

KARTA PRZEDMIOTU**I. Informacje ogólne**

| | | | | |
|--|---------------------------|------------------|------------------------------|------------------|
| Nazwa przedmiotu: Technologie informacyjne | | | | |
| Forma zajęć i wymiar godzin | <i>Studia stacjonarne</i> | | <i>Studia niestacjonarne</i> | |
| | <i>Wykład</i> | <i>ćwiczenia</i> | <i>wykład</i> | <i>Ćwiczenia</i> |
| | | 30 | | 15 |
| Nazwa jednostki: Wielkopolska Akademia Społeczno – Ekonomiczna w Środzie Wlkp., Wydział Ekonomiczny, kierunek ekonomia Studia I stopnia Profil ogólnoakademicki Semestr: 1 Imię i nazwisko wykładowcy: mgr Piotr Kubiaczyk Liczba punktów ECTS: 2 | | | | |

II. Informacje szczegółowe**1. Wymagania wstępne**

Zajęcia obowiązkowe.

Znajomość podstawowych programów komputerowych (np. Word, Excel, Power Point).

2. Cele przedmiotu/zajęć

| Kod celu | Treść celu przedmiotu/zajęć |
|-----------------|---|
| C1 | Nabywanie umiejętności rozróżniania podstawowych elementów budowy komputera. |
| C2 | Przekazanie studentowi wiedzy i umiejętności w dziedzinie technologii informacyjnych. Wykorzystanie narzędzi technologii informatycznych do poszerzenia własnej wiedzy, pracy badawczej oraz organizacji warsztatu pracy. |
| C3 | Zaznajomienie studenta z podstawami technik informatycznych, przetwarzania tekstów, arkusza kalkulacyjnego, grafiki prezentacyjnej, pozyskiwanie i przetwarzanie informacji. |
| C4 | Użytkowanie systemu Windows, pakietu biurowego oraz sieci Internet. |
| C5 | Zwrócenie uwagi na zagrożenia wynikające z coraz to nowszych technologii cyfrowych. |

3. Efekty uczenia się (EU) przedmiotu w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych wraz z ich odniesieniem do efektów kształcenia dla kierunku studiów

| WIEDZA | | |
|------------------------|--|---|
| Kod efektu uczenia się | Treść efektu uczenia się | Kod efektu uczenia się dla kierunku studiów |
| EU1 | Umie dopasować wybrane narzędzia technologii informacyjnej do efektywniejszego wykonania swoich obowiązków zawodowych. | K_W02, K_W09 |
| EU2 | Zna podstawowe informacje na temat organizacji i architektury komputera oraz zasad korzystania ze sprzętu komputerowego. | K_W02 |
| EU3 | Zna podstawy użytkowania systemu operacyjnego Windows. | K_W02 |
| EU4 | Zna zastosowanie zintegrowanego pakietu biurowego: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych. | K_W02, K_W09 |
| EU5 | Zna podstawowe usługi sieci Internet potrzebne w ekonomii: poczta elektroniczna i strony WWW, najpopularniejsze wyszukiwarki internetowe. | K_W02 |
| EU6 | Zna zagrożenia wynikające z pracy w Internecie. | K_W02, K_W12 |
| UMIEJĘTNOŚCI | | |
| EU7 | Potrafi wykorzystać w swojej pracy zawodowej podstawowe narzędzia technologii informacyjnej, obsługiwać podstawowe programy użytkowe oraz wykorzystywać je do analiz i interpretacji informacji. | K_U02 K_U06 K_U08 K_U10 |
| EU8 | Wyszukuje dane dostępne w Internecie, analizuje je, odpowiednio selekcjonuje a następnie gromadzi z wykorzystaniem aplikacji biurowych | K_U02 K_U06 K_U08 K_U10 |
| EU9 | Potrafi wykonywać podstawowe operacje w systemie operacyjnym Windows | K_U02 K_U08 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | |
| EU10 | Dokonyje systematycznej i krytycznej samooceny posiadanej wiedzy wykorzystując różne programy komputerowe i środki multimedialne do komunikatywnego przekazywania informacji | K_K01 |

4. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Cele kształcenia (kod) | Efekty uczenia się (kod) |
|-----|---|------------------------|--------------------------|
| TP1 | Technologia informacyjna – podstawowe pojęcia. | C1, C2, C3, C4, C5 | EU1-EU10 |
| TP2 | Zastosowania komputerów w ekonomii – programy do tworzenia prostych baz danych, prezentacji multimedialnych, edytowania tekstu. Przestrzeganie praw | C2, C3, C4, C5 | EU1-EU10 |

| | | | |
|------------|--|-------------------|-----------------|
| | autorskich. | | |
| TP3 | MS Word jako procesor tekstów: podstawy, zaawansowane techniki, w tym edycja tekstu. | C2, C3, C4 | EU1-EU10 |
| TP4 | Podstawowe obliczenia w programie MS Excel – tworzenie baz danych, wykresów, tabel przestawnych. | C2, C3, C4 | EU1-EU10 |
| TP5 | Tworzenie prezentacji multimedialnych w programie PowerPoint – grafika menedżerska. | C2, C3, C4 | EU1-EU10 |
| TP6 | Wyszukiwanie informacji. | C3, C4, C5 | EU1-EU10 |

5. Metody nauczania

| Kod efektu uczenia się | Metoda nauczania |
|------------------------|--|
| EU1 – EU10 | Wykład konwersatoryjny z prezentacją multimedialną, praca indywidualna lub grupowa przy komputerze |

6. Forma zaliczenia przedmiotu oraz sposób weryfikacji efektów uczenia się

| Forma zaliczenia przedmiotu: | |
|------------------------------|--|
| Kod efektu uczenia się | Sposób weryfikacji efektów uczenia się |
| EU1 – EU10 | Zaliczenie praktyczne przy komputerze |

7. Literatura

a) literatura podstawowa:

1. J. Bylina, B. Bylina, J. Mycka: Podstawy technologii informacyjnej i informatyki w przykładach i zadaniach. UMCS 2007.
2. M. Cieciora: Podstawy technologii informacyjnych. Vizja Press, W-wa 2006.
3. W. Wrotek, Informatyka Europejczyka – Technologia Informacyjna, Helion, Gliwice 2006

b) literatura uzupełniająca

1. W. Winston, Microsoft Excel 2010. Analiza i modelowanie danych biznesowych. A.P.N. Promise, W-wa 2011
2. M. Łebkowski, E-wizerunek. Internet jako narzędzie kreowania image'u w biznesie. Helion, Gliwice 2009

8. Warunki zaliczenia przedmiotu

Ostateczne kryterium oceny z przedmiotu

100 % - 5,5 (celujący)

99- 91% - 5,0 (bardzo dobry)

90-83% - 4,5 (dobry plus)

82-73 % - 4,0 (dobry)

72 – 65% - 3,5 (dostateczny plus)

64 – 50 % - 3,0 (dostateczny)

49 – 0 % - 2,0 (niedostateczny)

9. Praca indywidualna studenta

| Forma aktywności | | Studia stacjonarne | Studia niestacjonarne |
|---|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Liczba godzin zajęć (godziny kontaktowe z wykładowcą) | | 30 | 15 |
| Praca indywidualna studenta | Czytanie literatury do zajęć | 10 | 15 |
| | Przygotowanie prezentacji | 5 | 15 |
| | Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu | 25 | 28 |
| | Konsultacje | 5 | 2 |
| SUMA GODZIN | | 75 | 75 |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ/PRZEDMIOTU | | 3 | |
| Liczba punktów ECTS w ramach zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów | | 2 | 1 |