

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Inżynieria wodna i komunalna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Prawo budowlane i wodne
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oHIS D26 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
1	0	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi przepisami prawa wodnego ze szczególnym uwzględnieniem takich zagadnień jak: korzystanie z wód, własność wód, zasady ochrony wód, budownictwo wodne, ochrona przed powodzią i suszą oraz zarządzanie zasobami wodnymi (pozwolenia wodno prawne).

Cel 2 Zapoznanie studentów z podstawowymi przepisami Prawa budowlanego, ze szczególnym uwzględnieniem

zagadnień dotyczących procedur związanych z rozpoczęciem i prowadzeniem robót budowlanych oraz utrzymaniem obiektów wodnych i komunalnych

Cel 3 Nabycie umiejętności interpretacji przepisów Prawa budowlanego i Prawa wodnego i stosowania ich do rozwiązywania praktycznych problemów

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zakres programowy studiów I stopnia uczelni technicznych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna podstawowe przepisy zawarte w ustawie Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r.

EK2 Wiedza Student zna podstawowe przepisy zawarte w ustawie Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

EK3 Umiejętności Student posiada umiejętność interpretacji zapisów ustaw: Prawo wodne, Prawo budowlane i stosowania ich do rozwiązywania praktycznych problemów

EK4 Kompetencje społeczne Student zna i identyfikuje problemy związane z aspektami prawnymi dotyczącymi racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi i komunalnymi

EK5 Kompetencje społeczne Student ma świadomość stałego poszukiwania i aktualizacji wiedzy z zakresu przepisów prawa

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Podstawowe informacje z zakresu teorii prawa. Prawo wodne w Polsce, jego historia i stan aktualny.	1
C2	Przepisy ogólne. Prawo własności wód.	1
C3	Korzystanie z wód.	1
C4	Zasady ochrony wód. Strefy i obszary chronione.	1
C5	Budownictwo wodne, w tym regulacje rzek i melioracje wodne.	1
C6	Ochrona przed powodzią, ochrona przed suszą.	1
C7	Wybrane regulacje prawne w zakresie zarządzania zasobami wodnymi w Polsce.	1
C8	Prawo budowlane - przepisy ogólne. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.	2
C9	Procedury prawne z zakresu uzyskania pozwolenia na rozpoczęcie robót budowlanych. Analiza dokumentacji wymaganej do uzyskania pozwolenia na budowę.	2

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C10	Przepisy i procedury prawne z zakresu użytkowania i utrzymania obiektów budowlanych. Analiza dokumentacji wymaganej do utrzymania obiektów komunalnych	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia audytoryjne

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Konsultacje

N4 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	6
Egzaminy i zaliczenia w sesji	4
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	30
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	55
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA**P1** Średnia ważona ocen formujących**WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU****W1** zaliczenie kolokwium**W2** Ocena 2**OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA****B1** Ocena 1**KRYTERIA OCENY**

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	pozytywna odpowiedź na 60% punktów z kolokwium
NA OCENĘ 3.5	pozytywna odpowiedź na więcej niż 60% punktów z kolokwium
NA OCENĘ 4.0	pozytywna odpowiedź na więcej niż 70% punktów z kolokwium
NA OCENĘ 4.5	pozytywna odpowiedź na więcej niż 80% punktów z kolokwium
NA OCENĘ 5.0	pozytywna odpowiedź na więcej niż 90% punktów z kolokwium
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 3.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.0	ja w efekcie 1
NA OCENĘ 4.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 5.0	jak w efekcie 1
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 3.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 5.0	jak w efekcie 1
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	jak w efekcie 1

NA OCENĘ 3.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 5.0	jak w efekcie 1
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 3.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 3.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.0	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 4.5	jak w efekcie 1
NA OCENĘ 5.0	jak w efekcie 1

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 3	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7	N1 N2 N3	F1 P1
EK2		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c8 c9 c10	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK3		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK4		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10	N1 N2 N3 N4	F1 P1
EK5		Cel 1 Cel 2 Cel 3	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10	N1 N2 N3 N4	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [2] — *Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.*, , 0,
[3] — *Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.*, , 0,
[4] **Autor** — *ktualne przepisy wykonawcze*, , 0,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | Bukowski Z., Rakoczy B., Szuma K. — *Prawo wodne. Komentarz*, Miejscowość, 2013, Wolters Kluwer
[2] | Gliniecki A. i inni — *Prawo budowlane. Komentarz*, Miejscowość, 2014, LexisNexis

LITERATURA DODATKOWA

- [1] | www.piib.org.pl — *Tytuł*, Miejscowość, 2015, Wydawnictwo
[2] | <http://isap.sejm.gov.pl/> — *Tytuł*, Miejscowość, 2015, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@izwbit.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@izwbit.pk.edu.pl)
2 dr inż. Włodzimierz Miernik (kontakt: w.miernik@ur.krakowpl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....