

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 2021/2022

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 pac 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

- Pomoc Google <https://support.google.com/docs/?hl=pl#topic=1382883>
- Wróblewski P., Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi, Helion, Gliwice
- Gogołek W., Technologie informacyjne mediów, Wydanie II zmienione, Wydawnictwo Aspra, Warszawa

4. Lamont I., 2016, Google Drive and Docs in 30 Minutes (2nd Edition), I30 Media Corporation
5. Schmidt E., Rosenberg J., 2016, Jak działa Google, Wydawnictwo Insignis
6. Szmit M., 2003, Informatyka w zarządzaniu, Wydawnictwo Difin, Warszawa

Literatura uzupełniająca

1. Kiełtyka L., 2002, Komunikacja w zarządzaniu: techniki, narzędzia, i formy przekazu informacji, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa
2. Materska K., 2007, Informacja w organizacjach społeczeństwa wiedzy = Information in the knowledge-based organizations, Wydawnictwo Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Warszawa

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Tomasz Łagutko (ostatnia modyfikacja: 24-05-2021 13:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