

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

1.	Nazwa kierunku studiów	Architektura krajobrazu
2.	Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
3.	Profil studiów	ogólnoakademicki
4.	Forma lub formy studiów	studia stacjonarne / niestacjonarne
5.	Liczba semestrów	7
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	210
7.	Tytuł zawodowy	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 nauk rolniczych: dyscyplina wiodąca - rolnictwo i ogrodnictwo – 58 % Pozostałe dziedziny: Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych: dyscyplina - architektura i urbanistyka – 33 % Dziedzina sztuki: dyscyplina - sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki - 9 %
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 wiedzę z zakresu nauk rolniczych, technicznych i sztuk pięknych. Potrafi ją wykorzystać, z zachowaniem zasad prawnych i etycznych, w pracy zawodowej. Absolwent potrafi: - wykonywać prace zw. z obiektami architektury krajobrazu, takie jak inwentaryzacja i ocena szaty roślinnej; - opracowywać projekty zagospodarowania terenów zieleni, w tym również przy obiektach zabytkowych; - budować i pielęgnować obiekty architektury krajobrazu oraz elementy małej architektury; - kierować robotami realizacyjnymi i pielęgnacyjnymi oraz prowadzić nadzór nad nimi; - zarządzać jednostkami zajmującymi się projektowaniem obiektów architektury krajobrazu,	

	ich budową i pielęgnowaniem; - współpracować z innymi specjalistami uczestniczącymi w projektowaniu, budowie i pielęgnowaniu obiektów architektury krajobrazu. Absolwent legitymuje się znajomością języka obcego na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, szczególnie w zakresie języka specjalistycznego. Absolwent jest przygotowany, by podjąć pracę w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania obiektów architektury krajobrazu, jednostkach realizujących i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, jednostkach administracji rządowej i samorządowej. Jest również przygotowany do podjęcia studiów II stopnia.	
11.	Język prowadzonych studiów	Język polski

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów		Architektura krajobrazu
Poziom studiów		studia pierwszego 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 2024 r. poz. 1606) 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 6
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_Wo1	w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu nauk technicznych, w tym metody i narzędzia przydatne do analizowania krajobrazu przyrodniczego i kulturowego	P6S_WG
K_Wo2	w zaawansowanym stopniu procesy zachodzące w obiektach architektury krajobrazu oraz współczesne technologie i tendencje w zakresie rozwiązań materiałowych, konstrukcyjnych i kompozycyjnych oraz ich zastosowanie w budownictwie i architekturze krajobrazu	P6S_WG P6S_WG (Inż)
K_Wo3	w zaawansowanym stopniu systematykę gleb, nomenklaturę i cechy morfologiczne gleb, szaty roślinnej i fauny oraz ich znaczenie w projektowaniu obiektów architektury krajobrazu	P6S_WG
K_Wo4	w zaawansowanym stopniu związki między elementami środowiska przyrodniczego i procesami zachodzącymi w środowisku przyrodniczym a sposobami użytkowania ziemi, ich wpływ na kształtowanie oraz ochronę krajobrazu i środowiska	P6S_WG
K_Wo5	w zaawansowanym stopniu dawne i współczesne style sztuki, w tym sztuki ogrodowej oraz formy, zasady i metody ochrony dziedzictwa kulturowego	P6S_WG
K_Wo6	w zaawansowanym stopniu zagadnienia i zasady wyceny projektów obiektów architektury krajobrazu, inwentaryzowania, urządzania i pielęgnacji terenów zieleni oraz sporządzania dokumentacji kosztorysowych projektów architektoniczno-krajobrazowych	P6S_WG

