

Technologie informacyjne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Technologie informacyjne
Kod przedmiotu	11.3-WZ-LogP-TI
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	mgr Tomasz Łagutko

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	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Rozpoznawanie technik informacyjnych we współczesnym świecie w szczególności obsługa podstawowych programów biurowych. Umiejętność formatowania w edytorze tekstów, obsługa arkuszy kalkulacyjnych w szczególności w zadaniach związanych z finansami. Umiejętność tworzenia ankiet on-line. Umiejętność projektowania prostych stron internetowych. Zaznajomienie ze specyfiką przetwarzania danych w chmurze oraz współdzielenia dokumentów.

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość obsługi komputera.

Podstawowa znajomość obsługi Internetu

Zakres tematyczny

Podstawowe techniki informatyczne i informacyjne. Zasady przygotowywania prac dyplomowych do druku. Umiejętność tworzenia formuł w arkuszu kalkulacyjnym. Projektowanie wybranych dokumentów księgowych w arkuszu kalkulacyjnym. Przygotowywanie formularzy ankiet on-line. Tworzenie prostych dynamicznych stron internetowych. Przetwarzanie informacji w chmurze. Obsługa aplikacji za pomocą urządzeń przenośnych.

Metody kształcenia

Pracą studenta przy stanowisku komputerowym. Metoda projektu. Praca w grupach.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna standardowe metody matematyczne, ekonometryczne, statystyczne i narzędzia informatyczne, analizy i prezentacji danych, właściwe dla rozwiązywania problemów natury logistycznej.	K_W12	- aktywność w trakcie zajęć - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - projekt	Laboratorium
Porozumiewa się, używając różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach.	K_U02	- aktywność w trakcie zajęć - projekt	Laboratorium
Student potrafi stosować narzędzia IT do rozwiązywania problemów logistycznych.	K_K01	aktywność w trakcie zajęć	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Prawidłowe wykonanie zadań z edytora tekstów, arkusza kalkulacyjnego, formularzy oraz stworzenie dynamicznej strony internetowej.

Literatura podstawowa

- Gogolek W., Technologie informacyjne mediów, Wydanie II zmienione, Wydawnictwo Aspra, Warszawa
- Lamont I., 2016, Google Drive and Docs in 30 Minutes (2nd Edition), I30 Media Corporation
- Schmidt E., Rosenberg J., 2016, Jak działa Google, Wydawnictwo Insignis
- Wróblewski P., 2016, Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi, Helion, Gliwice

5. Szmit M., 2003, Informatyka w zarządzaniu, Wydawnictwo Difin, Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Kiełtyka L., Komunikacja w zarządzaniu: techniki, narzędzia, i formy przekazu informacji, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 2002.
2. Maciejowski T., Firma w Internecie: budowanie przewagi konkurencyjnej. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004.
3. Materska K., Informacja w organizacjach społeczeństwa wiedzy = Information in the knowledge-based organizations, Wydawnictwo Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Warszawa 2007

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Tomasz Łagutko (ostatnia modyfikacja: 08-05-2020 12:55)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