

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki

Kierunek studiów: Informatyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: I

Stopień studiów: I

Specjalności: Brak specjalności

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Zagadnienia społ. i zawodowe informatyki
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WFMiI I oIS C1 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	1

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	SEMINARIUM	PROJEKT
1	15	0	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie słuchaczy z wybranymi problemami społecznymi i zawodowymi informatyki

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 (brak)

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Znajomość wybranych problemów społecznych informatyki

**EK2 Wiedza** Znajomość wybranych problemów zawodowych informatyki

**EK3 Umiejętności** Umiejętność zmierzenia się z wybranymi problemami społecznymi i zawodowymi informatyki

**EK4 Kompetencje społeczne** Efektywne i w pełni akceptowalne funkcjonowanie w społeczeństwie informacyjnym XXI wieku

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>W1</b>	Historia informatyki, społeczny kontekst informatyki	2
<b>W2</b>	Szanse i ryzyka związane z globalizacją i rozwojem społeczeństwa informacyjnego	2
<b>W3</b>	Kodeksy etyczne i kodeksy postępowania	2
<b>W4</b>	Ryzyko i odpowiedzialność (zawodowa i etyczna) związane z systemami informatycznymi	3
<b>W5</b>	Podstawowe problemy i zagadnienia prawne dotyczące własności intelektualnej, ochrony prywatności i systemu patentowego	3
<b>W6</b>	Podstawy przedsiębiorczości	2
<b>W7</b>	Podsumowanie	1

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>25</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

## 9 SPOSOBY OCENY

Postawą zaliczenia jest obecność na uzgodnionej, minimalnej liczbie wykładów

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie ustne

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Brak obecności na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 5.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Brak obecności na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 5.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Brak obecności na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 5.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak obecności na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 3.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 4.5	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów
NA OCENĘ 5.0	Obecność na uzgodnionej, minimalnej dla danej oceny liczbie wykładów

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	W1 W2	N1	P1
EK2		Cel 1	W3 W4	N1	P1
EK3		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5	N1	P1
EK4		Cel 1	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7	N1	P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1 ] Cieciora Marek — *Wybrane problemy społeczne i zawodowe informatyki*, Warszawa, 2009, Vizja Press&IT
- [2 ] Polański Zbigniew — *Wpędzeni do komputerowego rajy. Rzecz o informatyce dla każdego*, Kraków, 2010, Wyd. PK
- [3 ] Szewczyk Agnieszka (red.) — *Spółeczeństwo informacyjne. Problemy rozwoju*, Warszawa, 2007, Difin

### LITERATURA DODATKOWA

- [1 ] portale internetowe: MSWiA, MNiSzW, GODO, GUS i inne

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Jerzy Zaczek (kontakt: jmz@pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr inż. Jerzy M. Zaczek (kontakt: jmz@PK.edu.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....