

# Information technology - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Information technology
Kod przedmiotu	11.3-WB-OS2P-Infor-S17
Wydział	<a href="#">Wydział Nauk Biologicznych</a>
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>dr Artur Wandycz</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	20	1,33	-	-	Zaliczenie na ocenę

## Cel przedmiotu

Improving computer-related skills. Prepare students to function effectively (e.g.) in an office environment, laboratories equipped with computers.

## Wymagania wstępne

None

## Zakres tematyczny

The basic computer tasks - using email, finding and downloading information from the web, downloading files from the Internet.

Microsoft Word - work with a documents in text editor, fine-tuning text; layout of the pages; editing and formatting tools; lists; tables; inserting objects; the use of styles.

Microsoft PowerPoint - preparing materials and multimedia presentations.

Microsoft Excel - entering and editing data; calculations in the spreadsheet; analyzing and presenting data; formatting a sheet; creating charts.

## Metody kształcenia

Demonstration, practical classes.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolce efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student works in a group and organizes work in a certain area.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K1A_K01</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>
The graduate student searches out and uses available sources of information.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K1A_U18</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>
The graduate student owns basic knowledge about computer hardware and wide-ranged acquaintance of operating system Windows and Microsoft Office; ability to creation of complex documents in a text editor (Microsoft Word), calculation sheet (Microsoft Excel) and multimedia presentation (Microsoft PowerPoint), vector graphics; graduate student uses internet and e-mail programs fluently.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K1A_W35</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li><li>praca kontrolna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Laboratorium</li></ul>

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The graduate student is able to: read letters, reports, instructions, information brochures and other texts, evaluate mediumistic texts critically, use encyclopedia, internet, language dictionaries and specialist dictionaries.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">K1A_U15</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktywność w trakcie zajęć</li> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorium</li> </ul>
The graduate student is able to create of complex documents in a text editor, calculation sheets and multimedia presentations, vector graphics; graduate student uses internet and e-mail programs fluently.	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">K1A_U67</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aktywność w trakcie zajęć</li> <li>obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorium</li> </ul>

## Warunki zaliczenia

Positive grades from all tasks and laboratory exercises.

## Literatura podstawowa

1. Tyson H.: Word 2010 Bible. Wiley. Indianapolis 2010.
2. Walkenbach J.: Excel 2010 Bible. Wiley. Indianapolis 2010.
3. Wempen F.: PowerPoint 2010 Bible. Wiley. Indianapolis 2010.

## Literatura uzupełniająca

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Artur Wandycz (ostatnia modyfikacja: 22-04-2018 12:09)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