

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki

Kierunek studiów: Fizyka techniczna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: FT

Stopień studiów: I

Specjalności: Modelowanie komputerowe, Fizyka fazy skondensowanej, Nowoczesne materiały i nanotechnologie, Technologie multimedialne

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyka studen.
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WFMiI FT oIS D11 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	SEMINARIUM	PROJEKT
7	160	0	0	0	0	0

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

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 inżynierskich.

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

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	według programu praktyki	160

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Praca w grupach

N3 Inne

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 3.0	nic
NA OCENĘ 3.5	nic
NA OCENĘ 4.0	nic
NA OCENĘ 4.5	nic
NA OCENĘ 5.0	sprawozdanie z odbytej praktyki

EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	nic
NA OCENĘ 3.5	nic
NA OCENĘ 4.0	nic
NA OCENĘ 4.5	nic
NA OCENĘ 5.0	sprawozdanie z odbytej praktyki
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	nic
NA OCENĘ 3.5	nic
NA OCENĘ 4.0	nic
NA OCENĘ 4.5	nic
NA OCENĘ 5.0	sprawozdanie z odbytej praktyki
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	nic
NA OCENĘ 3.5	nic
NA OCENĘ 4.0	nic
NA OCENĘ 4.5	nic
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	K_U13	Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	K_U06, K_U07, K_K04, K_K06	Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	K_U12, K_K01, K_K05	Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08	Cel 1	W1	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA DODATKOWA

[1] Podręczniki związane ze specyfikacją 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

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)