



113-17-5

PROBLEMY SPOŁECZNE I ZAWODOWE INFORMATYKI

ECTS: 2

SOCIAL AND VOCATIONAL PROBLEMS OF COMPUTER SCIENCE

TREŚCI WYKŁADÓW

Spółeczny kontekst informatyki, społeczeństwo informacyjne. Odpowiedzialność zawodowa i etyczna, zagrożenia dla młodzieży. Podstawy przedsiębiorczości, rynek teleinformatyczny, ryzyko przedsięwzięć informatycznych.

CEL KSZTAŁCENIA

Przegląd podstawowych zagadnień etycznych, prawnych i ekonomicznych związanych z wykonywaniem zawodu informatyka. WYROBIENIE nawyku dostrzegania zagrożeń.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Symbole efektów obszarowych T1A_W09, T1A_W10, T1A_W11, T1A_U02, T1A_U07, T1A_U08, T1A_U09, T1A_U11, T1A_U12, T1A_K01, T1A_K03, T1A_K04, T1A_K05,

Symbole efektów kierunkowych K_W20, K_W19, K_W21, K_U02, K_U15, K_U19, K_K01, K_K04, K_K03

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

W01 - zna fragmenty aktów prawnych dotyczących ochrony programów komputerowych, baz danych, ochrony patentowej (K_W20) W02 - zna zagrożenia występujące w społeczeństwie informacyjnym (KW_19) W05 - posiada wiedzę z zakresu wspomaganie zarządzania wiedzą (K_W21)

Umiejętności

U01 - stosuje zasady bezpieczeństwa obowiązujące w środowisku informatycznym (K_U19) U02 - potrafi dokonać analizy podejmowanych działań (K_U02) U03 - Ocenia skalę ryzyka podejmowanych działań (K_U15)

Kompetencje społeczne

K01 - rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie (K_K01) K02 - rozumie skutki odpowiedzialności za podejmowane decyzje (K_K04) K03 - potrafi współpracować w grupie, przyjmując w niej różne role (K_K04) K04 - ma świadomość konieczności przestrzegania zasad etyki zawodowej (K_K03)

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Dąca W.Cieciura Marek, 2009r., "Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki", wyd. VIZJA PRESS&IT.

Przedmiot/moduł:
PROBLEMY SPOŁECZNE I ZAWODOWE INFORMATYKI

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Obszar kształcenia: nauki techniczne

Kod ECTS: 113-17-5

Nazwa studiów podyplomowych/kursu: Informatyka

Forma studiów: Niestacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia

podyplomowe/kurs dokształcający

Rok/semestr: 2/3

Rodzaje zajęć: wykłady/ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze

wykłady: 10/2

Formy i metody dydaktyczne

wykłady: Wykład tradycyjny

Forma i warunki zaliczenia: Zaliczenie/aktywność w dyskusji podczas wykładu

Liczba punktów ECTS: 2

Język wykładowy: polski

Wymagania wstępne:

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot:

Wydział Matematyki i Informatyki

adres: , ,

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr Halina Tańska

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

PROBLEMY SPOŁECZNE I ZAWODOWE INFORMATYKI SOCIAL AND VOCATIONAL PROBLEMS OF COMPUTER SCIENCE

ECTS: 2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w wykładach	10,0 godz.
- udział w konsultacjach	5,0 godz.
- omówienie wyników zaliczenia przedmiotu	2,0 godz.
	17,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie się do wykładów	15,0 godz.
- samodzielne rozwiązywanie zadań domowych	18,0 godz.
	33,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 50,0 godz.

1 punkt ECTS = 25,00 godz. pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 50,00 godz.: 25,00 godz./ECTS = **2,00 ECTS**

w zaokrągleniu: **2 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **0,68** punktów ECTS,

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **1,32** punktów ECTS.