

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: AiU

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU                        | Seminarium specjalistyczne II-C-16 A-4 WC |
| NAZWA PRZEDMIOTU<br>W JĘZYKU ANGIELSKIM |                                           |
| KOD PRZEDMIOTU                          | WA AU oIIN C1 12/13                       |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU                    | przedmioty kierunkowe                     |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS                     | 6.00                                      |
| SEMESTRY                                | 2                                         |

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁADY | ĆWICZENIA | SEMINARIA | LABORATORIA | PROJEKTY | PRAKTYKI |
|---------|---------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|
| 2       | 0       | 0         | 75        | 0           | 0        | 0        |

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Nabycie przez studenta umiejętności dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych i budowlanych bądź ich części

**Cel 2** Praktyczne zastosowanie przez studenta zdobytej wiedzy specjalistycznej w opracowywanym projekcie architektonicznym obiektu lub części obiektu na bazie profesjonalnej dyskusji z przyszłym promotorem projektu dyplomowego

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 zaliczenie wszystkich przedmiotów nauczanych w trakcie pierwszego semestru studiów architektonicznych II-stopnia

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania

**EK2 Umiejętności** Umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych i ich części

**EK3 Umiejętności** Umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych

**EK4 Kompetencje społeczne** Umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

| SEMINARIA |                                                                                                                                                                                                                          |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| LP        | TEMATYKA ZAJĘĆ<br>OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH                                                                                                                                                                   | LICZBA<br>GODZIN |
| S1        | problematyka specjalistyczna związana z obiektami architektonicznymi i budowlanymi bądź ich częściami w szerokim zakresie ich przeznaczenia dotycząca funkcji, formy, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych | 75               |

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

N2 Dyskusja

## 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                                                       |
| Konsultacje przedmiotowe                                                                         | 0                                                       |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji                                                                    | 0                                                       |
| <b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b> |                                                         |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury                               | 35                                                      |
| Opracowanie wyników                                                                              | 20                                                      |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji                                           | 50                                                      |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z<br/>CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>    | <b>105</b>                                              |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU                                                    | 6.00                                                    |

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

### OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

### KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 |                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0        | Niedostateczna wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania |
| NA OCENĘ 3.0        | Dostateczna wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania    |
| NA OCENĘ 3.5        | Dobrość dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania  |

|                     |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 4.0        | Dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania                                                        |
| NA OCENĘ 4.5        | Ponad dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania                                                  |
| NA OCENĘ 5.0        | Bardzo dobra wiedza dotycząca specjalistycznych zagadnień związanych z obiektami architektonicznymi i budowlanymi oraz metodami ich projektowania                                                 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 |                                                                                                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | Niedostateczna umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych i czeski |
| NA OCENĘ 3.0        | Dostateczna umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych i czeski    |
| NA OCENĘ 3.5        | Dość dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych budowlanych              |
| NA OCENĘ 4.0        | Dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych                               |
| NA OCENĘ 4.5        | Ponad dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych         |
| NA OCENĘ 5.0        | Bardzo dobra umiejętność dostrzegania istotnych problemów dotyczących funkcji, konstrukcji i rozwiązań techniczno - materiałowych różnorodnych obiektów architektonicznych lub budowlanych        |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 |                                                                                                                                                                                                   |
| NA OCENĘ 2.0        | Niedostateczna umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                    |
| NA OCENĘ 3.0        | Dostateczna umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                       |
| NA OCENĘ 3.5        | Dość dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                        |
| NA OCENĘ 4.0        | Dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 4.5        | Ponad dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                        |
| NA OCENĘ 5.0        | Bardzo dobra umiejętność rozwiązywania dostrzeżonych problemów funkcjonalnych oraz techniczno - materiałowych przy projektowanych obiektach architektonicznych i budowlanych                       |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 |                                                                                                                                                                                                    |
| NA OCENĘ 2.0        | Niedostateczna umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części |
| NA OCENĘ 3.0        | Dostateczna umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części    |
| NA OCENĘ 3.5        | Dobrze dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części   |
| NA OCENĘ 4.0        | Dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części          |
| NA OCENĘ 4.5        | Ponad dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części    |
| NA OCENĘ 5.0        | Bardzo dobra umiejętność czynnego uczestnictwa w profesjonalnej dyskusji dotyczącej rozwiązywania zagadnień specjalistycznych w trakcie projektowania obiektów architektonicznych lub ich części   |

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK1               | GA2.3,5                                                                        | Cel 2           | S1                | N2                    | F1 P1         |
| EK2               | GA2.1                                                                          | Cel 1           | S1                | N2                    | F1 P1         |
| EK3               | GA2.6                                                                          | Cel 2           | S1                | N1                    | F1 P1         |
| EK4               | GA2.2,4                                                                        | Cel 1           | S1                | N2                    | F1 P1         |

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA DODATKOWA

[1 ] pozycje literatury zwiazane z wybranymi funkcjami obiektow

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. arch. Wacław Celadyn (kontakt: wceladyn@pk.edu.pl)

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof.dr hab.inz.arch. Wacław Celadyn (kontakt: celadyn@interia.pl)

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....