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	60	4	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Przygotowanie studenta do dojrzałej prezentacji tekstów matematycznych w postaci pisemnej i słownej oraz do samodzielnego napisania pracy licencjackiej. Wykazanie przez studenta umiejętności zastosowania odpowiedniego pakietu komputerowego służącego ilustracji bądź weryfikacji tez postawionych w pracy.

Wymagania wstępne

Zaliczenie piątego semestru studiów. Zaliczenie seminarium dyplomowego1.

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny seminarium dyplomowego jest każdorazowo ustalany przez prowadzącego w zależności od tematów prac licencjackich wybranych przez studentów uczestniczących w seminarium dyplomowym. Zakres tematyczny seminarium jest kontynuacją tematyki seminarium dyplomowego 1.

Metody kształcenia

Prezentowanie przez studentów tematów związanych z przygotowywaną pracą licencjacką w formie wystąpień na seminarium, weryfikacja umiejętności korzystania z odpowiedniego oprogramowania, dyskusja, konsultacje, przedstawienie fragmentów pracy dyplomowej przez studentów w formie wystąpień na seminarium.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student umie sporządzić dłuższe opracowanie, w postaci pracy licencjackiej, na temat wybranego zagadnienia z matematyki lub jej zastosowań.	K_U39	przedstawienie pracy licencjackiej	Seminarium
Student potrafi (na piśmie i w prezentacjach ustnych) przedstawić w sposób zrozumiały również dla niespecjalistów wybrany problem z zakresu pracy licencjackiej opierając się przy tym na wielu źródłach.	K_U36 K_U38 K_K05	- dyskusja - referat - przedstawienie referatu	Seminarium
Student potrafi korzystać z pakietów komputerowych służących ilustracji tekstu matematycznego bądź weryfikacji postawionych tez.	K_W05 K_W08 K_W09	przedstawienie pracy licencjackiej	Seminarium
Student zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia.	K_K01	dyskusja	Seminarium
Student potrafi formułować opinie na temat zagadnień matematycznych.	K_K07	- dyskusja - referat - przedstawienie referatu	Seminarium
Student potrafi precyzyjnie formułować pytania służące pogłębieniu zrozumienia tematu związanego z przygotowywaną pracą licencjacką.	K_K02	dyskusja	Seminarium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest zaakceptowanie pracy licencjackiej przez promotora.

Literatura podstawowa

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego w zależności od tematyki seminarium.

Literatura uzupełniająca

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Alina Szelecka (ostatnia modyfikacja: 25-09-2016 10:34)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