

Legenda:

A – grupa treści podstawowych	W – wykład	E – egzamin
B – grupa treści kierunkowych	S – seminarium	ZO – zaliczenie na ocenę
C – grupa treści specjalnościowych	K – konwersatorium	
BS – blok specjalizacyjny	T – zajęcia terenowe	
F – grupa treści do wyboru	P – zajęcia projektowe	

Semestr 1										
Kod	Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin						Punkty ECTS	
			Razem	W	K	P	S	T		
6.21-IK	Infrastruktura komunikacyjna w krajobrazie	A	30	15/ZO	15/ZO			-	-	2
6.21-KOC	Kształtowanie obszarów chronionych	A	30	15/E				15/ZO		3
6.21-BSFK	Badanie struktury i funkcjonowania krajobrazu	A	45	15/ZO				30/ZO		3
6.21-TAWAK	Terminologia angielska w architekturze krajobrazu II	C	30	-	-	-		30/ZO	-	2
6.21-BM	Bioindykacja i monitoring	B	60	30/E				30/ZO		5
6.21-F	Fitopatologia	B	60	15/ZO				30/ZO	15/ZO	4
6.21-SIP	Systemy informacji przestrzennej	B	30				30/ZO			2
6.21-ZP	Zajęcia proseminaryjne	BS	30	-	-	-		30/ZO		2
6.21-BNJ1	Badania naukowe pracowników jednostki I	C	30	-	-	-		30/ZO		3
6.21-Sz	Szkołkarstwo	B	60	30/ZO				30/ZO		4
Razem przedmioty standardu w semestrze 1:			405	120	15	30	225	15	30	

Semestr 2										
Kod	Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin						Punkty ECTS	
			Razem	W	K	P	S	T		
6.21-PM	Pracownia magisterska	BS	30				30/ZO			3
6.21-BNJ2	Badania naukowe pracowników jednostki II	C	30					30/ZO		2
6.21-SM1	Seminarium magisterskie I	BS	30	-	-	-		30/ZO	-	3
6.21-GK	Gleba w krajobrazie	B	30	15/E				15/ZO		2
6.21-PZ1	Projektowanie zintegrowane I	C	30				30/ZO			2
6.21-RK	Rola i kształtowanie terenów zieleni i zadrzewień	C	30	15/E				15/ZO		2
6.21-SK	Studium krajobrazowe	C	30					30/ZO		2
6.21-RiZTZ	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych	C	60	30/E	15/ZO				15/ZO	5
6.21-KH	Krajobrazy historyczne	C	30	30/E						2
	Jak założyć własną firmę	C	15	15/ZO						1
Razem przedmioty standardu w semestrze 2:			315	105	15	60	120	15	24	
Kursy stałe: ~ 75 godzin w zależności od wyboru										
	Kurs zmienny z zakresu nauk humanistycznych	F								2
	Kurs do wyboru	F	~ 60							4

Handwritten signature

Semestr 3									
Kod	Przedmiot	Kategoria	Liczba godzin						Punkty ECTS
			Razem	W	K	P	S	T	
6.21-SM2	Seminarium magisterskie II	BS	30					30/ZO	20
6.21-PZ2	Projektowanie zintegrowane II	C	30				30/ZO		2
6.21-PAK	Praktyczne aspekty architektury krajobrazu	C	30	15/E	15/ZO	-	-	-	3
6.21-BEHH	Basics English in human health protection	C	15					15/ZO	1
Razem przedmioty standardu w semestrze 3:			105	15	15	30	45		26
Kursy stałe: ~15 godzin w zależności od wyboru									
	Kurs zmienny z zakresu nauk społecznych	F							2
	Kurs do wyboru	F	~ 30						2

ZO - zaliczenie na ocenę, E – egzamin; K, P, S, T - kończą się zaliczeniem na ocenę (ZO), jeśli nie zaznaczono inaczej

PONADTO STUDENTÓW OBOWIĄZUJE:

1. Przystosowanie biblioteczne - 2 godziny jednorazowo (jeśli student nie ma wpisu ze studiów pierwszego stopnia)
2. Szkolenie BHP - 4 godziny jednorazowo (jeśli student nie ma wpisu ze studiów pierwszego stopnia)

