

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

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 17/18
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 wykorzystać 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.

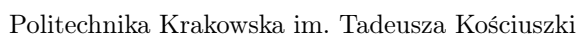
EK4 Kompetencje społeczne Rozumie potrzebę zachowań profesjonalnych i przestrzegania zasad etyki, w tym uczciwości.

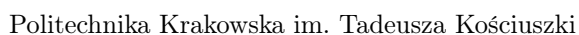
EK5 Kompetencje społeczne Potrafi pracować indywidualnie i w zespole informatyków, potrafi podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

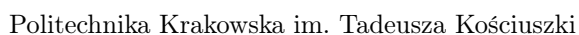
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BŁOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160

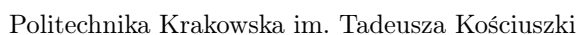
[illegible]

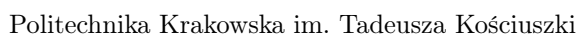
[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

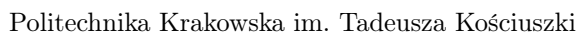
[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

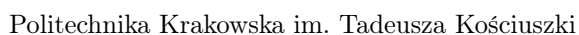
[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

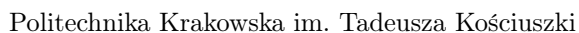
PRAKTYKA ZAWODOWA

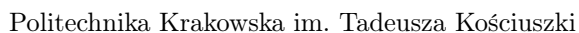
[illegible]

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

[illegible]

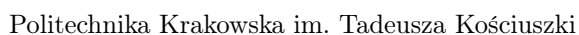


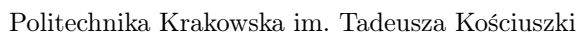
PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

[illegible]



PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

[illegible]

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	Według programu praktyki	160
PZ1	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
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	3.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Napisanie sprawozdania z odbytej praktyki

W2 Odbycie 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, pozytywna ocena opiekuna praktykanta lub pracodawcy.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, opinia opiekuna praktyki.
NA OCENĘ 3.5	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie, opinia opiekuna praktykanta.
NA OCENĘ 4.0	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie zgodne z wymaganiami, opinia opiekuna praktykanta.
NA OCENĘ 4.5	Odbyta praktyka w pełni spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie w pełni zgodne z wymaganiami, opinia opiekuna praktykanta;
NA OCENĘ 5.0	Odbyta praktyka w pełni spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie w pełni zgodne z wymaganiami, wyróżniająca opinia opiekuna praktykanta lub pracodawcy, wyróżniający wynik rozmowy zaliczeniowej;
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, opinia opiekuna praktyki.
NA OCENĘ 3.5	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie, opinia opiekuna praktykanta.
NA OCENĘ 4.0	Odbyta praktyka spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie zgodne z wymaganiami, opinia opiekuna praktykanta.
NA OCENĘ 4.5	Odbyta praktyka w pełni spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie w pełni zgodne z wymaganiami, opinia opiekuna praktykanta;
NA OCENĘ 5.0	Odbyta praktyka w pełni spełniająca warunki Regulaminu praktyk studenckich, złożone sprawozdanie w pełni zgodne z wymaganiami, wyróżniająca opinia opiekuna praktykanta lub pracodawcy, wyróżniający wynik rozmowy zaliczeniowej;
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Brak odbycia praktyki.
NA OCENĘ 3.0	Odbyta praktyka, pozytywna ocena opiekuna praktykanta lub pracodawcy
NA OCENĘ 4.0	Odbyta praktyka, pozytywna ocena opiekuna praktykanta lub pracodawcy

NA OCENĘ 5.0	Odbyta praktyka, pozytywna ocena opiekuna praktykanta lub pracodawcy
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, opinia opiekuna praktykanta lub pracodawcy.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	I1_U18	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK2	I1_U23	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3	I1_U20	Cel 1		N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4	I1_K03	Cel 1		N1 N2 N3	F1 P1
EK5	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 Andrzej Osak (kontakt: aosak@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)