

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW*Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020*

1.	Nazwa kierunku studiów	Architektura krajobrazu
2.	Poziom studiów	studia drugiego stopnia
3.	Profil studiów	ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	studia stacjonarne/niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	3
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	90
7.	Tytuł zawodowy	magister inżynier
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina <u>nauk rolniczych</u> : dyscyplina wiodąca - rolnictwo i ogrodnictwo - 63 % Pozostałe dziedziny: Dziedzina <u>nauk inżynieryjno-technicznych</u> : dyscyplina - architektura i urbanistyka - 31 % Dziedzina <u>sztuki</u> : dyscyplina - sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki - 6 %
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	W Uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych efektach przypisanych do tej samej dyscypliny i takim samym profilu absolwenta.
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów Absolwent posiada pogłębioną wiedzę z zakresu nauk rolniczych, technicznych i sztuk pięknych. W swych pracach z zakresu projektowania, kształtowania krajobrazu i urządzania obiektów architektury krajobrazu, potrafi wykorzystać wiedzę z wymienionych wyżej obszarów dobierając właściwe techniki, analizy, metody i narzędzia. W wykonywanych pracach uwzględnia aspekty przyrodnicze, historyczne, artystyczne, społeczne i ekonomiczne. Absolwent potrafi rozwiązywać zadania badawcze i projektowe z zakresu kształtowania krajobrazu w skali regionu (w tym - parków narodowych, parków krajobrazowych i innych obszarów prawnie chronionych); skali miejscowej (w tym w zakresie ochrony i rewitalizacji historycznych układów urbanistycznych i obszarów nieurbanizowanych); oraz z zakresu kształtowania krajobrazu miejskiego i otwartego, w tym w otoczeniu budowli inżynierskich.	

	<p>Absolwent posiada umiejętności językowe na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy, w tym umiejętność swobodnego posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu architektury krajobrazu.</p> <p>Absolwent jest przygotowany do pracy w:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania obiektów architektury krajobrazu; jednostkach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu; - jednostkach administracji rządowej i samorządowej; jednostkach opracowujących strategie, studia i projekty planów zagospodarowania przestrzennego, projekty urbanistyczne i ruralistyczne; - zarządach parków narodowych i krajobrazowych; instytutach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych; - instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu ochrony i kształtowania krajobrazu; <p>Ponadto jest przygotowany do pracy w firmach zagranicznych, związanych z Architekturą Krajobrazu. Absolwent potrafi samodzielnie wykonywać prace badawcze i jest przygotowany do podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich).</p>	
11.	Język prowadzonych studiów	Język obcy

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Architektura krajobrazu
Poziom studiów		studia drugiego stopnia
Profil studiów		ogólnoakademicki
Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6 - 7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.) oraz charakterystyki drugiego stopnia dla poziomów 6 – 7 określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218) w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 – 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK, poziom 7
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_Wo1	w pogłębionym stopniu wybrane metody i teorie umożliwiające planowanie, projektowanie i zarządzanie krajobrazem	P7S_WG
K_Wo2	główne tendencje rozwojowe (historyczne i współczesne) w zakresie kształtowania i ochrony krajobrazu kulturowego	P7S_WG
K_Wo3	w pogłębionym stopniu wybrane techniki, technologie, procesy, narzędzia, materiały i systemy informacyjne stosowane w architekturze krajobrazu	P7S_WG P7S_WG (inż.)
K_Wo4	w pogłębionym stopniu zasady projektowania krajobrazu kulturowego w różnym kontekście i skali	P7S_WG
K_Wo5	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji dotyczące zmian zachodzących w krajobrazie, a także podstawowe zagadnienia humanistyczne, ekonomiczne i prawne w odniesieniu do architektury krajobrazu	P7S_WK
K_Wo6	zasady tworzenia różnych form przedsiębiorczości oraz uwarunkowania prawne i etyczne umożliwiające prawidłowe funkcjonowanie na rynku pracy, w tym problematykę własności przemysłowej, intelektualnej i sposobu korzystania z informacji patentowej	P7S_WK P7S_WK (inż.)
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_Uo1	właściwie dobierać źródła informacji oraz dokonywać ich oceny, krytycznej analizy i twórczej interpretacji w celu rozwiązywania złożonych zadań projektowych i badawczych z zakresu architektury krajobrazu	P7S_UW

