

EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla kierunku studiów
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (symbol AK)
studia II stopnia – profil ogólnoakademicki

Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach):

Kierunek **Architektura krajobrazu** jest kierunkiem wieloobszarowym mieszczącym się w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych, nauk technicznych oraz w obszarze sztuki. Zakładane kierunkowe efekty kształcenia odnoszą się do następujących dziedzin i dyscyplin: **nauki rolnicze**: ogrodnictwo, agronomia, inżynieria rolnicza, ochrona i kształtowanie środowiska; **nauki techniczne**: architektura i urbanistyka, budownictwo, inżynieria środowiska, geodezja i kartografia; **sztuki plastyczne**: sztuki piękne, sztuki projektowe.

Objaśnienie oznaczeń:

AK – kierunkowe efekty kształcenia

A – profil ogólnoakademicki

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych (po podkreślniku)

R – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych

T – obszar kształcenia w zakresie nauk technicznych

A – obszar kształcenia w zakresie sztuki

2 – studia drugiego stopnia

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

Tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów obszarowych

Nazwa kierunku studiów: Architektura krajobrazu Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia Profil kształcenia: ogólnoakademicki		
Symbol	KIERUNKOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru
	WIEDZA Po ukończeniu studiów absolwent:	
AK_W01	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych, rolniczych, technicznych i sztuki przydatną do formułowania i rozwiązywania złożonych zadań z zakresu architektury krajobrazu.	R2A_W04 T2A_W03 A2_W09
AK_W02	Ma zaawansowaną, dostosowaną do kierunku studiów wiedzę z zakresu socjologii i psychologii środowiskowej, historii, teorii i estetyki kształtowania przestrzeni, teorii urbanistyki i ruralistyki,	R2A_W03 R2A_W05 R2A_W07

	współczesnych teorii dotyczących struktury, funkcjonowania i ochrony krajobrazu.	T2A_W02 A2_W10
AK_W03	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu architektury i kształtowania krajobrazu na tle warunków geograficznych i przyrodniczych oraz uwarunkowań kulturowych, społecznych, technicznych i ekonomicznych.	R2A_W06 T2A_W03
AK_W04	Ma podbudowaną teoretycznie, szczegółową wiedzę w zakresie systemu planowania przestrzennego, dotyczących ustaw i rozporządzeń, a także metod stosowanych w celu pozyskiwania informacji przestrzennej.	R2A_W06 R2A_W07 T2A_W04
AK_W05	Ma wiedzę o współczesnych trendach i najistotniejszych osiągnięciach z zakresu planowania regionalnego i miejscowego w powiązaniu z kształtowaniem krajobrazu, przy zachowaniu zasad ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	R2A_W04 R2A_W06 R2A_W07 T2A_W05
AK_W06	Ma aktualną wiedzę na temat struktury funkcjonalno-przestrzennej miasta i obszarów wiejskich, zasad kształtowania zespołów urbanistycznych i ruralistycznych, ochrony dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym zasad rewaloryzacji i rewitalizacji obszarów miejskich i wiejskich.	R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06 T2A_W04
AK_W07	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod, technik, narzędzi i materiałów stosowanych w inżynierii krajobrazu oraz w działaniach interdyscyplinarnych, łączących rozwiązania techniczne i biologiczne, mające na celu ochronę krajobrazu i jego zasobów oraz prawidłowe funkcjonowanie jego komponentów.	R2A_W04 R2A_W05 R2A_W06 T2A_W07
AK_W08	Ma wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz ich uwzględniania w pracy twórczej i w praktyce architekta krajobrazu, zna i rozumie obowiązujące zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego oraz potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej.	R2A_W02 R2A_W08 T2A_W08
AK_W09	Zna obowiązujące zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu kształtowania przestrzeni miejskich i krajobrazu wiejskiego, nauk społecznych i technicznych oraz instrumenty ekonomiczne i finansowe przedsięwzięć w zakresie kształtowania krajobrazu.	R2A_W02 R2A_W07 R2A_W09 T2A_W09 T2A_W11
Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	
AK_U01	Potrafi pozyskiwać z różnych źródeł, także w języku obcym, informacje z zakresu architektury krajobrazu i dziedzin pokrewnych, integrować je, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny oraz wyciągać wnioski, formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie.	R2A_U01 T2A_U01
AK_U02	Posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej, przy użyciu różnych technik, także w języku angielskim lub innym języku obcym w zakresie architektury krajobrazu.	R2A_U02 T2A_U02
AK_U03	Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i w języku	R2A_U08

