

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki

Kierunek studiów: Matematyka

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Matematyka w finansach i ekonomii

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyka
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WFMiI M oIS D6 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	

2 LICZBA TYGODNI

SEMESTR	LICZBA TYGODNI
---------	----------------

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 wykorzystać zasady bezpieczeństwa związane z pracą w środowisku przemysłowym.

EK2 Umiejętności Umie wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia do typowych zadań matematycznych.

EK3 Kompetencje społeczne Rozumie potrzebę zachowań profesjonalnych i przestrzegania zasad etyki, w tym uczciwości.

EK4 Kompetencje społeczne Potrafi pracować indywidualnie i w zespole, potrafi podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ	LICZBA GODZIN
	OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	

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

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.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_K04	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2	K_W01, K_W03	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3	K_K04	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4	K_K03, K_K04, K_K06	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)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)