



**Architektura krajobrazu
studia II stopnia, stacjonarne
rok akademicki 2019/2020**

1. Podstawowe informacje o kierunku studiów

a.	Nazwa kierunku studiów	Architektura krajobrazu
b.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
c.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
d.	Forma studiów	stacjonarne
e.	Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji (tytułu zawodowego)	90
f.	Liczba semestrów	3
g.	Tytułu zawodowy nadawany absolwentom	magister nauki biologiczne – 52%, architektura i urbanistyka – 25%, nauki o Ziemi i środowisku – 6%, nauki o zarządzaniu i jakości – 3%, nauki socjologiczne – 3%, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna – 6%, językoznawstwo – 1%, informatyka – 1%, nauki prawne – 1%, nauki o komunikacji społecznej i mediach – 1%, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – 1%
h.	Przyporządkowanie do dyscyplin	
i.	Dyscyplina wiodąca (w przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż 1 dyscypliny)	nauki biologiczne
j.	Język, w jakim odbywa się kształcenie	polski

2. Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6-8 PRK

OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU STUDIA DRUGIEGO STOPNIA Cykl dydaktyczny 2019/2020

Objaśnienie oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty uczenia się

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

P7S – Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziom 7 studia II stopnia

WG – kategoria wiedzy, zakres i głębokość – kompletność perspektywy poznawczej i zależności

WK – kategoria wiedzy, kontekst – uwarunkowania, skutki

UW – kategoria umiejętności, wykorzystanie wiedzy – rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

UK – kategoria umiejętności, komunikowanie się – odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

UO – kategoria umiejętności, organizacja pracy – planowanie i praca zespołowa

UU – kategoria umiejętności, uczenie się – planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

KK – kategoria kompetencje, oceny – krytyczne podejście

KO – kategoria kompetencje, odpowiedzialność – wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego

KR – kategoria kompetencje, rola zawodowa – niezależność i rozwój etosu

Symbol	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
WIEDZA		
AK2A_W01	Rozumie złożone zjawiska i procesy kształtujące powierzchnię ziemi wraz z szatą roślinną wpływające na warunki projektowania i urządzania obiektów architektury krajobrazu	P7S_WG
AK2A_W02	Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu sposobów i technologii zapobiegania niekorzystnym przekształceniom krajobrazu oraz rekultywacji terenów zdegradowanych	P7S_WG
AK2A_W03	Ma rozszerzoną i ugruntowaną wiedzę dotyczącą zabytkowych form i obiektów w krajobrazie oraz sposobów i technologii ich ochrony	P7S_WG
AK2A_W04	Ma zaawansowaną wiedzę na temat możliwości i sposobów wykorzystywania potencjału środowiska przyrodniczego i kulturowego w kształtowaniu krajobrazu miast i obszarów wiejskich	P7S_WG
AK2A_W05	Ma pogłębioną, szczegółową wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, technicznych i sztuk pięknych związanych z architekturą krajobrazu, umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności pomiędzy poszczególnymi elementami krajobrazu naturalnego i kulturowego	P7S_WG
AK2A_W06	Ma orientację w zakresie aktualnych problemów, trendów rozwojowych, idei i najnowszych osiągnięć przedstawianych w publikacjach z zakresu architektury krajobrazu i dziedzin pokrewnych	P7S_WG
AK2A_W07	Zna zasady planowania i prowadzenia badań z wykorzystaniem technik i narzędzi stosowanych w naukach przyrodniczych związanych z architekturą krajobrazu	P7S_WG
AK2A_W08	Ma wystarczający zasób wiedzy o wpływie jakości krajobrazu na funkcjonowanie społeczności lokalnych	P7S_WG P7S_WK
AK2A_W09	Ma ugruntowaną wiedzę dotyczącą geograficznych systemów informacyjnych, technologii przetwarzania informacji stosowanych w planowaniu przestrzennym i zarządzaniu krajobrazem	P7S_WG P7S_WK
AK2A_W10	Zna podstawowe zasady funkcjonowania prawa autorskiego oraz korzystania z zasobów własności intelektualnej oraz zna sposoby pozyskiwania i rozliczania funduszy na realizację projektów naukowych i aplikacyjnych w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla architektury krajobrazu.	P7S_WG P7S_WK
AK2A_W11	Zna zasady tworzenia i zarządzania pracownią badawczo-projektową oraz zasady bezpieczeństwa związane z projektowaniem i wykonywaniem obiektów architektury krajobrazu	P7S_WG P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
AK2A_U01	Wykorzystuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze stosowane w analizie zjawisk i procesów kształtujących powierzchnię ziemi, w tym szatę roślinną, wpływających na charakter projektowania i urządzania obiektów architektury krajobrazu	P7S_UW
AK2A_U02	Umiejętnie pozyskuje informacje z literatury przedmiotowej, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim, potrafi analizować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, formułować wnioski i wyczerpująco uzasadniać opinie	P7S_UW
AK2A_U03	Potrafi identyfikować przyczyny degradacji krajobrazu oraz zastosować właściwe rozwiązania zapobiegające i przeciwdziałające niekorzystnym jego przekształceniom	P7S_UW
AK2A_U04	Potrafi formułować i testować hipotezy związane z problemami kształtowania krajobrazu oraz wskazuje na możliwości ich rozwiązania	P7S_UW P7S_UK
AK2A_U05	Umie zaplanować i wykonać pod kierunkiem opiekuna naukowego określone zadania badawcze i ekspertyzy z zakresu ochrony i kształtowania krajobrazu naturalnego i kulturowego	P7S_UW

