

# Technologie informacyjne - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Technologie informacyjne                       |
| Kod przedmiotu      | 11.3-WZ-EkoP-TI                                |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Ekonomii i Zarządzania</a> |
| Kierunek            | Ekonomia                                       |
| Profil              | ogólnoakademicki                               |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. licencjata           |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2022/2023                       |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 1                                                                  |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 1                                                                  |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                        |
| Język nauczania                 | polski                                                             |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>mgr Tomasz Łagutko</li></ul> |

| 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

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. |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul> |

| 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.                                |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorium</li> </ul> |
| Stosuje podstawową wiedzę o przekazywaniu informacji i komunikacji wizualnej. Posługuje się technikami informacyjnymi we współczesnym społeczeństwie. Obsługuje podstawowe oprogramowanie. |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorium</li> </ul> |

## 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#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 09:32)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