

SZCZEGÓŁOWA PROPOZYCJA REALIZACJI PROGRAMU DLA KIERUNKU
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU
STACJONARNE STUDIA DRUGIEGO STOPNIA
W ROKU AKADEMICKIM 2015/2016

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	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-SMI	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 w obszarach zurbanizowanych i wiejskich	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

Zaprojektował
Prof. dr hab. Marek Masnyk

prof. dr hab. Marek Masnyk

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
Razem przedmioty standardu w semestrze 3:			90	15	15	30	30		25
Kursy stałe: ~15 godzin w zależności od wyboru									
	Kurs zmienny z zakresu nauk społecznych	F							2
	Kurs do wyboru	F	~30						2
	Zajęcia z wychowania fizycznego		15						1

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)

ZESTAWIENIE

maksymalnej liczby godzin w poszczególnych semestrach studiów stacjonarnych na kierunku Architektura Krajobrazu – studia stacjonarne drugiego stopnia w roku akademickim 2015/2016

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	90	15	15	30	30	-	25
Razem przedmioty standardu	810	240	45	120	375	30	79
Zajęcia z wychowania fizycznego	15						1
Kursy zmienne							4
Kursy do wyboru	~90						6
Liczba godzin na kierunku Architektura Krajobrazu	915						90

Procent wykładów do wszystkich zajęć w standardzie kształcenia

W = 29,60%

K,P,S,T = 70,40%

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

Marek Masnyk
 Proroktor
 ds. kształcenia i studentów
 prof. dr hab. Marek Masnyk

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

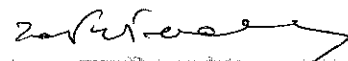
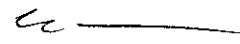
Zajęcia, na których realizowane są treści kierunkowe:

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


Prorektor
ds. kształcenia i studentów

prof. dr hab. Marek Masnyk

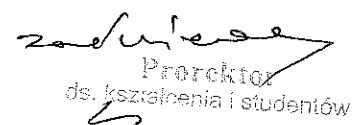
Wykaz przedmiotów ze standardu realizowanych na kierunku Architektura Krajobrazu II stopień

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.	5
6.	Fitopatologia	1	15			30	15	Gołębek Elżbieta, dr	4
7.	Systemy informacji przestrzennej	1			30			Moliszewska Ewa, dr hab. Sławiński Jarosław, dr	2
8.	Zajęcia proseminaryjne	1				30		Wróbel Radosław, dr	2
9.	Badania naukowe pracowników jednostki I	1				30		Pracownicy KOPZ	3
10.	Szkółkarstwo	1	30			30		Pracownicy KOPZ	3
11.	Pracownia magisterska	2			30			Wileczek Anna, dr	4
12.	Badania naukowe pracowników jednostki II	2				30		Opiekunowie	3
13.	Seminarium magisterskie I	2				30		Pracownicy KOPZ	2
14.	Gleba w krajobrazie	2	15			15		Promotorzy	3
15.	Projektowanie zintegrowane I	2			30			Pisarek Izabella, prof. UO	2
16.	Rola i kształtowanie terenów zieleni w obszarach zurbanizowanych i wiejskich	2	15			15		Kusza Grzegorz, dr Sławiński Jarosław, dr Wróbel Radosław, dr 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. architektki krajobrazu	2
23.	Praktyczne aspekty architektury krajobrazu	3	15	15				wielu prowadzących m.in. architektki krajobrazu	3

Zasłużony
 Prorektor
 ds. kształcenia i studentów
 prof. dr hab. Marek Masnyk

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	Role celulozy 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-RO	Rośliny ozdobne	30	15/ZO				15/ZO	Dr Elżbieta Gołąbek	2


 Proroktor
 ds. kształcenia i studentów

prof. dr hab. Marek Masnyk

WYCIĄG

z protokołu z posiedzenia Rady Wydziału Przyrodniczo – Technicznego
Uniwersytetu Opolskiego
w dniu 12 marca 2015 r., Nr 27/2012-2016.

