

Plan studiów

Kierunek studiów: *Architektura krajobrazu*

Poziom studiów *pierwszego stopnia*

Profil studiów *ogólnoakademicki*

Forma studiów *stacjonarne*

Semestr studiów

1

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Wychowanie fizyczne	UO	0	30	0	0	30	0	ZAL
2.	Technologia informacyjna	PO	2	30	0	0	0	30	Z
3.	Elementy prawa	PO	1	15	15	0	0	0	Z
4.	Rozwój cywilizacji świata	UO	1	15	15	0	0	0	Z
5.	Historia sztuki i dziedzictwa kulturowego	UO	1	20	20	0	0	0	E
6.	Komunikacja społeczna i trening interpersonalny	UO	2	30	15	0	15	0	Z
7.	Rysunek odręczny	KO	3	15	0	0	0	15	Z
8.	Rysunek techniczny	PO	2	15	0	0	0	15	Z
9.	Struktury wizualne i rzeźba (+3D)	KO	2	30	0	0	0	30	Z
10.	Matematyka	PO	4	30	15	0	15	0	Z
11.	Geometria wykreślna	PO	2	15	0	0	0	15	Z
12.	Grafika inżynierska (+CAD)	KO	2	30	0	0	0	30	Z
13.	Zasady projektowania krajobrazu	KO	5	60	30	0	0	30	Z
14.	Podstawy botaniki	PO	3	30	15	0	0	15	E
15.	BHP – poza programem studiów	UO	0	4	4	0	0	0	ZAL
A	Łącznie obowiązkowe		30	365	125	0	60	180	-
Fakultatywne									
B	Łącznie fakultatywne***		0	0	0	0	0	0	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	365	125	0	60	180	-

Semestr studiów

2

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Wychowanie fizyczne	UO	0	30	0	0	30	0	ZAL
2.	Język obcy	PO	2	30	0	0	30	0	ZAL
3.	Elementy prawa budowlanego	PO	1	15	15	0	0	0	Z
4.	Rysunek odręczny	KO	2	30	0	0	0	30	Z

5.	Rysunek techniczny	PO	1	15	0	0	0	15	Z
6.	Struktury wizualne i rzeźba (+3D)	KO	2	30	0	0	0	30	Z
7.	Matematyka	PO	3	30	15	0	15	0	E
8.	Geometria wykreślna	PO	2	15	0	0	0	15	Z
9.	Grafika inżynierska (+CAD)	KO	2	30	0	0	0	30	Z
10.	Zasady projektowania krajobrazu	KO	4	30	15	0	0	15	E
11.	Podstawy botaniki	PO	2	15	0	0	0	15	Z
12.	Fizjologia roślin z elementami stresu	PO	2	30	15	0	0	15	Z
13.	Gleboznawstwo	KO	2	40	15	0	0	25	E
14.	Geodezja	KO	3	45	30	0	0	15	E
15.	Budownictwo, instalacje budowlane, materiałoznawstwo	KO	2	30	15	0	0	15	Z
A	Łącznie obowiązkowe		30	415	120	0	75	220	-
Fakultatywne									
B	Łącznie fakultatywne ***		0	0	0	0	0	0	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	415	120	0	75	220	-

