

Tabela odniesień kierunkowych efektów kształcenia do efektów obszarowych

Nazwa kierunku studiów: Architektura Krajobrazu , Poziom kształcenia: II stopień Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
symbol	Po ukończeniu programu studiów II stopnia na kierunku Architektura Krajobrazu absolwent:	<i>odniesienie do efektów obszarowych</i>
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	P7S_UW

	analizować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, formułować wnioski i wyczerpująco uzasadniać opinie	
AK2A_U03	Potrafi identyfikować przyczyny degradacji krajobrazu oraz zastosować właściwe rozwiązanie 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

Komentarz:

Kierunek Architektura krajobrazu w Uniwersytecie Opolskim jest kierunkiem jednoobszarowym, przyporządkowanym do obszaru nauk przyrodniczych.

Wszystkie wymienione deskryptory są ujęte w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r., w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8

Kierownik
Samodzielnej Katedry Ochrony
Powierzchni Ziemi

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

*Wzajemności usatysfakcjonowania zgodne
z Polską Ramą Kwalifikacji*

Uczelniany Koordynator ECTS

A Rombel
dr Agnieszka Rombel-Bryzek

Opole, 27.02.2017.r

Tabela pokrycia obszarowych efektów kształcenia przez kierunkowe efekty kształcenia

Nazwa kierunku studiów: Architektura Krajobrazu		
Poziom kształcenia: II stopień		
Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Kod składnika opisu	Efekty kształcenia dla obszaru kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
WIEDZA: absolwent zna i rozumie		
P7S_WG	<p>w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu kształcenia</p> <p>główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia</p> <p>w pogłębionym stopniu teorie w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów – stosuje i upowszechnia zasadę interpretowania zjawisk i procesów przyrodniczych opartego na danych empirycznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych</p> <p>aktualnie dyskutowane w literaturze naukowej problemy z dyscypliny naukowej właściwej dla kierunku studiów</p> <p>zasady planowania badań oraz procesów technologicznych opartych na osiągnięciach dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów</p>	AK2A_W01, AK2A_W02, AK2A_W03, AK2A_W04, AK2A_W05, AK2A_W06, AK2A_W07, AK2A_W08, AK2A_W09, AK2A_W10, AK2A_W11
P7S_WK	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji</p> <p>ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p> <p>podstawowe uwarunkowania etyczne i prawne, związane z działalnością naukową, dydaktyczną oraz wdrożeniową</p>	AK2A_W08, AK2A_W09, AK2A_W10, AK2A_W11
UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi		
P7S_UW	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy i innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <p>– właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących,</p>	AK2A_U01, AK2A_U02, AK2A_U03, AK2A_U04, AK2A_U05, AK2A_U06, AK2A_U07, AK2A_U08,

	<p>dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji, – dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno- komunikacyjnych (ICT)</p> <p>zastosować zaawansowane techniki i narzędzia badawcze oraz biele wykorzystywać literaturę naukową w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów</p> <p>planować i przeprowadzać eksperymenty i pomiary, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski</p> <p>analizować problemy oraz znajdować ich rozwiązania w oparciu o poznane prawa i metody, w tym symulacje komputerowe i metody statystyczne</p>	AK2A_U09, AK2A_U10, AK2A_U11
P7S_UK	<p>komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców prowadzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii</p> <p>-komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii brać udział w debacie – przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich</p> <p>posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii</p>	AK2A_U04, AK2A_U07, AK2A_U08, AK2A_U09, AK2A_U11
P7S_UO	kierować pracą zespołu	AK2A_U08, AK2A_U09, AK2A_U10
P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	AK2A_U06, AK2A_U07, AK2A_U09, AK2A_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent gotów jest do:		
P7S_KK	<p>krytycznej oceny odbieranych treści</p> <p>uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych</p>	AK2A_K01, AK2A_K02, AK2A_K03, AK2A_K04, AK2A_K05, AK2A_K06, AK2A_K07, AK2A_K08
P7S_KO	<p>wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego</p> <p>inicjowania działania na rzecz interesu publicznego</p> <p>myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy</p>	AK2A_K02, AK2A_K03, AK2A_K04, AK2A_K05, AK2A_K06, AK2A_K07, AK2A_K08
P7S_KR	<p>odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych,</p> <p>w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozwijania dorobku zawodu, - podtrzymywania etosu zawodu, - przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad 	AK2A_K04, AK2A_K05, AK2A_K06

Handwritten signature

Handwritten signature

Kierownik
Samodzielnej Katedry Ochrony
Powierzchni Ziemi

prof. zw. dr hab. inż. Czesław Rdsik-Dulewska