Prodziekan dr Krzysztof Badora przedstawił wniosek kierownika Samodzielnej Katedry Ochrony Powierzchni Ziemi prof. dr hab. inż. Czesławy Rosik-Dulewskiej o zatwierdzenie programu kształcenia (programu studiów wraz z projektem efektów kształcenia) dla nowopowstającego kierunku studiów Architektura krajobrazu II stopnia (studia stacjonarne i niestacjonarne), który zostanie uruchomiony w roku ak. 2015/16 (semestr letni).

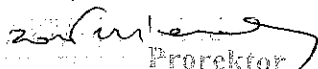
Rada Wydziału Przyrodniczo-Technicznego na posiedzeniu w dniu 12 marca 2015 r. uchwaliła program studiów oraz zatwierdziła projekty efektów kształcenia na kierunku Architektura Krajobrazu, studia II stopnia, studia stacjonarne i niestacjonarne, uruchamianych w roku ak. 2015/16.

(Rada Wydziału Przyrodniczo – Technicznego liczy 71 członków – głosowało 51 osób: za – 50, przeciw – 0, wstrzymała się – 1).

Za zgodność z oryginałem

Kierownik Dziekanatu
Wydziału Przyrodniczo-Technicznego


mgr Monika Mamczura-Dużyńska


Prorektor
ds. kształcenia i studentów

prof. dr hab. Marek Masnyk

**OCENA PROGRAMU STUDIÓW W OPARCIU O UCHWAŁĘ SENATU
UNIwersytetu OPOLSKIEGO NR 83/2012-2016 ORAZ OBOWIĄZUJĄCE AKTY
PRAWNE**

KIERUNEK: Architektura krajobrazu

PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki

STOPIEŃ STUDIÓW: II (3 semestralne)

FORMA STUDIÓW: stacjonarne

Kształcenie w obszarze i dziedzinie wiedzy: nauki przyrodnicze/ nauki biologiczne

1. Jednostka prowadząca w/w kierunek studiów posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora habilitowanego i spełnia warunki określone w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 3 pkt 1, może zatem prowadzić studia na określonym przez senat uczelni, w drodze uchwały, kierunku studiów i poziomie kształcenia, w ramach obszaru kształcenia: nauki przyrodnicze/dziedzina: nauki biologiczne (Art. 11.1. Ustawy z dnia 11 lipca 2014 o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz niektórych innych ustaw, Dz. U. 2014, poz. 1198).
2. Kierunek studiów: Architektura krajobrazu, studia II stopnia, jest nowym kierunkiem studiów zatwierdzonym przez Senat UO na rok akademicki 2015/16.
3. Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunku uwzględnia zakres wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych zgodnych z obszarowymi dla nauk przyrodniczych efektami kształcenia (Ustawa z dnia 11 lipca 2014 o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz niektórych innych ustaw, Dz. U. 2014, poz. 1198, Rozporządzenie Ministra NiSW z dnia 3 października 2014 w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. 2014, poz. 1370).
4. Ponad 30% treści do wyboru stanowi moduł przedmiotów do wyboru (kursy stałe), ogólnouczelniane kursy zmienne, blok przedmiotów magisterskich, badania naukowe.
5. W programie uwzględniono zajęcia służące zdobywaniu przez studenta pogłębionej wiedzy i współuczestniczenie w badaniach naukowych w łącznym wymiarze 54 p. ECTS, w tym badania naukowe w wymiarze 60 godzin i 5 p.ECTS realizowane jako Badania naukowe pracowników jednostki I i II
6. Zajęcia poszerzające wiedzę z obszaru nauk społecznych (kurs ogólnouczelniany 2p ECTS + kurs zdefiniowany „Jak założyć własną firmę” 15W, 1p.ECTS) i obszaru nauk humanistycznych Rada Programowa kierunku proponuje do realizacji w ramach kursów ogólnouczelnianych – **konieczność zgłoszenia kursów ogólnouczelnianych w Centrum Informatycznym UO.**
7. Program studiów zgodny z pozostałymi punktami załącznika 3 uchwały Senatu Uniwersytetu Opolskiego (nr 83/2012-2016).

Uczelniany
Wydział Inżynierski
dr inż. Izabella Pisarek

dr hab. Marek Wszyniuk
ds. kształcenia i studentów

prof. dr hab. Marek Wszyniuk