Dombel

ZESTAWIENIE

maksymalnej liczby godzin w poszczególnych semestrach studiów stacjonarnych

Uwaga:

Podane zestawienia nie obejmują szkolenia BHP, przystosowania bibliotecznego

Razem przedmioty standardu	Razem	W	K	P	S	T	Punkty ECTS Standard
semestr 1	405	120	15	30	225	15	30
semestr 2	315	105	15	60	120	15	24
semestr 3	105	15	15	30	45		26
Razem przedmioty standardu	825	240	45	120	390	30	80
Kursy zmienne	30						4
Kursy do wyboru	~ 90						6
Liczba godzin na kierunku Architektura Krajobrazu	945						90

Procent wykładów do wszystkich zajęć w standardzie kształcenia

W = 29,09%

K,P,S,T = 70,91%

PUNKTY WYBIERALNE:

3 semestry x 30 punktów ECTS = 90 punktów ECTS

30% - co najmniej 27 punktów ECTS

Forma zajęć	Ilość punktów ECTS - moduły wybieralne
Kursy stałe	6
Kursy zmienne	4
Blok specjalizacyjny	28
Łącznie	38

Zajęcia z zakresu nauk podstawowych (min 8 p. ECTS):

Przedmiot	Forma zajęć	Ilość punktów ECTS
Infrastruktura komunikacyjna w krajobrazie	15W+15K	2
Badanie struktury i funkcjonowania krajobrazu	15W+30S	3
Kształtowanie obszarów chronionych	15W+15S	3
suma punktów		8

Zajęcia, na których realizowane są treści kierunkowe:

Przedmiot	Forma zajęć	Ilość punktów ECTS
Bioindykacja i monitoring	30W+30S	5
Fitopatologia	15W+30S+15T	4
Systemy informacji przestrzennej	30P	2
Szkółkarstwo	30W+30S	4
Gleba w krajobrazie	15W+15S	2
suma punktów		17

Zajęcia służące zdobywaniu przez studenta umiejętności prowadzenia badań naukowych (laboratoria lub seminaria, min 60 godz., min 5 pkt. ECTS)

Wykaz wybranych zajęć spełniających kryterium

Przedmiot	Wybrane formy zajęć spełniające kryterium	Ilość punktów ECTS
Badania naukowe pracowników jednostki I	30S	3
Badania naukowe pracowników jednostki II	30S	2
razem	60	5

Zestawienie pozostałych wskaźników sumarycznych znajduje się w załączniku nr 7, do ogólnej charakterystyki kierunku studiów Architektura Krajobrazu II stopień

Wykaz przedmiotów ze standardu realizowanych na kierunku Architektura Krajobrazu II stopień

Lp.	Nazwa przedmiotu	Sem.	Liczba godzin					Proponowany prowadzący	pkt ECTS	
			W	K	P	S	T			
1.	Infrastruktura komunikacyjna w krajobrazie	1	15	15				Koziarski Stanisław, prof. dr hab.	2	
2.	Kształtowanie obszarów chronionych	1	15				15	Nowak Arkadiusz, prof. UO, dr hab.	3	
3.	Badanie struktury i funkcjonowania krajobrazu	1	15				30	Badora Krzysztof, dr	3	
4.	Terminologia angielska w architekturze krajobrazu	1					30	Gołuchowska Beata, dr	2	
5.	Bioindykacja i monitoring	1	30				30	Magiera Tadeusz, prof. UO, dr hab. Gołębek Elżbieta, dr	5	
6.	Fitopatologia	1	15				30	15	Moliszewska Ewa, dr hab. Sławiński Jarosław, dr	4
7.	Systemy informacji przestrzennej	1				30			Wróbel Radosław, dr	2
8.	Zajęcia proseminaryjne	1					30		Pracownicy samodzielni KOPZ	2
9.	Badania naukowe pracowników jednostki I	1					30		Pracownicy KOPZ	3
10.	Szkółkarstwo	1	30				30		Kusza Grzegorz, dr Malkusz Grzegorz, mgr inż.	4
11.	Pracownia magisterska	2				30			Opiekunowie	3
12.	Badania naukowe pracowników jednostki II	2					30		Pracownicy KOPZ	2
13.	Seminarium magisterskie I	2					30		Promotorzy	3
14.	Gleba w krajobrazie	2	15				15		Pisarek Izabella, prof. UO	2
15.	Projektowanie zintegrowane I	2				30			Kusza Grzegorz, dr Sławiński Jarosław, dr Wróbel Radosław, dr	2
16.	Roła i kształtowanie terenów zieleni i zadrzewień	2	15				15		Gołębek Elżbieta, dr	2
17.	Studium krajobrazowe	2				30			Badora Krzysztof	2
18.	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych	2	30	15				15	Rosik-Dulewska, prof. zw Kusza Grzegorz, dr	5
19.	Krajobrazy historyczne	2	30						Bodzioch Adam, prof	2
20.	Jak założyć własną firmę?	2	15						Bobrowska Agnieszka, dr	1
21.	Seminarium magisterskie II	3					30		Promotorzy	20
22.	Projektowanie zintegrowane II	3				30			wielu prowadzących m.in. architekci krajobrazu	2
23.	Praktyczne aspekty architektury krajobrazu	3	15	15					wielu prowadzących m.in. architekci krajobrazu	3
24.	Basics English in human health protection	3	15				15		Dr Beata Gołuchowska	1

