

Seminarium specjalistyczne 2 - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium specjalistyczne 2
Kod przedmiotu	11.1-WK-IDD-SS2-S-S15_pNadGenPRJDP
Wydział	Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
Kierunek	Inżynieria danych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Występuje w specjalnościach	Analityka biznesowa, Modelowanie i analiza danych, Systemy eksploracji danych
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

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 drugiego semestru studiów.

Zakres tematyczny

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

Metody kształcenia

Prezentowanie i analiza praktycznego problemu w wybranym pakiecie oprogramowania matematycznego związanego z przygotowującą pracą magisterską.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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 - referat	Seminarium
Student rozumie i docenia znaczenie uczciwości intelektualnej, ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	- K_K04 - K_K05	dyskusja	Seminarium
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 - referat	Seminarium
Student rozumie potrzebę ciągłego poszerzania swojej wiedzy i umiejętności.	K_K01	dyskusja	Seminarium
Student ma podstawową wiedzę dotyczącą uwarunkowań prawnych i etycznych związanych z działalnością naukową i dydaktyczną, a także ochroną praw autorskich.	K_W11	dyskusja	Seminarium

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia jest zaakceptowanie pracy magisterskiej przez promotora.

Literatura podstawowa

1. J. Barta, Prawo autorskie i prawa pokrewne, Wolters Kluwer, Warszawa, 2007.
2. M. Łazewski, M. Gołębiowski, Własność intelektualna, Warszawa, 2006.
3. Ustawa z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej, Dz.U. nr 119, poz. 1117 z 2003 r. z późniejszymi zmianami.
4. Traktat Światowej Organizacji Własności Intelektualnej o Prawie Autorskim, Genewa, 1996, Dz.U. nr 3, poz. 12 z 2005 r.
5. Ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. O prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dz.U. nr 90, poz. 631 z 1994 r.

Literatura uzupełniająca

Każdorazowo ustalana przez prowadzącego.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Robert Dylewski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 19-09-2019 12:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