

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Inżynieria Środowiska

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 2

Stopień studiów: I

Specjalności: Hydrotechnika i geoinżynieria

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyka zawodowa
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ IŚ oIS D1 12/13
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	PROJEKT	SEMINARIUM
7	0	30	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zdobyć doświadczenia zawodowego zgodnego z kierunkiem studiów.

Cel 2 Rozwinięcie zdolności analizy rzeczywistych rozwiązań.

Cel 3 Nabycie umiejętności organizacji własnej pracy.

Cel 4 Nabycie umiejętności pracy w zespole.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie 3 semestru studiów.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów.

EK2 Umiejętności Student analizuje rzeczywiste rozwiązania.

EK3 Kompetencje społeczne Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy.

EK4 Kompetencje społeczne Student współpracuje w zespole.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Praktyka zawodowa związana z kierunkiem studiów.	30

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia laboratoryjne

N2 Ćwiczenia projektowe

N3 Dyskusja

N4 Konsultacje

N5 Praca w grupach

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
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	0
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	0

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

F2 Projekt indywidualny

F3 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów w stopniu plus dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów w stopniu plus dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student objaśnia codzienne funkcjonowanie firmy i opisuje podejmowane przez firmę zadania związane z kierunkiem studiów w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 3.0	Student analizuje rzeczywiste rozwiązania w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student analizuje rzeczywiste rozwiązania w stopniu plus dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student analizuje rzeczywiste rozwiązania w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student analizuje rzeczywiste rozwiązania w stopniu plus dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student analizuje rzeczywiste rozwiązania w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy w stopniu plus dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy w stopniu plus dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student wykazuje się sumiennością, punktualnością i starannością w organizacji własnej pracy w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student współpracuje w zespole w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student współpracuje w zespole w stopniu plus dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student współpracuje w zespole w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student współpracuje w zespole w stopniu plus dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student współpracuje w zespole w stopniu bardzo dobrym.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	HG_W01, HG_W02, HG_W03, HG_W04, HG_W05, HG_W06, HG_W07, HG_W08, HG_U01, HG_U02, HG_U03, HG_U04, HG_U05, HG_U06	Cel 1	C1	N3 N4	F1
EK2	HG_U01, HG_U02, HG_U03, HG_U04, HG_U05, HG_U06	Cel 2	C1	N1 N2	F1 F2 F3 P1
EK3	K_K02, K_K03, K_K10	Cel 3	C1	N1 N2 N5	F1 F2 F3 P1
EK4	K_K01, K_K08, K_K10	Cel 4	C1	N3 N5	F1 F3 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Karolina Łach (kontakt: karolina.lach@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)