

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 4

Stopień studiów: I

Specjalności: Gospodarka przestrzenna

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|   |                            |
|---|----------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Praktyki zawodowe          |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM | Professional practice      |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WIŚ GP oIS D1 17/18        |
| 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<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
|------------|--|------------------|
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | 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<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
|------------|--|------------------|
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | 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<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH   | LICZBA<br>GODZIN |
|------------|--|------------------|
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | Treści programowe 1 Treści programowe zgodne z programem studiów, programem praktyk, specjalnością firmy lub instytucji, właściwością urzędu, w których odbywa się praktyka. | 1                |
| <b>PZ1</b> | 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<br>NA ZREALIZOWANIE<br>AKTYWNOŚCI |
|---|---|
| <b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>                              |   |
| Godziny wynikające z planu studiów  | 0   |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji   | 0   |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta</b>  | 0   |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b> | <b>0</b>  |
| 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               | K_W01 K_W02<br>K_W03 K_W04<br>K_W06 K_W07<br>K_W08 K_W09<br>K_W10 K_W11<br>K_W12 K_W13<br>K_W14 K_W15<br>K_W16 K_W17<br>K_W18 K_W19<br>K_W20 K_U01<br>K_U02 K_U03<br>K_U04 K_U05<br>K_U06 K_U07<br>K_U08 K_U09<br>K_U10 K_U11<br>K_U12 K_U13<br>K_U14 K_U16<br>K_U17 K_U18<br>K_U19 K_U20<br>K_K01 K_K02<br>K_K03 K_K04<br>K_K05 K_K06<br>K_K07 K_K08<br>K_K09 K_K10 | Cel 1 Cel 2     | PZ1               | N1                    | P1            |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU   | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK2               | K_W01 K_W02<br>K_W03 K_W04<br>K_W05 K_W06<br>K_W07 K_W08<br>K_W09 K_W10<br>K_W11 K_W12<br>K_W13 K_W14<br>K_W15 K_W16<br>K_W18 K_W19<br>K_W20 K_U02<br>K_U03 K_U04<br>K_U05 K_U06<br>K_U07 K_U08<br>K_U09 K_U10<br>K_U11 K_U12<br>K_U13 K_U14<br>K_U15 K_U16<br>K_U17 K_U18<br>K_U19 K_U20<br>K_K01 K_K02<br>K_K03 K_K04<br>K_K05 K_K06<br>K_K07 K_K08<br>K_K09 K_K10 | Cel 1 Cel 2     | PZ1               | N1                    | P1            |
| EK3               | K_U01 K_U02<br>K_U04 K_U05<br>K_U06 K_U07<br>K_U08 K_U09<br>K_U10 K_U11<br>K_U12 K_U13<br>K_U14 K_U15<br>K_U16 K_U17<br>K_U18 K_U19<br>K_U20 K_K01<br>K_K02 K_K03<br>K_K04 K_K05<br>K_K06 K_K07<br>K_K08 K_K09<br>K_K10  | Cel 1 Cel 2     | PZ1               | N1                    | P1            |



| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU  | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|---|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK4               | K_W01 K_W02<br>K_W03 K_W04<br>K_W05 K_W06<br>K_W07 K_W08<br>K_W09 K_W10<br>K_W11 K_W12<br>K_W13 K_W14<br>K_W15 K_W16<br>K_W17 K_W18<br>K_W19 K_W20<br>K_U01 K_U02<br>K_U03 K_U04<br>K_U05 K_U06<br>K_U07 K_U08<br>K_U09 K_U10<br>K_U11 K_U12<br>K_U13 K_U14<br>K_U15 K_U16<br>K_U17 K_U18<br>K_U19 K_U20<br>K_K01 K_K02<br>K_K03 K_K04<br>K_K05 K_K06<br>K_K07 K_K08<br>K_K09 K_K10 | 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)

.....