

Technologia informatyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Technologia informatyczna
Kod przedmiotu	11.3-WH-HP-TI-S16
Wydział	Wydział Humanistyczny
Kierunek	Historia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Hanna Kurowska

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	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przedmiot jest zgodny z wymaganiami ECDL (Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych), jego zadaniem jest zapoznanie praktyczne zastosowaniem technologii informatycznych w naukach humanistycznych.

Wymagania wstępne

Brak

Zakres tematyczny

1) Bezpieczne korzystanie z narzędzi informatycznych. 2) Edycja tekstów, tworzenie adnotacji, notatek i przypisów. Praca w trybie śledzenia zmian. 3) Arkusz kalkulacyjny – przykłady użycia programu arkusza kalkulacyjnego. 4) Rodzaje baz danych i przykłady ich zastosowania. 5) Bazy danych: obsługa – tworzenie i modyfikowanie tabeli, zapytań, formularzy, raportów. 6) Grafika prezentacyjna – umiejętność posługiwania się programem komputerowym do tworzenia prezentacji multimedialnej. 7) Edycja grafiki – umiejętność wykonywania zadań związanych z edycją obrazów. 8) Komunikacja w sieciach internetowych. 9) (e-mail), wykorzystanie komunikatorów internetowych.

Metody kształcenia

Praca w laboratorium komputerowym, mikronauczanie, wykład-opis

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student potrafi wyszukiwać, analizować, oceniać, selekcjonować i użytkować informację z wykorzystaniem zasobów cyfrowych bibliotek naukowych i portali historycznych	KH1_U02	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
potrafi posługiwać się edytorem tekstu, na poziomie umożliwiającym przygotowywanie prac pisemnych z aparatem naukowym		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
potrafi przygotowywać arkusze kalkulacyjne, wpisywać proste formuły i przenosić dane		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium
potrafi przygotować prostą prezentację multimedialną		obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Laboratorium

Warunki zaliczenia

Sprawdzian w sali laboratoryjnej w zakresie funkcji edytora tekstów oraz arkusza kalkulacyjnego. Przygotowanie prostej prezentacji multimedialnej (10 slajdów).

Literatura podstawowa

- Biegańska A., Grafika menedżerska i prezentacyjna, Katowice 2007.
- Gaworska B., Szantula H., Podstawy technik informatycznych, Katowice 2007.
- Lenert R., Arkusze kalkulacyjne, Katowice 2007.

4. Mazur A., Przetwarzanie tekstów, Katowice 2007.
5. Przygodzki D., Bazy danych, Katowice 2007.
6. Trawka A., Użytkowanie komputerów, Katowice 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Bowdur E., Usługi w sieciach informatycznych, Katowice 2007.
2. Wojtuszkiewicz K., Urządzenia techniki komputerowej, cz. I i II, Warszawa 2007.
3. Wróblewski P., MS Office 2007PL w biurze i nie tylko, Gliwice 2007.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Hanna Kurowska (ostatnia modyfikacja: 14-09-2016 10:54)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