

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

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	Praktyka
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WFMiI I oIS C15 12/13
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	7

### 2 LICZBA TYGODNI

SEMESTR	LICZBA TYGODNI
7	4.00

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Absolwent studiów I stopnia potrafi zastosować wiedzę zdobytą w czasie trwania studiów do pracy w zakładzie, firmie, przedsiębiorstwie.

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

1 Brak wymagań.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Umiejętności** Zna i potrafi wykorzysta zasady bezpieczeństwa związane z pracą w środowisku przemysłowym.

**EK2 Umiejętności** Umie wykonać prostą analizę sposobu funkcjonowania systemu informatycznego i ocenić istniejące rozwiązania informatyczne.

**EK3 Umiejętności** Umie wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia do typowych zadań informatycznych.

**EK4 Kompetencje społeczne** Rozumie potrzebę zachowań profesjonalnych i przestrzegania zasad etyki, w tym uczciwości.

**EK5 Kompetencje społeczne** Potrafi pracować indywidualnie i w zespole informatyków, potrafi podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów.

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

---

### PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>PZ1</b>	Według programu praktyki	160

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Dyskusja

**N2** Praca w grupach

**N3** Praca pod kierunkiem

**N4** Napisanie sprawozdania z odbytej praktyki

## 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	0
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>0</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3.00

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Napisanie sprawozdania z odbytej praktyki

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki
NA OCENĘ 3.0	brak
NA OCENĘ 3.5	brak
NA OCENĘ 4.0	brak
NA OCENĘ 4.5	brak

NA OCENĘ 5.0	Sprawozdanie z odbytej praktyki
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	brak
NA OCENĘ 3.5	brak
NA OCENĘ 4.0	brak
NA OCENĘ 4.5	brak
NA OCENĘ 5.0	Sprawozdanie z odbytej praktyki.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	brak
NA OCENĘ 3.5	brak
NA OCENĘ 4.0	brak
NA OCENĘ 4.5	brak
NA OCENĘ 5.0	Sprawozdanie z odbytej praktyki.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	brak
NA OCENĘ 3.5	brak
NA OCENĘ 4.0	brak
NA OCENĘ 4.5	brak
NA OCENĘ 5.0	Sprawozdanie z odbytej praktyki.
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	brak
NA OCENĘ 3.5	brak
NA OCENĘ 4.0	brak
NA OCENĘ 4.5	brak

NA OCENĘ 5.0	Sprawozdanie z odbytej praktyki.
--------------	----------------------------------

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	I1_W14, I1_U18	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2	I1_W05, I1_U20	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3	I1_W04, I1_U23	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4	I1_U06, I1_K03	Cel 1		N1 N2 N3	F1 P1
EK5	I1_K03, I1_K04	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA DODATKOWA

[1 ] Podręczniki związane ze specyfiką zakładu, firmy, przedsiębiorstwa

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Anna Jasińska-Suwada (kontakt: [anka@pk.edu.pl](mailto:anka@pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)