

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 6

Stopień studiów: II

Specjalności: Planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Praktyki zawodowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Professional practice
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ GP2 oIIS D1 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	

2 LICZBA TYGODNI

SEMESTR	LICZBA TYGODNI
---------	----------------

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Cel przedmiotu 1 Wykształcenie umiejętności pracy w zespołach (wydziałach): projektowych, wykonawczych, administracji rządowej lub samorządowej

Cel 2 Cel przedmiotu 2 Rozwinięcie wiedzy i umiejętności praktycznych nabytych w trakcie studiów

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Wymaganie 1 Wiedza z gospodarki przestrzennej dotycząca prowadzenia procesów inwestycyjnych zdobyta na co najmniej dwóch latach studiów inżynierskich

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Efekt kształcenia 1 Student potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.

EK2 Wiedza Efekt kształcenia 2 Student zna podstawowe zasady gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego.

EK3 Kompetencje społeczne Efekt kształcenia 3 Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole przy wykonywaniu wyznaczonych zadań.

EK4 Umiejętności Efekt kształcenia 4 Potrafi samodzielnie poszerzać swoją wiedzę na bazie zdobywanych doświadczeń.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PZ1	Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka.	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Narzędzie 1 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
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 PODSUMOWUJĄCA

P1 Ocena 1 Średnia z ocen nadzorującego praktykę ze strony firmy, instytucji, urzędu

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena 1 Złożenie zaświadczenia o odbyciu praktyki oraz sprawozdania z jej przebiegu i zdobytych doświadczeń.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student w niewielkim stopniu wykorzystuje wiedzę i umiejętności w toku studiów.
NA OCENĘ 3.5	Student w zadowalającym stopniu potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.

NA OCENĘ 4.0	Student poprawnie potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.
NA OCENĘ 4.5	Student w ponadprzeciętnym stopniu potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.
NA OCENĘ 5.0	Student biegle potrafi w praktyce wykorzystywać wiedzę i umiejętności nabyte w toku studiów.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student słabo zna podstawowe zasady gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego.
NA OCENĘ 3.5	Student wykazuje się przeciętną znajomością podstawowych zasad gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego.
NA OCENĘ 4.0	Student dobrze zna podstawowe zasady gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego.
NA OCENĘ 4.5	Student wykazuje się ponadprzeciętną znajomością podstawowych zasad gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego.
NA OCENĘ 5.0	Student wykazuje się przeciętną znajomością podstawowych zasad gospodarowania przestrzenią oraz prowadzenia procesu inwestycyjnego. Wykazuje dodatkową wiedzę dotyczącą zagadnień prawnych dotyczących gospodarki przestrzennej oraz procesu inwestycyjnego.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student jest mało samodzielny, posiada słabe umiejętności pracy w zespole.
NA OCENĘ 3.5	Student jest mało samodzielny jednak potrafi współpracować przy wykonywaniu prostych zadań w zespole.
NA OCENĘ 4.0	Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.
NA OCENĘ 4.5	Student wykazuje ponadprzeciętne umiejętności samodzielnej pracy i współpracy w zespole.
NA OCENĘ 5.0	Student wykazuje ponadprzeciętne umiejętności samodzielnej pracy oraz współpracy w zespole. Wykazuje się własną inicjatywą w wykonywanych pracach.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student samodzielnie uzupełnia swoją wiedzę wyłącznie opierając się na źródłach internetowych, nie weryfikując zdobytych informacji.
NA OCENĘ 3.5	Student samodzielnie uzupełnia swoją wiedzę wyłącznie opierając się na źródłach internetowych. W wystarczającym zakresie weryfikuje zdobyte informacje.
NA OCENĘ 4.0	Student samodzielnie poszerza swoją wiedzę w oparciu o źródła internetowe oraz literaturę techniczną. Weryfikuje zdobyte informacje.

NA OCENĘ 4.5	Student samodzielnie poszerza swoją wiedzę w oparciu o wiarygodne źródła internetowe oraz literaturę techniczną. Starannie weryfikuje zdobyte informacje.
NA OCENĘ 5.0	Student samodzielnie poszerza swoją wiedzę w oparciu o wiarygodne źródła internetowe oraz literaturę techniczną. Swoją wiedzę uzupełnia korzystając ze źródeł obcojęzycznych i publikacji naukowych. Starannie weryfikuje zdobyte informacje.

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	P1
EK2		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1
EK3		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1
EK4		Cel 1 Cel 2	PZ1	N1	P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Adam Jarzabek (kontakt: adam.jarzabek@iigw.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Adam Jarzabek (kontakt: adam.jarzabek@iigw.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....