

Technologie informacyjne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Technologie informacyjne
Kod przedmiotu	11.3-WZ-ZarzP-TI
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
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

Nabycie umiejętności pracy z aplikacjami internetowymi do nauki zdalnej przez osobę studiującą.

Rozpoznawanie technik informacyjnych we współczesnym świecie w szczególności obsługa podstawowych programów biurowych.

Nabycie umiejętności formatowania w edytorze tekstów w szczególności pracy dyplomowej. obsługa arkuszy kalkulacyjnych w szczególności w zadaniach związanych z finansami.

Nabycie umiejętności stosowania technologii IT w badaniach.

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość obsługi komputera.

Umiejętność korzystania z Internetu

Zakres tematyczny

Praca i nauka zdalna - narzędzia IT w e-learningu.

Zasady przygotowywania prac dyplomowych i innych prac pisemnych do druku.

Umiejętność tworzenia prostych formuł oraz formatowania w arkuszu kalkulacyjnym.

Projektowanie wybranych dokumentów księgowych.

Formuły warunkowe i w arkuszu kalkulacyjnym.

Przygotowywanie formularzy on-line jako narzędzi ułatwiających badania.

Obsługa aplikacji za pomocą urządzeń przenośnych.

Metody kształcenia

Prezentacja programu w postaci pokazu multimedialnego za pomocą projektora, telewizora lub programu Meet. Praca studenta przy stanowisku komputerowym. Metoda projektu. Materiały filmowe do przygotowanych zadań.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Realizuje prezentacje wizualne wykorzystując podstawowe interfejsy. Interpretuje w formie graficznej pojęcia, definicje, zjawiska społeczne.		obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Jest otwarty na samodzielne zdobywanie i pogłębianie wiedzy z zakresu technologii informacyjnych. Komunikuje się w obrębie Polski i Europy. Jest kreatywny.		• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium
Stosuje podstawową wiedzę o przekazywaniu informacji i komunikacji wizualnej. Posługuje się technikami informacyjnymi we współczesnym społeczeństwie. Obsługuje podstawowe oprogramowanie.		• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Laboratorium

Warunki zaliczenia

Prawidłowe wykonanie zadań w edytorze tekstów, arkusza kalkulacyjnym, formularzach oraz innych wykorzystywanych narzędziach.

Literatura podstawowa

1. Pomoc i wsparcie Google dla narzędzi GSuite: <https://support.google.com/docs/?hl=pl&sjid=6491589040013052363-EU#topic=1382883>
2. Iyer B., Jeevaganambi A., (2022) *Google Workspace User Guide. A practical guide to using Google Workspace apps efficiently while integrating them with your data*, Wydawnictwo Helion, Gliwice
3. Wróblewski P., (2021), *Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi*, Helion, Gliwice
4. Masłowski K., (2021), *Arkusze Google. Ćwiczenia praktyczne*, Wydawnictwo Helion, Gliwice
5. Łagutko T., Saniuk S. (2014). *Informatyczne systemy wspomagające wirtualne organizacje sektora MŚP: kluczowe wymagania*. Logistyka, (3), 3909-3914.

Literatura uzupełniająca

1. Schmidt E., Rosenberg J., (2016), *Jak działa Google*, Wydawnictwo Insignis
2. Lamont I., (2016), *Google Drive and Docs in 30 Minutes (2nd Edition)*, I30 Media Corporation
3. Kaźmierczak-Piwko L., Zagajewski A., Łagutko T., Sikora M., (2022) *The development of the e-commerce market as a challenge for maritime transport and shipping*, Scientific Papers of Silesian University of Technology. Organization and Management Series, no. 160, 315–326, ISSN: 1641-3466

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Tomasz Łagutko (ostatnia modyfikacja: 23-05-2023 11:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