

Technologie informacyjne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Technologie informacyjne
Kod przedmiotu	11.3-WZ-BezP-TI
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Bezpieczeństwo narodowe
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
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	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zaznajomienie z aplikacjami internetowymi do nauki zdalnej.

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.

Zaznajomienie ze specyfiką przetwarzania danych w chmurze oraz współdzielenia dokumentów i pracy w grupie on-line.

Wymagania wstępne

Podstawowa znajomość obsługi komputera.

Umiejętność korzystania z Internetu

Zakres tematyczny

Praca i nauka zdalna - narzędzia IT w elearningu.

Zasady przygotowywania pac dyplomowych i innych prac pisemnych do druku.

Umiejętność tworzenia prostych formuł oraz formatowania w arkuszu kalkulacyjnym.

Projektowanie wybranych dokumentów księgowych, formuły warunkowe i formatowanie warunkowe w arkuszu kalkulacyjnym.

Przygotowywanie formularzy on-line jako narzędzi ułatwiających badania.

Przetwarzanie informacji i obieg dokumentów w chmurze.

Obsługa aplikacji za pomocą urządzeń przenośnych.

Metody kształcenia

Prezentacja programu w postaci pokazu multimedialnego. Pracą 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.	K_K06	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium
Jest otwarty na samodzielne zdobywanie i pogłębianie wiedzy z zakresu technologii informacyjnych. Komunikuje się w obrębie Polski i Europy. Jest kreatywny.	K_K01	obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Laboratorium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Stosuje podstawową wiedzę o przekazywaniu informacji i komunikacji wizualnej.	• K_U13	• obserwacja i ocena	• Laboratorium
Posługuje się technikami informacyjnymi we współczesnym społeczeństwie.		aktywności na zajęciach	
Obsługuje podstawowe oprogramowanie.			

Warunki zaliczenia

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

Literatura podstawowa

1. Pomoc i wsparcie Google dla narzędzi GSuite: <https://support.google.com/docs/?hl=pl#topic=1382883>
2. Wróblewski P., (2021) Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi, Helion, Gliwice
3. Lamont I., (2016), Google Drive and Docs in 30 Minutes (2nd Edition), I30 Media Corporation
4. Schmidt E., Rosenberg J., (2016), Jak działa Google, Wydawnictwo Insignis
5. Wróblewski P., (2016), Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi, Helion, Gliwice
6. Łagutko, T., & Saniuk, S. (2014). Informatyczne systemy wspomagające wirtualne organizacje sektora MŚP: kluczowe wymagania. *Logistyka*, (3), 3909-3914.

Literatura uzupełniająca

1. Kiełtyka L., (2002) Komunikacja w zarządzaniu: techniki, narzędzia, i formy przekazu informacji, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 2002.
2. Materska K., (2007), Informacja w organizacjach społeczeństwa wiedzy = Information in the knowledge-based organizations, Wydawnictwo Stowarzyszenia Bibliotekarzy Polskich, Warszawa
3. Łagutko, T., Zagajewski, A., & Saniuk, S. (2015). Kluczowe wskaźniki efektywności funkcjonowania e-commerce. *Logistyka*, (6), 721-727.
4. Marciniak, K., Zagajewski, A., & Łagutko, T. (2013). Document management systems as a tool which improve administrative procedures of the local government units. *Management Systems in Production Engineering*.

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Tomasz Łagutko (ostatnia modyfikacja: 18-05-2022 09:29)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