Przedmioty do wyboru (kursy stałe)

Lp.	Kod ECTS	Nazwa przedmiotu	razem	W	K	L	P	S	Proponowany prowadzący	pkt ECTS
1.	6.21-MOSZ	Metody oceny stanu zdrowotnego oraz konserwacja roślin drzewiastych	45	15/ZO				30/ZO	Dr Elżbieta Gołąbek	3
2.	6.21-Ds	Drzewa świata	30	15/ZO				15/ZO	Dr Elżbieta Gołąbek	2
3.	6.21-SRD	Szkodniki roślin drzewiastych	30	15/ZO				15/ZO	Dr Jarosław Sławiński	2
4.	6.21-KAK	Kamień w architekturze krajobrazu	30					30/ZO	Prof. Adam Bodzioch	2
5.	6.21-Os	Ogrody świata	15					15/ZO	Dr Grzegorz Kusza	1
6.	6.21-PTA	Podstawowe techniki analiz środowiska	30					30/ZO	Dr Urszula Karwaczyńska	2
7.	6.21-PKG	Podstawy kartografii gleb i jej wykorzystanie w architekturze krajobrazu	30	15/ZO	15/ZO				Dr Beata Gołuchowska	2
8.	6.21-SPF	Sztuka planowania przestrzeni <i>feng shui</i> i jej wykorzystanie w architekturze krajobrazu	30	15/ZO				15/ZO	Dr Beata Gołuchowska	2
9.	6.21-PUW	Pozyskiwanie i uzdatnianie wody	15	8/ZO				7/ZO	Dr Mariusz Głowacki	1
10.	6.21-MOP	Metody oceny przydatności wody w architekturze krajobrazu	30	15/ZO		15L/ZO			Dr Mariusz Głowacki	2
11.	6.21-SDO	Systemy doprowadzania-odprowadzania wody w architekturze krajobrazu	45	30/ZO				15/ZO	Dr Mariusz Głowacki	3
12.	6.21-AAP	Artystyczne aspekty przestrzeni	30	15/ZO				15/ZO	Dr Kazimierz S. Ozóg	2
13.	6.21-MOAK	Materiały organiczne w architekturze krajobrazu	30				30/ZO		Prof. Monika Kamińska	2
14.	6.21-RC	Rola cełujny w przestrzeni publicznej	15				15/ZO		Prof. Monika Kamińska	2
15.	6.21-DPN	Dziedzictwo przyrody nieożywionej	30	15/ZO				15/ZO	Dr hab. Tadeusz Magiera profesor UO	2
16.	6.21-MS	Magnetyzm środowiska oraz zastosowanie technik magnetometrycznych w badaniach środowiskowych	30	15/ZO				15/ZO	Dr hab. Tadeusz Magiera profesor UO	2
17.	6.21-MPP	Metody poboru próbek środowiskowych do badań laboratoryjnych	10					10/ZO	Dr Urszula Karwaczyńska	1
18.	6.21-OSP	Ogrody specjalnego przeznaczenia	30	15/ZO			15/ZO		Dr Jarosław Sławiński	2
19.	6.21-RUK	Rośliny uprawne w krajobrazie	30	15/ZO	15/ZO				Dr Jarosław Sławiński	2
20.	6.21-KZ	Krajobrazy ziemi	45	30/ZO				15/ZO	Dr hab. Tadeusz Magiera	3
21.	6.21-RO2	Rośliny ozdobne II	30	15/ZO				15/ZO	Dr Elżbieta Gołąbek	2

