

Nazwa kierunku: architektura krajobrazu
Poziom studiów: I stopień – studia inżynierskie
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 6 poziom
Profil studiów: ogólnoakademicki
Dziedzina: Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, Dziedzina nauk rolniczych, Dziedzina sztuki, Dziedzina nauk humanistycznych
Dyscyplina/Dyscypliny ¹ : architektura i urbanistyka – dyscyplina wiodąca , rolnictwo i ogrodnictwo, sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki, filozofia
Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2023/2024

Efekty uczenia się dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich (lektoraty, wychowanie fizyczne, przedsiębiorczość, tutoring, przedmioty misyjne) określone są w odrębnych uchwałach Senatu

Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do Uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia poziomów 6-8 PRK ⁱⁱ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziomów 6-8 PRK ⁱⁱⁱ	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziomów 6 i 7 PRK dla dziedziny sztuki ^{iv}	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia poziomów 6 i 7 PRK dla kwalifikacji inżynierskich ^v
	Wiedza: absolwent zna i rozumie	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_W01	ma wiedzę właściwą dla architektury krajobrazu w zakresie najważniejszych problemów z zakresu dendrologii, ekologii, fitosocjologii i zoologii oraz zna ich powiązania z innymi dyscyplinami przyrodniczymi	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W02	ma podstawową wiedzę dotyczącą realizacji prac artystycznych związanych z architekturą krajobrazu oraz wiedzę dotyczącą środków ekspresji i umiejętności warsztatowych pokrewnych dyscyplin artystycznych	P6U_W1	P6S_WG1	P6S_WG1_A	
K_W03	ma podstawową wiedzę o powiązaniach historii sztuki i historii sztuki ogrodowej z innymi dziedzinami nauki i dyscyplinami naukowymi obszaru architektury krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		

K_W04	ma podstawową wiedzę z zakresu biologii, chemii, matematyki i nauk pokrewnych, która jest niezbędna w dalszych etapach kształcenia architekta krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W05	ma ogólną wiedzę na temat biosfery, chemicznych i fizycznych procesów w niej zachodzących, właściwości surowców roślinnych i zwierzęcych, podstaw techniki i kształtowania środowiska dostosowaną do architektury krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W06	ma ogólną wiedzę na temat funkcjonowania środowiska przyrodniczego i znaczenia jego komponentów	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W07	ma ogólną wiedzę o funkcjonowaniu organizmów żywych na różnych poziomach złożoności, przyrody nieożywionej oraz o technicznych zadaniach inżynierskich dostosowaną do architektury krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W08	wykazuje znajomość podstawowych metod, technik, technologii, narzędzi i materiałów stosowanych w architekturze krajobrazu pozwalających wykorzystać i kształtować potencjał przyrody, także w celu poprawy jakości życia człowieka	P6U_W1, P6U_W2	P6S_WG1		P6S_WG1_I
K_W09	ma elementarną wiedzę o zasadach zrównoważonego rozwoju w kształtowaniu i ochronie krajobrazu	P6U_W1, P6U_W2	P6S_WG1, P6S_WK1		
K_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6U_W2	P6S_WK2		
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu architektury krajobrazu i ogrodnictwa	P6U_W2	P6S_WK3		P6S_WK1_I
K_W12	ma podstawową wiedzę o cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych charakterystycznych dla architektury krajobrazu	P6U_W2			P6S_WG1_I
K_W13	zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu architektury krajobrazu	P6U_W1, P6U_W2	P6S_WG1		P6S_WG1_I
K_W14	ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej architekta krajobrazu	P6U_W2	P6S_WK2		
K_W15	zna typowe technologie inżynierskie w zakresie architektury krajobrazu	P6U_W2			P6S_WG1_I

