

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Architektury

Kierunek studiów: Architektura Krajobrazu

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: AK

Stopień studiów: II

Specjalności: Bez specjalności

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	PRAWNE I EKONOMICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA ZIELENIĄ W MIEŚCIE
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WA AK oIIS C1 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁADY	ĆWICZENIA	SEMINARIA	LABORATORIA	PROJEKTY	PRAKTYKI
3	0	0	30	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zrozumienie relacji pomiędzy stanem zieleni w mieście, a wpływem prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania nią.

Cel 2 Wykształcenie umiejętności wykorzystywania elementów oraz instrumentów prawnych i ekonomicznych do skutecznego zarządzania zielenią w mieście

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Wiedza i umiejętności w zakresie podstaw prawnych i ekonomicznych zarządzania krajobrazem
- 2 Wiedza w zakresie podstawowych i kierunkowych przedmiotów związanych z projektowaniem oraz urządzeniem krajobrazu i zieleni

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Ma wiedzę niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią

EK2 Umiejętności Ma umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście

EK3 Kompetencje społeczne Ma świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektki krajobrazu w tym zakresie

EK4 Kompetencje społeczne Ma świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Wprowadzenie, zapoznanie z celem i zakresem przedmiotu, podstawową literaturą i zasadami zaliczenia.	2
S2	Aspekty prawne zarządzania zielenią miejską	2
S3	Aspekty ekonomiczne zarządzania zielenią miejską, dyskusja	2
S4	Warunki środowiskowe i siedliskowe funkcjonowania roślinności w mieście	2
S5	Warunki kohabitacji człowieka z zielenią w mieście walka o przestrzeń	2
S6	Warunki kształtowania systemów zieleni miejskiej	2
S7	Pozyskiwanie danych o zieleni koszty wykonania, aktualizacji	2
S8	Rozwiązania projektowe dla zieleni nowe technologie	2
S9	Problemy kształtowania doborów koszty zakładania i utrzymania zieleni czynniki wpływające na trwałość	2
S10	Specyfikacje techniczne i wymogi branżowe a zieleń	2
S11	Zieleń w postępowaniach administracyjnych, cywilnych, karnych	2
S12	Wpływ prawa zamówień publicznych na możliwości zarządzania zielenią	2
S13	Metody gospodarowania drzewami w miastach, Zasady kontroli i ochrony zieleni	2

SEMINARIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S14	Dyskusja tematów zaproponowanych przez studentów	2
S15	podsumowanie zajęć	2

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Praca w grupach

N3 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	10
Opracowanie wyników	5
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny - wybrany problem

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 obecność na zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	nie ma wiedzy niezbędnej do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
NA OCENĘ 3.0	ma wiedzę dostateczną - minimalną, niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
NA OCENĘ 3.5	ma wiedzę podstawową, niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
NA OCENĘ 4.0	ma zadowalającą wiedzę, niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
NA OCENĘ 4.5	ma szeroką wiedzę, niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
NA OCENĘ 5.0	ma ugruntowaną i szeroką wiedzę, niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	brak umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
NA OCENĘ 3.0	ma podstawowe umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
NA OCENĘ 3.5	ma umiarkowane umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
NA OCENĘ 4.0	ma dobre umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
NA OCENĘ 4.5	ma dobre i pogłębione umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
NA OCENĘ 5.0	ma wysokie umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	nie ma świadomości wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie

NA OCENĘ 3.0	ma podstawową świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie
NA OCENĘ 3.5	ma umiarkowaną świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie
NA OCENĘ 4.0	ma wystarczającą świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie
NA OCENĘ 4.5	ma pogłębioną świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie
NA OCENĘ 5.0	ma wysoką świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	nie ma świadomości konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia
NA OCENĘ 3.0	Ma dostateczną świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia
NA OCENĘ 3.5	Ma umiarkowaną świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia
NA OCENĘ 4.0	Ma wystarczającą świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia
NA OCENĘ 4.5	Ma poszerzoną świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia
NA OCENĘ 5.0	Ma pełną świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	Student ma wiedzę niezbędną do zrozumienia i oceny prawnych i ekonomicznych zasad zarządzania zielenią	Cel 1	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	Student ma umiejętności w zakresie analizy i oceny prawnych i ekonomicznych aspektów zarządzania zielenią w kontekście innych elementów wpływających na jakość zieleni w mieście	Cel 2	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	Student ma świadomość wagi ekonomicznych i prawnych aspektów zarządzania oraz skutków działalności architektka krajobrazu w tym zakresie	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	Student ma świadomość konieczności podnoszenia własnych kwalifikacji oraz samokształcenia	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11 S12 S13 S14 S15	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Bajerowski T. (red.), Biłozor A., Cieślak I., Senetra A., Szczepańska A.** — *Ocena i wycena krajobrazu*, Olsztyn, 2007, Educaterra
- [2] **Kupidura A., Kupidura P., Łuczewski M.** — *Wartość krajobrazu, Rozwój przestrzeni obszarów wiejskich*, Warszawa, 2011, PWN
- [3] **Ozimek P., Bohm A., Ozimek A., Wańkiewicz W.** — *Planowanie przestrzeni o wysokich walorach krajobrazowych przy użyciu cyfrowych analiz terenu wraz z oceną ekonomiczną*, Kraków, 2013, Politechnika Krakowska
- [4] **Bobek W.** — *Drzewa - Przewodnik dla mieszkańców*, Kraków, 2018, Wydawnictwo WKS UMK

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] **Bohm A.** — *Planowanie przestrzenne dla architektów krajobrazu*, Kraków, 2006, Politechnika Krakowska

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Wojciech Bobek (kontakt: wbobek@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Wojciech Bobek (kontakt: wbobek@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....