K_Wo7	w zaawansowanym stopniu uwarunkowania przyrodnicze i techniczne związane z realizacją i pielęgnacją obiektów architektury krajobrazu	P6S_WG
K_Wo8	w zaawansowanym stopniu zasady tworzenia i rozwoju wybranego przedsiębiorstwa ogrodniczego lub projektowego z zakresu architektury krajobrazu, z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych i działalności marketingowej	P6S_WK P6S_WK (Inż.)
K_Wo9	w zaawansowanym stopniu ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania działalności zawodowej architekta krajobrazu, w tym zagadnienia z zakresu prawa cywilnego, gospodarczego, autorskiego i ochrony własności intelektualnej	P6S_WK
K_W10	w zaawansowanym stopniu fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji z zakresu ochrony i kształtowania krajobrazu przyrodniczego i kulturowego, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju środowiska	P6S_WK
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_Uo1	wykorzystać adekwatne do rozwiązywanego zadania inżynierskiego z zakresu architektury krajobrazu narzędzia i metody, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do analiz, wizualizacji, prezentacji wyników oraz projektów	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo2	projektować obiekty architektury krajobrazu w różnym kontekście i skali, z wykorzystaniem dostępnych środków technicznych i materiałowych	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo3	wykonać dokumentację projektową obiektów architektury krajobrazu, w tym inwentaryzację zieleni oraz kosztorys, zgodnie z obowiązującymi uwarunkowaniami formalnymi, w formie rysunkowej i opisowej	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo4	do realizowanego zadania projektowego z zakresu architektury krajobrazu właściwie dobrać i wykorzystać źródła i pochodzące z nich informacje o krajobrazie oraz dokonać ich krytycznej oceny i analizy	P6S_UW
K_Uo5	stosować przepisy prawne w praktyce inżynierskiej, w tym zasady BHP w zakresie projektowania i realizacji obiektów architektury krajobrazu oraz ochrony praw autorskich	P6S_UW
K_Uo6	analizować, waloryzować, określać wytyczne pielęgnacyjne i projektowe dla obiektów architektury krajobrazu oraz ich ochrony w odniesieniu do uwarunkowań historycznych, kulturowych i przyrodniczych, z uwzględnieniem aspektów systemowych, pozatechnicznych i etycznych	P6S_UW P6S_UW (Inż.)
K_Uo7	opisywać zależności między budową organów roślinnych a ich funkcją oraz stosować właściwe techniki hodowli i szkółkarstwa roślin ozdobnych, przydatne w działalności architekta krajobrazu	P6S_UW

K_Uo8	posługiwać się językiem obcym w zakresie architektury krajobrazu na poziomie B2 (wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego)	P6S_UK
K_Uo9	pracować indywidualnie i w zespołach projektowych (także interdyscyplinarnych) oraz brać udział w debacie dotyczącej architektury krajobrazu, posługując się specjalistyczną terminologią	P6S_UO P6S_UK
K_U10	samodzielnie planować i doskonalić własny rozwój zawodowy w zakresie architektury krajobrazu, w kontekście współczesnych wyzwań i potrzeb środowiska	P6S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_Ko1	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i podjęcia samodzielnych decyzji lub zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu w zakresie architektury krajobrazu	P6S_KK
K_Ko2	współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, w tym inicjowania działań na rzecz ochrony krajobrazu kulturowego	P6S_KO
K_Ko3	przestrzegania zasad etyki zawodowej w podejmowanych działaniach z zakresu architektury krajobrazu	P6S_KR
K_Ko4	oceny wielopłaszczyznowych konsekwencji podjętych działań projektowych z zakresu architektury krajobrazu oraz własnej i zbiorowej odpowiedzialności	P6S_KR

* W przypadku realizacji programu studiów prowadzącego do uzyskania kompetencji inżynierskich, obok odniesień do charakterystyk efektów uczenia się z I części załącznika, należy uwzględnić odniesienia do charakterystyk efektów uczenia się z części III zakończone określeniem (Inż), np. P6S_WG (Inż)

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

Nazwa kierunku studiów		Architektura krajobrazu	
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia	
Profil studiów		ogólnoakademicki	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		2400 + 250 godz. praktyk	1440 + 250 godz. praktyk
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	rolnictwo i ogrodnictwo - 122 architektura i urbanistyka – 70 sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki – 18	
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
		109	71
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)	65	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	60	
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	128	

	studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy profilu ogólnoakademickiego					
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk Liczba godzin: 250 Czas trwania: 8 tygodni Punkty ECTS: 10 Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do realizacji praktyk przedstawia <i>Regulamin organizacji i odbywania praktyk zawodowych</i>. Programowe praktyki zawodowe na kierunku Architektura krajobrazu organizowane są w trzech zakresach: w zakresie dokumentacji i analizy rysunkowej krajobrazu; inwentaryzacji krajobrazu oraz zdobywania umiejętności zawodowych. Realizacja praktyki w zakresie dokumentacji i analizy rysunkowej krajobrazu odbywa się w semestrze 2, natomiast w zakresie inwentaryzacji krajobrazu oraz zdobywania umiejętności zawodowych w semestrze 4. Warunkiem przystąpienia do praktyki z zakresu zdobywania umiejętności zawodowych jest wyrażenie zgody przez zakład przyjmujący na praktyki. Zaliczenie praktyk odbywa się na podstawie zrealizowanych zagadnień programowych i oddaniu stosownych do zakresu praktyki dokumentów i opracowanych materiałów.					
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia 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, prezentacji pracy dyplomowej oraz w ramach praktyk zawodowych. 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. Rodzaj, tematyka i metodyka prac etapowych, egzaminów i praktyk jest adekwatna do poziomu studiów.					
11.	Warunki ukończenia studiów Warunkiem ukończenia studiów jest uzyskanie określonych w programie studiów efektów uczenia się i wymaganej liczby punktów ECTS (210), odbycie przewidzianych w programie praktyk, złożenie pracy dyplomowej inżynierskiej oraz złożenie inżynierskiego egzaminu dyplomowego.					
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.		
Przedmioty ogólne						
1.	Język obcy	K_Uo8, K_Ko1	120	72	E	8
2.	Wychowanie fizyczne	K_Uo9	60	0	ZO	0
3.	Technologia informacyjna	K_Wo1, K_Uo1, K_Ko1	20	10	ZO	2

4.	Przedmiot ogólnouczelniany		30	18	Z	2
Grupa przedmiotów ogólnych do wyboru						
5.	Filozofia przyrody / Etyka	K_Wo4, K_Wo9, K_Uo6, K_Ko3	30	18	ZO	2
Grupa przedmiotów podstawowych						
6.	Biologia roślin	K_Wo3, K_Uo7, K_Ko4	30	18	E	3
7.	Geometria wykreślna	K_Wo1, K_Uo1, K_Ko1	30	18	ZO	2
8.	Matematyka	K_Wo1, K_Uo1, K_Ko4	45	27	ZO	5
9.	Historia sztuki	K_Wo5, K_Uo6, K_Ko4	30	18	ZO	2
Grupa przedmiotów kierunkowych						
10.	Zasady projektowania krajobrazu	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo2, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	75	49	E	6
11.	Pracownia rysunku i modelowania	K_Wo1, K_Uo1, K_Ko1	90	54	ZO	8
12.	Przyrodnicze podstawy architektury krajobrazu	K_Wo3, K_Uo6, K_Ko4	30	18	ZO	2
13.	Budownictwo, instalacje budowlane i materiałoznawstwo	K_Wo2, K_Uo2, K_Ko1	60	36	E	5
14.	Grafika inżynierska	K_Wo1, K_Uo1, K_Ko1	30	18	ZO	2
15.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	75	50	E	6
16.	Dendrologia	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko2	105	63	E	8
17.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	60	40	E	5
18.	Budowa obiektów architektury krajobrazu	K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Ko4	60	36	E	5
19.	Hydrologia	K_Wo4, K_Uo2, K_Uo6, K_Ko4	60	36	E	5
20.	Ochrona przyrody	K_Wo4, K_Wo10, K_Uo6, K_Ko3, K_Ko4	60	36	ZO	5
21.	Komputerowe wspomaganie projektowania	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo7, K_Uo1, K_Ko1	90	54	ZO	8
22.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu III	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	60	40	E	5
23.	Fitosocjologia	K_Wo4, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko4	45	27	ZO	3
24.	Gleboznawstwo	K_Wo3, K_Uo4, K_Uo6, K_Ko4	54	32	E	4
25.	Podstawy ogrodnictwa	K_Wo3, K_Uo7, K_Ko4	68	40	E	6