K_W16	ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu geodezji, geometrii wykreślnej, rysunku technicznego i zasad projektowania krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W17	ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu budowy i pielęgnowania oraz projektowania obiektów architektury krajobrazu, budownictwa i materiałoznawstwa w zakresie architektury krajobrazu	P6U_W1	P6S_WG1		
K_W18	ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych z zakresu projektowania i kształtowania krajobrazu	P6U_W1, P6U_W2	P6S_WG1, P6S_WK1		
	Umiejętności: absolwent potrafi	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_U01	posiada umiejętność precyzyjnego porozumiewania się z różnymi podmiotami w formie werbalnej, pisemnej i graficznej	P6U_U3	P6S_UK1, P6S_UK2		
K_U02	dokonyje identyfikacji i analizy zjawisk wpływających na stan środowiska naturalnego i zasobów naturalnych oraz wykazuje znajomość zastosowania typowych dla architektury krajobrazu technik	P6U_U1	P6S_UW1		
K_U03	podejmuje działania i zadania inżynierskie z wykorzystaniem odpowiednich metod, technik, narzędzi i materiałów, niezbędnych do projektowania i realizacji obiektów architektury krajobrazu	P6U_U1	P6S_UW1		P6S_UW2_I, P6S_UW4_I
K_U04	rozwiązuje zaistniałe problemy zawodowe dostrzegając wady i zalety podejmowanych działań	P6U_U1	P6S_UW1		
K_U05	potrafi stworzyć koncepcję i opracować dokumentację projektową oraz wykonawczą obiektów architektury krajobrazu według zasad i wymogów formalnych, a także za pomocą technik komunikacyjnych potrafi zaprezentować osiągnięte wyniki w środowisku zawodowym i poza nim	P6U_U1, P6U_U3	P6S_UW1, P6S_UK1, P6S_UK2		P6S_UW4_I
K_U06	potrafi w języku polskim i obcym w spójny sposób wypowiadać się w mowie i piśmie na tematy dotyczące wybranych zagadnień z zakresu architektury krajobrazu, z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, korzystając zarówno z dorobku architektury krajobrazu jak i innych dyscyplin	P6U_U1, P6U_U3	P6S_UW1, P6S_UK1, P6S_UK3		
K_U07	potrafi wyszukiwać i analizować informacje pochodzące z literatury, baz danych oraz różnych źródeł, także w języku obcym; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	P6U_U1, P6U_U3	P6S_UW1, P6S_UK1, P6S_UK3		

K_U08	umie posługiwać się właściwymi technikami artystycznymi w trakcie tworzenia prac projektowych	P6U_U1		P6S_UW4_A, P6S_UW5_A	
K_U09	ma umiejętność poszerzania swojej wiedzy, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania zawodowego oraz rozwoju osobistego	P6U_U2	P6S_UU1		
K_U10	zna zasady bezpieczeństwa, odpowiedzialnie nadzoruje przebieg procesów inżynierskich w budowie i pielęgnacji obiektów architektury krajobrazu	P6U_U1			P6S_UW4_I
K_U11	potrafi planować i przeprowadzać pomiary i obserwacje, w zakresie działań architektury krajobrazu oraz interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6U_U1			P6S_UW1_I, P6S_UW2_I
K_U12	potrafi wykorzystać metody badawcze w różnych obszarach działalności inżynierskiej architektura krajobrazu dostrzegając jej aspekty systemowe i pozatechniczne	P6U_U1			P6S_UW2_I
K_U13	potrafi dokonać analizy ekonomicznej działań podejmowanych przez architekta krajobrazu	P6U_U1			P6S_UW2_I
K_U14	potrafi pracować indywidualnie i w zespole oraz wyznacza hierarchię i kolejność działań	P6U_U1, P6U_K2	P6S_UO1, P6S_UO2		
K_U15	potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące obiekty architektury krajobrazu	P6U_U1			P6S_UW3_I
K_U16	potrafi zaplanować etapy postępowania projektowego i wykonawczego zadań inżynierskich oraz posiada umiejętność kontrolowania i koordynowania tych prac	P6U_U1			P6S_UW4_I
K_U17	potrafi ocenić przydatność metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla architektury krajobrazu oraz wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia	P6U_U1			P6S_UW2_I
K_U18	potrafi zaprojektować elementy ogrodowe i parkowe z uwzględnieniem zadanych kryteriów użytkowych i ekonomicznych, używając właściwych, metod, technik i narzędzi	P6U_U1			P6S_UW2_I, P6S_UW4_I
K_U19	potrafi zaprojektować obiekty architektury krajobrazu korzystając z branżowego oprogramowania	P6U_U1			P6S_UW4_I
	Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu	Kod składnika opisu
K_K01	krytycznie ocenia nabytą wiedzę i kompetencje oraz konfrontuje je na polu zawodowym	P6U_K2	P6S_KK1		

K_K02	samodzielnie i we współpracy z ekspertami rozwiązuje problemy zawodowe z wykorzystaniem nabytej wiedzy i umiejętności	P6U_K1, P6U_K2	P6S_KK1, P6S_KK2		
K_K03	reprezentuje postawę odpowiedzialnego projektowania przestrzeni publicznych i prywatnych z uwzględnieniem uwarunkowań historycznych, środowiskowych i społeczno-kulturowych	P6U_K2	P6S_KO1, P6S_KO2		
K_K04	uczestniczy w działaniach partycypacyjnych oraz w konsultacjach społecznych w zakresie projektowania krajobrazu	P6U_K2	P6S_KO1, P6S_KO2		
K_K05	potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6U_K1	P6S_KO3		
K_K06	uznaje odpowiedzialność architekta krajobrazu za podejmowane decyzje zawodowe, z uwzględnieniem dorobku i etyki zawodu	P6U_K1	P6S_KR1		

ⁱ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, należy wskazać dyscyplinę wiodącą.

ⁱⁱ Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji – ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

ⁱⁱⁱ Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki – rozporządzenie MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji - część I

^{iv} Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki – dla dziedziny sztuki – rozporządzenie MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji - część II

^v Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich – rozporządzenie MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji - część III