

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

ROK AKADEMICKI 2019/2020

Rolnictwo I stopień

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia		Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią									
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł		Wydział Nauk Technicznych Zakład Rolnictwa									
3 Kod modułu	4 Grupa treści kształcenia Treści kształcenia kierunkowego					5 Typ modułu Fakultatywny					
6 Poziom studiów I stopnia		7 Liczba punktów ECTS 3					8 Poziom przedmiotu Podstawowy				
9 Rok studiów, semestr II rok, semestr IV letni		10 Liczba godzin w semestrze					11 Liczba godzin w tygodniu				
		Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne		15	15				1	1			
12 Język wykładowy: Polski											
13 Wykładowca mgr inż. architektury Joanna Żarkiewicz											

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Podstawy ochrony środowiska, botaniki, ekonomii

15 Cele przedmiotu

C1	znajomość metod waloryzacji i optymalizacji potencjału środowiska przyrodniczego w planowaniu przestrzennym
C2	poznanie zasad rozwoju zrównoważonego
C3	umiejętności sporządzania opracowań fizjograficznych różnego rodzaju
C4	zapoznanie się z podstawami sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego terenu

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
EK01	zna metody oceny środowiska przyrodniczego potrzebne do zagospodarowania terenu dla potrzeb rolnictwa, osadnictwa, turystyki i rekreacji	C 1
EK02	potrafi zaproponować najlepsze wykorzystanie terenu dla potrzeb człowieka zgodnego z zasadami rozwoju zrównoważonego	C1, C 3, C 4
EK03	potrafi opracować dokumenty planistyczne określające sposób zagospodarowania terenu	C1, C 2, C 4
EK04	zna dokumenty potrzebne do opracowań planistycznych i umiejętnie z nich korzystać	C 3, C 4

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Ogólne założenia oceny warunków przyrodniczych do różnych form planowania przestrzennego.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
W2	Fizjografia planistyczna, definicja i rozwój.	1	EK01, EK02, EK03, EK04

W3	Opracowania fizjograficzne i ekofizjograficzne.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
W4	Przyrodnicze podstawy planowania urbanistycznego ze szczególnym zwróceniem uwagi na istniejące konflikty i sposoby ich rozwiązywania.	4	EK01, EK02, EK03, EK04
W5	Optymalizacja użytkowania terenów rolniczych.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
W6	Ocena potencjału rekreacyjnego i turystycznego.	1	EK01, EK02, EK03, EK04
W7	Percepcja krajobrazu i ocena jego estetycznych walorów.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
W8	Przykłady opracowań.	1	EK01, EK02, EK03, EK04
suma godzin		15	
forma zajęć - ćwiczenia		liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią – zakres przedmiotu i jego znaczenie.	1	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW2	Warsztat pracy ekofizjografa	2	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW3	Ocena przydatności terenu dla potrzeb rolnictwa.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW4	Ocena przydatności terenu dla potrzeb osadnictwa, np. mieszkaniowego.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW5	Ocena warunków przyrodniczych dla potrzeb turystyki i rekreacji oraz rolnictwa	3	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW6	Podsumowanie i wykonanie studium uwarunkowań i kierunków rozwoju wybranego terenu na podstawie ćwiczeń częściowych.	2	EK01, EK02, EK03, EK04
ĆW7	Prezentacja studium uwarunkowań i kierunków rozwoju wybranego terenu.	3	EK01, EK02, EK03, EK04
suma godzin		15	

18 Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykonane ćwiczenia
2. Prezentacje multimedialne
3. Studia literatury przedmiotu
4. Analiza map przeglądowych i tematycznych

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. Ocena wykonanych ćwiczeń
- F1. Ocenianie ciągle (prace kontrolne, sprawdziany)
- P1. Zaliczenie pisemne

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S
Godziny kontaktowe z nauczycielem	35
Udział w konsultacjach	10
Przygotowanie się do zajęć	10
Przygotowanie do zaliczenia	10
Studiowanie wskazanej literatury	10
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

- Ossowska L., Janiszewska D. Podstawy gospodarki przestrzennej, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, Koszalin 2014.
- Węclawowicz G., Przestrzenne zagospodarowanie na początku XXI wieku, PAN Warszawa 2006.
- Macias A., Bródka S. Przyrodnicze podstawy gospodarowania przestrzenią. PWN 2014.

Literatura uzupełniająca:

1. Bielska A., Kupidura A. Kształtowanie przestrzeni na obszarach wiejskich, Oficyna wyd. Politechniki Warszawskiej 2013

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01, K_U01, K_K01	C1	W 1, 2, 4, 5-7, ĆW 1-7	1, 3	F1, P1
EK02	K_W01, K_U01, K_K01	C1, C3, C4	W 1-3, 4-7, ĆW 1-7	1, 2, 3, 4	F1, F2, P1
EK03	K_W01, K_U01, K_K01	C1, C2, C4	W 1-3, 4-7, ĆW 1-7	1, 2, 3, 4	F1, F2, P1
EK04	K_W01, K_U01, K_K01	C2, C3, C4	W 3-8, ĆW 2-7	1, 3, 4	F1, F2, P1