Rombel

Kierownik
Samodzielnej Katedry Ochrony
Powierzchni Ziemi

prof. zw. dr hab. inż. Czesława Rasik-Dulewska

[Signature]



UNIwersytet
OPOLSKI

WYDZIAŁ PRZYRODNICZO-TECHNICZNY

ul. Oleska 48, 45-052 Opole
tel. + 48 77 452 73 00
fax +48 77 452 73 03
wpt@uni.opole.pl
www.wpt.uni.opole.pl

**Uchwała nr 7/6/2016-2020
Rady Wydziału Przyrodniczo-Technicznego
z dnia 09 marca 2017 r.**


w sprawie zatwierdzenia programów studiów oraz projektów efektów kształcenia na kierunku Architektura krajobrazu.

Na podstawie § 27 pkt 1 i pkt 2 ppkt 2 Statutu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 27.06.2016 r. Rada Wydziału Przyrodniczo-Technicznego na posiedzeniu w dniu 09 marca 2017 r. podjęła uchwałę o zatwierdzeniu programów studiów na kierunku Architektura krajobrazu, studia I (3,5-letnie) i II stopnia (1,5-roczone), stacjonarne i niestacjonarne. Programy studiów obowiązują od roku akademickiego 2017/18. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Rada Wydziału Przyrodniczo-Technicznego liczy 73 członków. Uchwała została przyjęta jednogłośnie, w głosowaniu jawnym, przy 54 głosach za.

Protokołowała:
mgr Monika Krzyśków

Kierownik Dziekanatu
Wydziału Przyrodniczo-Technicznego


mgr Monika Krzyśków

Dziekan
Wydziału Przyrodniczo-Technicznego


prof. dr hab. Stanisław Koziański

**OCENA PROGRAMU STUDIÓW W OPARCIU O UCHWAŁĘ SENATU
UNIwersYTETU OPOLSKIEGO NR 6/2016-2020 ORAZ OBOWIĄZUJĄCE AKTY
PRAWNE**

KIERUNEK: Architektura krajobrazu

STOPIEŃ STUDIÓW: drugi

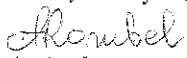
PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki

FORMA STUDIÓW: stacjonarne

Kształcenie w obszarze i dziedzinach nauki lub sztuki: obszar nauk przyrodniczych,
dziedzina nauk biologicznych

1. Jednostka prowadząca w/w kierunek studiów posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego w obszarze nauk przyrodniczych, dziedzinie nauk biologicznych i spełnia warunki określone w przepisach wydanych na podstawie Art. 9. ust. 3 pkt 1. (Art. 11.1. Ustawy z dnia 11 lipca 2014 o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, Dz.U. Nr 2014, poz. 1198).
2. Wprowadzone zmiany w stosunku do programu studiów zatwierdzonego w roku akademickim 2015/16 są związane z dostosowaniem programu kształcenia do wytycznych Uchwały nr 6/2016-2020 Senatu Uniwersytetu Opolskiego z dnia 27.10.2016 r. oraz powodują zmiany zajęć dydaktycznych w wymiarze nieprzekraczającym 1% punktów ECTS. Modyfikacje te nie powodują zmiany kierunkowych efektów kształcenia (oświadczenie przewodniczącego Rady Programowej). Efekty kształcenia są zgodne z Polską Ramą Kwalifikacji.
3. Celem umiędzynarodowienia procesu kształcenia Rada Programowa wprowadziła przedmiot w języku nowożytnym (Basics English in human health protection) w 3 semestrze (ostatnim) w łącznym wymiarze 15 godzin i 1 punktu ECTS.
4. Program studiów zgodny ze wszystkimi punktami załącznika 3 uchwały Senatu Uniwersytetu Opolskiego nr 6/2016-2020.

Uczelniany Koordynator ECTS


dr Agnieszka Rombel-Bryzek