	obcym opracowanie naukowe oraz prezentację ustną dotyczącą szczegółowych zagadnień z zakresu architektury krajobrazu.	R2A_U09 A2_U18
AK_U04	Potrafi określić kierunki dalszego uczenia się i zrealizować proces samokształcenia oraz ocenić wady i zalety podejmowanych działań dla doskonalenia kompetencji	R2A_U07 T2A_U05
AK_U05	Ma umiejętności językowe na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla architektury krajobrazu.	R2A_U10
AK_U06	Potrafi zaplanować i wykorzystać poznane metody oraz techniki informacyjno-komunikacyjne do realizacji i rozwiązania zadań projektowych oraz umie interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.	R2A_U01 R2A_U02 R2A_U03 R2A_U04 T2A_U07 T2A_U08
AK_U07	Posiada umiejętność integrowania wiedzy z zakresu dyscyplin naukowych, związanych z architekturą krajobrazu, potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do realizacji i rozwiązywania zadania projektowego oraz zastosować podejście systemowe, uwzględniające aspekty pozatechniczne, a także formułować i poddawać analizom hipotezy związane z problemami inżynierskimi i badawczymi.	R2A_U04 R2A_U05 R2A_U06 T2A_U09 T2A_U10 T2A_U11 A2_U17
AK_U08	Potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć (technik i technologii) w zakresie ochrony i projektowania krajobrazu oraz poprawy jakości życia człowieka.	R2A_U06 R2A_U07 T2A_U12
AK_U09	Ma kompleksowe przygotowanie do pracy w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania terenu, jednostkach realizacyjnych i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, w administracji rządowej i samorządowej oraz zna zasady i przepisy prawne związane z tą pracą.	R2A_U01 R2A_U05 T2A_U13
AK_U10	Potrafi dokonać analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich i przygotowywać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi.	R2A_U07 T2A_U14
AK_U11	Potrafi dokonać krytycznej analizy stanu i funkcjonowania krajobrazu oraz obiektywnie ocenić rozwiązania projektowe w tym przestrzenne, funkcjonalne i użytkowe oraz rozwiązania techniczne elementów małej architektury i zastosowanych form a także zaproponować ulepszenie stanu krajobrazu odpowiednio do jego cech przyrodniczych, uwarunkowań kulturowych, społecznych, technicznych i ekonomicznych.	R2A_U06 R2A_U07 T2A_U15 T2A_U16
AK_U12	Potrafi dokonać identyfikacji złożonych form krajobrazowych i sformułować założenia kształtowania krajobrazu w skali kraju i regionu z uwzględnieniem obszarów prawnie chronionych.	R2A_U04 T2A_U17
AK_U13	Potrafi ocenić przydatność metod, narzędzi i technik stosowanych w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu do rozwiązania problemów badawczych i praktycznych.	R2A_U05 R2A_U06 T2A_U18 A2_U13

AK_U14	Uwzględniając aspekty pozatechniczne rozwiązuje złożone zadanie projektowe dotyczące kształtowania krajobrazu w skali miejscowej oraz rewitalizacji historycznych układów urbanistycznych i ruralistycznych.	R2A_U06 T2A_U19 A2_U17
Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
AK_K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, jest kreatywny, potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i odpowiedzialny oraz współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	R2A_K01 R2A_K02 R2A_K08
AK_K02	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności architekta krajobrazu, w tym jego wpływu na środowisko i krajobraz oraz związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje; posiada wrażliwość przyrodniczą i kulturową.	R2A_K04 R2A_K05 T2A_K02
AK_K03	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji projektów obiektów architektury krajobrazu lub innych zadań inżynierskich i pozatechnicznych oraz identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu architekta krajobrazu.	R2A_K03 R2A_K04 T2A_K04
AK_K04	Ma świadomość społecznej roli absolwenta uczelni, rozumie potrzebę przekazywania informacji i opinii dotyczących aspektów działalności architekta krajobrazu; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały, z uwzględnieniem różnych punktów widzenia.	R2A_K05 T2A_K07 A2_K05