AK2A_U06	Umie stosować techniki i narzędzia informatyczne do opisu zjawisk i analizy danych przestrzennych	P7S_UW P7S_UU
AK2A_U07	Potrafi komunikować się przy użyciu tekstu pisanego, mówionego, obrazu i form przestrzennych z wykorzystaniem technik tradycyjnych i multimedialnych w języku polskim oraz języku obcym uznawanym za język komunikacji międzynarodowej w zakresie architektury krajobrazu	P7S_UW P7S_UK P7S_UU
AK2A_U08	Potrafi realizować projekty badawcze i przygotować pracę naukową przedstawiającą wyniki własnych badań wraz z ich interpretacją	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
AK2A_U09	Posiada umiejętność twórczego myślenia i działania, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i realizować proces samokształcenia, samodzielnie planuje własną karierę zawodową	P7S_UW P7S_UK P7S_UO P7S_UU
AK2A_U10	Potrafi precyzyjnie ocenić wpływ istniejących i planowanych obiektów architektury krajobrazu na stan poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego	P7S_UW P7S_UO P7S_UU
AK2A_U11	Ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UW P7S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
AK2A_K01	Rozumie potrzebę własnego rozwoju, zna możliwości ciągłego doksztalcania się, podnoszenia swoich kompetencji zawodowych i społecznych oraz potrafi motywować inne osoby do poszerzania swoich kwalifikacji.	P7S_KK
AK2A_K02	Potrafi współdziałać i pracować w grupie (również z innymi specjalistami z zakresu architektury krajobrazu), przyjmując w niej różne role, umie także kierować zespołem.	P7S_KK P7S_KO
AK2A_K03	Właściwie wyznacza hierarchię i kolejność działań projektowych, identyfikuje i rozstrzyga dylematy w trakcie realizacji wskazanego przez siebie lub innych zadania z zakresu architektury krajobrazu	P7S_KK P7S_KO
AK2A_K04	Ma potrzebę stałego uzupełniania wiedzy w oparciu o aktualną literaturę specjalistyczną z zakresu architektury krajobrazu	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
AK2A_K05	Ma świadomość konsekwencji i wykazuje odpowiedzialność za zagrożenia wynikające ze stosowanych technik i metod przyjętych w realizacji prac projektowych i wykonawczych, tworzy warunki bezpiecznej pracy	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
AK2A_K06	Systematycznie aktualizuje wiedzę dotyczącą problemów i najnowszych osiągnięć z zakresu architektury krajobrazu i dziedzin pokrewnych	P7S_KK P7S_KO P7S_KR
AK2A_K07	Myśli i działa w sposób twórczy i przedsiębiorczy stosując i rozwijając zasady etyki zawodowej	P7S_KK P7S_KO
AK2A_K08	Uwzględnia w działalności zawodowej potrzeby innych ludzi oraz zasady zrównoważonego rozwoju	P7S_KK P7S_KO

3. Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

Łączna liczba godzin zajęć studia stacjonarne/niestacjonarne	951
Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin – w przypadku programu studiów dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	Nauki biologiczne – 52%, Architektura i urbanistyka – 25%, Nauki o Ziemi i środowisku – 6%, Nauki o zarządzaniu i jakości – 3%, Nauki socjologiczne – 3%, Geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna – 6%, Językoznawstwo – 1%, Informatyka – 1%, Nauki prawne – 1%, Nauki o komunikacji społecznej i mediach – 1%, Sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – 1%
Łączna liczba punktów ECTS jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	46
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, do których odnoszą się efekty uczenia się	8
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przypisanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	5
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć wybieranych (w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów)	42
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi zdobyć, realizując moduły kształcenia oferowane w formie zajęć ogólnouczeniowych lub na innym kierunku studiów	4
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów) – w przypadku programu studiów dla kierunku o profilu praktycznym	Nie dotyczy
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których został przyporządkowany kierunek studiów (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów) – w przypadku programu studiów dla kierunku o profilu ogólnoakademickim	69
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w wymiarze nie większym niż 50% liczby punktów ECTS koniecznych do ukończenia studiów)	0