

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

Kierunek studiów: Inżynieria i gospodarka wodna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 10

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyki zawodowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Apprenticeship
KOD PRZEDMIOTU	WIŚIE IIGW oIS D8 19/20
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	5.00
SEMESTRY	1

2 LICZBA TYGODNI

SEMESTR	LICZBA TYGODNI
1	4.00

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Rozwinięcie wiedzy i umiejętności praktycznych nabytych w trakcie studiów.

Cel 2 Wykształcenie umiejętności pracy w zespole projektowym lub wykonawczym.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotów z pierwszego roku

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.

EK2 Umiejętności Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.

EK3 Kompetencje społeczne Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.

EK4 Kompetencje społeczne Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Praktyka zawodowa	160

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Praca w biurze, na budowie lub urzędzie o profilu zgodnym z kierunkiem studiów

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	2
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	2
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	5.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ocena pracodawcy w zakresie umiejętności wykorzystania wiedzy w praktyce

F2 Ocena pracodawcy z realizacji typowego zadania

F3 Ocena pracodawcy w zakresie umiejętności pracy samodzielnej i zespołowej

F4 ocena pracodawcy z samodzielnego poszerzania wiedzy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Oddanie zaświadczenia o odbyciu praktyki i sprawozdania z jego przebiegu.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Student nie zna etapów projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
NA OCENĘ 3.0	Student dostatecznie zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.

NA OCENĘ 3.5	Student ponad dostatecznie zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
NA OCENĘ 4.0	Student dobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
NA OCENĘ 4.5	Student ponad dobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
NA OCENĘ 5.0	Student bardzo dobrze zna etapy projektowania, uzgodnień i realizacji typowej inwestycji.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzy i umiejętności nabytych w toku studiów.
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu ponad dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu ponad dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Student nie potrafi samodzielnie poszerzać swojej wiedzy.

NA OCENĘ 3.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu ponad dostatecznym.
NA OCENĘ 4.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Student potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę 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	K_W06	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK2	K_U01 K_U08	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK3	K_U27 K_U28 K_K01	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK4	K_U28	Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Mączyński (kontakt: andrzej.maczalowski@iigw.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Andrzej Mączyński (kontakt: andrzej.maczalowski@iigw.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....