

Technologie informatyczne w administracji - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Technologie informatyczne w administracji
Kod przedmiotu	11.3-WX-AdP-TIWA-L-14_pNadGenPH2Z3
Wydział	Wydział Prawa i Administracji
Kierunek	Administracja
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr Przemysław Dulewicz

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
Laboratorium	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Głównym celem przedmiotu jest dostarczenie studentom podstawowej wiedzy o możliwościach wykorzystania technologii teleinformatycznych w administracji. Student powinien uzyskać także wiedzę i umiejętności stosowania metod oraz środków technicznych teleinformatyki w rozwiązywaniu typowych zagadnień praktycznych związanych z pracą zawodową w instytucjach administrujących.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza i umiejętności z technologii informacyjnej z zakresu szkoły średniej.

Zakres tematyczny

- Informatyka i nauki pokrewne, metodologia przedmiotu: nazwa, przedmiot, cel, metoda, zakres.
- Historia rozwoju technologii teleinformatycznych. Społeczeństwo informacyjne: globalizacji i lokalne szanse, gospodarka wiedzy, powszechny dostęp do informacji: szanse i zagrożenia.
- Systemy informacyjne i informatyczne w obiektach gospodarczych, ewolucja systemów informacyjnych, funkcje systemu informatycznego.
- Technologie teleinformatyczne: Informacja, dane, przetwarzanie danych. Reprezentacja informacji w systemach komputerowych.
- Środki techniczne teleinformatyki (sprzęt komputerowy, urządzenia zewnętrzne).
- Prezentacje multimedialne .
- Sieci komputerowe .
- Internet, usługi internetowe.

Metody kształcenia

Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna z wykorzystaniem dostępu do informacji w Internecie, ćwiczenia w pracowni komputerowej, rozwiązywania wybranych zadań w domu z wykorzystaniem komputera, testy z wykorzystaniem platformy e-learningowej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Definiuje pojęcie informacji i charakteryzuje jej znaczenie w funkcjonowaniu współczesnej administracji. Wymienia i charakteryzuje podstawowe środki techniczne, programowe i metody teleinformatyki.	- K_W01 - K_W06 - K_W11 - K_W12 - K_W15	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Laboratorium
Potrafi dokonać wyboru adekwatnych do zadania środków technicznych i programowych teleinformatyki. Potrafi posługiwać się sprzętem komputerowym i oprogramowaniem w rozwiązywaniu typowych zagadnień praktycznych w administracji oraz podstawowych problemów badawczych.	- K_U02 - K_U03 - K_U04 - K_U09 - K_U11 - K_U16	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Wykazuje kreatywność w wykorzystaniu metod teleinformatyki w rozwiązywaniu zadań związanych z pracą w administracji. Dostrzega rozwój teleinformatyki i jest otwarty na samodzielne uzupełnianie oraz aktualizację wiedzy.	• K_K01 • K_K04	• aktywność w trakcie zajęć • prezentacja multimedialna	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Kolokwium – test wielokrotnego wyboru.

Prezentacja multimedialna w grupach.

Sprawdzenie wiedzy i praktycznych umiejętności w trakcie zajęć ćwiczeniowych i zaliczenia praktycznego w pracowni komputerowej.

Literatura podstawowa

J. Janowski, Technologia informacyjna dla prawników i administratywistów : szanse i zagrożenia elektronicznego przetwarzania danych w obrocie prawnym i działaniu administracji, Warszawa 2009.

Literatura uzupełniająca

A. Rokicka-Broniatowska., Wstęp do informatyki gospodarczej, SGH, Warszawa 2002

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Maciej Kłodawski (ostatnia modyfikacja: 15-09-2016 17:06)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