

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2020/2021

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	
KOD PRZEDMIOTU	WIŚIE IIGW oIS D8 20/21
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
PZ1	Praktyka zawodowa	160
PZ1	Praktyka zawodowa	160
PZ1	Praktyka zawodowa	160
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		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK2		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK3		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	F1 F2 F3 F4 P1
EK4		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.maczynski@iigw.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Andrzej Mączyński (kontakt: andrzej.maczynski@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)

.....