Information technology - opis przedmiotu

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Information technology
Kod przedmiotu	11.3-WB-OS2P-Infor-S17
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Environmental Protection
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie

Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	• dr Artur Wandycz

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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student works in a group and organizes work in a certain area.	• K1A_K01	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
The graduate student searches out and uses available sources of information.	• K1A_U18	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
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.	• K1A_W35	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • praca kontrolna	• Laboratorium

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.	• K1A_U15	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium
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.	• K1A_U67	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Laboratorium

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: 30-04-2019 15:29)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