K_U02	dobierać, stosować i przystosowywać metody, narzędzia i technologie w celu analizowania, planowania, projektowania i ochrony obiektów architektury krajobrazu, z uwzględnieniem krytycznej oceny tych aspektów	P7S_UW P7S_UW (inż.)
K_U03	tworzyć oryginalne rozwiązania przestrzenne uwzględniając uwarunkowania techniczne, przyrodnicze, kulturowe, ekonomiczne a także psychologię środowiska	P7S_UW P7S_UW (inż.)
K_U04	formułować i testować hipotezy związane z rozwiązywaniem prostych problemów badawczych w zakresie architektury krajobrazu	P7S_UW
K_U05	komunikować się i prezentować swoje prace oraz osiągnięcia z zakresu architektury krajobrazu wśród zróżnicowanych grup odbiorców, a także brać udział w dyskusji i prowadzić debatę	P7S_UK
K_U06	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią z zakresu architektury krajobrazu	P7S_UK
K_U07	współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, w tym podejmować kierowniczą rolę w zespole	P7S_UO
K_U08	samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie, być kreatywnym oraz inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	określenia i oceny własnych kompetencji, uznawania znaczenia aktualnej wiedzy w rozwiązywaniu problemów z zakresu architektury krajobrazu oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu	P7S_KK
K_K02	wypełniania obowiązków społecznych, inicjowania działań na rzecz interesu społecznego, w tym angażowania społeczeństwa w proces projektowy	P7S_KO
K_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P7S_KO
K_K04	odpowiedzialnego wypełniania obowiązków zawodowych, w zakresie rozwijania dorobku zawodowego, podtrzymywania etosu zawodowego oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej	P7S_KR

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Architektura krajobrazu	
Poziom studiów		studia drugiego stopnia	
Profil studiów		ogólnoakademicki	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		900	540
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	rolnictwo i ogrodnictwo - 57 pkt. ECTS architektura i urbanistyka – 28 pkt. ECTS sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki - 5 pkt. ECTS	
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		45	31
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	6	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	69	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	Nie dotyczy	
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	Nie dotyczy	
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego	<u>Specjalność</u> Architektura krajobrazu terenów miejskich: 66 pkt. ECTS <u>Specjalność</u> Kształtowanie krajobrazu terenów nieurbanizowanych: 66 pkt. ECTS	

9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	Nie dotyczy
10.	<p>Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia</p> <p>Weryfikacja założonych efektów uczenia się dla poszczególnych przedmiotów dokonywana jest metodami określonymi w sylabusach i przedstawiana studentom na pierwszych zajęciach. Kluczowe dla programu efekty są również sprawdzane w ramach seminarium, egzaminu dyplomowego oraz prezentacji pracy dyplomowej. Do metod weryfikacji wiedzy należą pisemne kolokwia i egzaminy. Efekty uczenia się w zakresie umiejętności i kompetencji społecznych weryfikowane są na podstawie projektów, prac rysunkowych i malarskich, modeli, wizualizacji komputerowych, wypowiedzi, dyskusji, sprawozdań, prezentacji, obserwacji pracy studenta w trakcie zajęć laboratoryjnych i w terenie, doboru metod badawczych, a także umiejętności pracy w zespole.</p> <p>Rodzaj, tematyka i metodyka prac etapowych, egzaminów i praktyk jest adekwatna do poziomu studiów.</p>	
11.	<p>Warunki ukończenia studiów</p> <p>Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganej liczby punktów ECTS (90), złożenie magisterskiej pracy dyplomowej oraz zdanie magisterskiego egzaminu dyplomowego.</p>	

Warunki realizacji programu studiów

Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.	st. niestacj.		
Grupa przedmiotów podstawowych						
1.	Historia i teoria kształtowania przestrzeni	K_Wo2, K_Uo1, K_Ko1	30	18	ZO	2
2.	Socjologia i psychologia środowiska	K_Wo1, K_Wo5, K_Uo2, K_Ko2	30	18	ZO	2
3.	Przedmiot ogólnouczelniany		30	18	Z	2
4.	Język obcy	K_Uo6, K_Ko1	60	36	E	4
Grupa przedmiotów kierunkowych						
5.	GIS w architekturze krajobrazu	K_Wo3, K_Uo1, K_Uo1, K_Ko1	45	27	E	4
6.	Planowanie przestrzenne	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko2	50	30	E	5
7.	Rekultywacja terenów zdegradowanych	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko2	35	21	ZO	3

