

# INFORMATION TECHNOLOGIES - course description

General information	
Course name	INFORMATION TECHNOLOGIES
Course ID	11.3-WZ-LogP-TI
Faculty	<a href="#">Faculty of Economics and Management</a>
Field of study	Logistics
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	<ul style="list-style-type: none"><li>mgr Tomasz Łagutko</li></ul>

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade

## Aim of the course

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.

## Prerequisites

Podstawowa znajomość obsługi komputera.

Podstawowa znajomość obsługi Internetu

## Scope

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.

## Teaching methods

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

## Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student zna standardowe metody matematyczne, ekonometryczne, statystyczne i narzędzia informatyczne, analizy i prezentacji danych, właściwe dla rozwiązywania problemów natury logistycznej.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W12</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a project</li><li>activity during the classes</li><li>an observation and evaluation of activities during the classes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul>
Porozumiewa się, używając różnych technik w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U02</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a project</li><li>activity during the classes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul>
Student potrafi stosować narzędzia IT do rozwiązywania problemów logistycznych.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K01</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>activity during the classes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratory</li></ul>

## Assignment conditions

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

## Recommended reading

1. Pomoc Google <https://support.google.com/docs/?hl=pl#topic=1382883>
2. Wróblewski P., Aplikacje Google. Wykorzystaj potencjał darmowych narzędzi, Helion, Gliwice
3. 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

## Further reading

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

## Notes

Modified by dr Paweł Szudra (last modification: 24-05-2022 13:26)

Generated automatically from SylabUZ computer system