26.	Fizjografia	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo6, K_Ko1	60	36	E	5
27.	Geodezja	K_Wo1, K_Uo1, K_Uo3, K_Ko1, K_Ko4	60	36	E	4
28.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IV	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo5, K_W10, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	45	35	ZO	4
29.	Zielne rośliny ozdobne	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko2	105	63	E	8
30.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu V	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	45	35	ZO	4
31.	Historia sztuki ogrodowej	K_Wo5, K_Uo6, K_Ko4	38	23	E	3
32.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu VI	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko3	30	18	ZO	2
33.	Pielęgnacja i ochrona terenów zieleni	K_Wo4, K_Wo7, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko3, K_Ko4	90	54	E	6
34.	Podstawy kosztorysowania	K_Wo6, K_Uo3, K_Ko4	45	27	ZO	2
35.	Seminarium inżynierskie	K_Wo1, K_Wo2, K_Wo6, K_W10, K_Uo2, K_Uo3, K_Uo4, K_Uo9, K_U10, K_Ko1, K_Ko2, K_Ko3	60	38	Z	22
Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru						
36.	Elementy Land Art w architekturze krajobrazu/ Sztuka w krajobrazie	K_Wo5, K_W10, K_Uo1, K_Uo5, K_Ko2	30	18	ZO	3
37.	Walory widokowe jako element zrównoważonej turystyki/ Krajobraz turystyczny	K_Wo1, K_Wo4, K_Uo1, K_Uo6, K_Ko4	30	18	ZO	3
38.	Budowa obiektów arch. kraj. dla inwestycji publicznych/ Budowa obiektów arch. kraj. dla inwestycji prywatnych	K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Ko4	30	18	ZO	3
39.	Ogrody tematyczne/ Ogrody pokazowe	K_Wo1, K_Wo2, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko3	45	27	ZO	3
40.	Podstawy diagnostyki chorób i szkodników roślin/ Ochrona roślin	K_Wo4, K_Wo7, K_Uo6, K_Ko3, K_Ko4	90	54	E	7
41.	Ekonomia i zarządzanie/ Prawo w architekturze krajobrazu	K_Wo8, K_Wo9, K_Uo5, K_Ko4	15	9	ZO	1
42.	Rośliny lecznicze i zioła/ Rośliny dziko rosnące w krajobrazie	K_Wo3, K_Uo2, K_Ko4	30	18	ZO	2

43.	Ekologia krajobrazu/ Agroekologia	K_Wo4, K_Wo7, K_Uo6, K_Ko3, K_Ko4	60	40	E	4
44.	Dane krajobrazowe w środowisku GIS/ Pozyskiwanie danych przestrzennych	K_Uo1, K_Uo4, K_Ko3,	15	9	ZO	1
45.	Błękitno-zielona infrastruktura miasta/ Kształtowanie systemu zieleni miejskiej	K_Wo2, K_Uo1, K_Uo2, K_Ko1	45	27	ZO	3
46.	Rośliny inwazyjne/ Gatunki obcego pochodzenia	K_Wo3, K_Wo4, K_Uo2, K_Uo4, K_Ko1, K_Ko2	15	9	ZO	1
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			Σ 2400	Σ 1440		Σ 200
47.	Praktyka zawodowa	K_Wo2, K_Wo6, K_Wo7, K_Wo8, K_Wo9, K_Uo3, K_Uo6, K_Uo9, K_Ko1, K_Ko4	250	250	ZO	10
Ogółem:			2650	1690		210
1. W trakcie pierwszego roku student zobowiązany jest odbyć kurs BHP (4 godz.) i szkolenie biblioteczne w formie elearningowej. 2. Kształcenie z języka obcego realizowane jest przez 4 semestry (na I i II roku studiów). 3. Przedmioty ogólne i podstawowe realizowane są w początkowym etapie studiów (1 i 2 semestr). 4. Grupa przedmiotów ogólnych obejmuje przedmioty obowiązkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz 1 parę przedmiotów ogólnych, z których student wybiera 1 z 2 proponowanych przedmiotów. 5. W grupie przedmiotów ogólnych znajduje się „Przedmiot ogólnounuczelniany”, który jest przedmiotem do wyboru, realizowanym w 5 semestrze studiów. 6. Grupa przedmiotów kierunkowych obejmuje przedmioty obowiązkowe realizowane przez wszystkich studentów oraz 11 par przedmiotów kierunkowych, z których student wybiera po 1 z 2 proponowanych przedmiotów. 7. Przedmioty kierunkowe realizowane są od 1 semestru studiów. 8. Praktyka zawodowa realizowana jest w 3 zakresach: w zakresie dokumentacji i analizy rysunkowej krajobrazu; inwentaryzacji krajobrazu oraz zdobywania umiejętności zawodowych; w 2 i 4 semestrze studiów. 10. W 6 semestrze studiów student wybiera promotora i temat pracy inżynierskiej. 11. Seminarium inżynierskie realizowane jest na 6 i 7 semestrze studiów. W trakcie seminarium przekazywane są treści dotyczące ochrony własności intelektualnej. Warunkiem zaliczenia seminarium w ostatnim semestrze studiów jest złożenie zweryfikowanej w systemie antyplagiatowym pracy inżynierskiej.						

Przewodniczący Senatu
Uniwersytetu Rzeszowskiego

prof. dr hab. Adam Reich
Rektor