8.	Wizualizacja komputerowa	K_Wo3, K_Uo2, K_Uo5, K_Uo8, K_Ko1	45	27	ZO	3
9.	Ochrona krajobrazu	K_Wo1, K_Uo2, K_Ko2	30	18	E	2
Grupa przedmiotów specjalnościowych/ specjalność Architektura krajobrazu terenów miejskich						
10.	Kształtowanie krajobrazu miast	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko1	65	39	E	5
11.	Projektowanie zintegrowane	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo5, K_Uo7, K_Ko1, K_Ko3	120	72	ZO	8
12.	Efekty plastyczne w architekturze krajobrazu	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko1	30	18	ZO	2
13.	Innowacyjne rozwiązania technologiczne w architekturze krajobrazu	K_Wo2, K_Wo3, K_Uo2, K_Ko1	45	27	ZO	3
14.	Projektowanie konserwatorskie	K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko2	60	36	E	5
15.	Współczesne ogrody	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko1	45	27	E	4
16.	Zagospodarowanie przestrzeni publicznej dla osób z dysfunkcjami	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko1	30	18	ZO	2
17.	Seminarium dyplomowe	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Wo6, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	60	36	ZO	16
18.	Pracownia magisterska	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Wo6, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	90	54	Z	18
Grupa przedmiotów specjalnościowych/ specjalność Kształtowanie krajobrazu terenów niezurbanizowanych						
10.	Kształtowanie krajobrazu wsi	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko1	65	39	E	5
11.	Projektowanie zintegrowane	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo5, K_Uo7, K_Ko1, K_Ko3	120	72	ZO	8
12.	Infrastruktura wodna	K_Wo2, K_Wo3, K_Uo2, K_Ko1	30	18	ZO	2
13.	Projektowanie konserwatorskie	K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko2	45	27	ZO	4

14.	Projektowanie przestrzeni turystyczno-rekreacyjnej	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo7, K_Ko1	45	27	ZO	3
15.	Roślinność ogrodów tradycyjnych	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko1, K_Ko2	45	27	ZO	3
16.	Walory krajobrazowe roślin	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo3, K_Ko1, K_Ko2	45	27	E	4
17.	Seminarium dyplomowe	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Wo6, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	60	36	ZO	16
18.	Pracownia magisterska	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo3, K_Wo4, K_Wo6, K_Uo1, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo5, K_Ko1, K_Ko3, K_Ko4	90	54	Z	18
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			Σ	Σ		Σ
Ogółem:			900	540		90
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kształcenie z języka obcego realizowane jest przez 2 semestry (na I roku studiów). 2. Przedmioty podstawowe realizowane są w początkowym etapie studiów (1 i 2 semestr). 3. W grupie przedmiotów podstawowych znajduje się „Przedmiot ogólnouczelniany”, który jest przedmiotem do wyboru, realizowanym w 3 semestrze studiów. 4. Studenci w trakcie 1 semestru wybierają jedną z dwóch specjalności: Architektura krajobrazu terenów miejskich lub Kształtowanie krajobrazu terenów niezurbanizowanych. 5. Przedmioty specjalnościowe realizowane są na 1, 2 i 3 semestrze studiów. 6. Grupa przedmiotów specjalnościowych obejmuje 9 przedmiotów, w tym seminarium dyplomowe i pracownię magisterską. 7. W 2 semestrze studiów student wybiera promotora i temat pracy inżynierskiej. 8. Seminarium dyplomowe i pracownia magisterska realizowane są na 2 i 3 semestrze studiów. W trakcie seminarium przekazywane są treści dotyczące ochrony własności intelektualnej. Warunkiem, zaliczenia seminarium w ostatnim semestrze jest złożenie zweryfikowanej w systemie antyplagiatowym pracy magisterskiej. 						