Semestr studiów									
3									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytorjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Język obcy	PO	2	30	0	0	30	0	ZAL
2.	Budownictwo, instalacje budowlane, materiałoznawstwo	KO	2	45	15	0	0	30	E
3.	Ekologia	PO	2	30	15	0	0	15	Z
4.	Estetyka	PO	1	15	15	0	0	0	Z
5.	Szata roślinna: dendrologia	KO	4	60	30	0	0	30	Z
6.	Szata roślinna: rośliny zielne	KO	2	30	15	0	0	15	Z
7.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	3	30	0	0	0	30	Z
8.	Budowa obiektów architektury krajobrazu	KO	3	45	30	0	0	15	E
A	Łącznie obowiązkowe		19	285	120	0	30	135	-
Fakultatywne									
1.	Kartowanie klas pokrycia terenu technikami GNSS	KF	3	30	15	0	0	15	Z
2.	Maszyny i urządzenia w terenach zieleni	UF	3	30	15	0	0	15	Z
3.	Grafika inżynierska (wizualizacje 3D)	KF	3	30	0	0	0	30	Z
4.	Podstawy geotechniki w architekturze krajobrazu	KF	3	30	15	0	0	15	Z
5.	Ogrody owocowe	KF	2	30	15	0	0	15	Z
6.	Las w krajobrazie	KF	2	30	15	0	0	15	Z
7.	Klimatologia planistyczna	KF	2	30	15	0	15	0	Z

B	Łącznie fakultatywne ***	11	120	50	0	10	60	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)	30	405	170	0	40	195	-

Semestr studiów 4

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Język obcy	PO	2	30	0	0	30	0	ZAL
2.	Historia sztuki ogrodowej	KO	2	30	30	0	0	0	Z
3.	Szata roślinna: dendrologia	KO	4	60	30	0	0	30	E
4.	Szata roślinna: rośliny zielne	KO	4	45	15	0	0	30	E
5.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	4	30	0	0	0	30	Z
6.	Fitosocjologia	PO	2	30	15	0	0	15	E
7.	Podstawy geomatyki	KO	3	45	15	0	0	30	E
8.	Praktyka zawodowa	KO	5	0	0	0	0	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		26	270	105	0	30	135	-

Fakultatywne

1.	Warunki glebowe uprawy roślin w mieście	KF	2	30	15	0	0	15	Z
2.	Dokumentacja fotograficzna krajobrazu	UF	2	30	15	0	15	0	Z
3.	Reakcje roślin na stres	KF	2	30	15	0	0	15	Z
4.	Wycena i kosztorysowanie	UF	2	30	15	0	15	0	Z
5.	Dziko rosnące rośliny zielne – <i>practicum</i>	KF	2	30	0	0	0	30	Z
B	Łącznie fakultatywne ***		4	60	25	0	10	25	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	330	130	0	40	160	-

Semestr studiów 5

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Język obcy	PO	2	30	0	0	30	0	E
2.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	4	30	0	0	0	30	Z
3.	Fizjografia	KO	2	30	15	0	15	0	E
4.	Konstrukcje inżynierskie w krajobrazie	KO	2	30	15	0	0	15	Z
5.	Podstawy ekonomii i zarządzania	UO	1	15	15	0	0	0	Z
6.	Projektowanie przestrzeni publicznej	KO	3	45	15	0	0	30	Z
A	Łącznie obowiązkowe		14	180	60	0	45	75	-
Fakultatywne									
1.	Historia roślin ogrodowych	KF	2	30	15	0	15	0	Z

2.	Propedeutyka gospodarki nieruchomościami	UF	2	30	15	0	15	0	Z
3.	Warzywa i zioła w ogrodach	KF	2	30	15	0	0	15	Z
4.	Charakterystyka jednostki krajobrazowej	KF	2	30	15	0	0	15	Z
5.	Rośliny w rozwiązaniach inżynierskich	KF	3	30	15	0	0	15	Z
6.	Rewaloryzacja środowiska	KF	3	30	15	0	15	0	Z
7.	Ocena stanu zdrowotnego drzew w terenach zieleni	KF	3	30	15	0	15	0	Z
8.	Naziemne skanowanie laserowe	UF	3	30	15	0	0	15	Z
9.	Proces inwestycyjny w terenach zieleni	KF	3	30	15	0	0	15	Z
B	Łącznie fakultatywne***		16	180	90	0	40	50	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	360	150	0	85	125	-

Semestr studiów 6

Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	3	30	0	0	0	30	Z
2.	Projektowanie zintegrowane	KO	2	30	0	0	0	30	Z
3.	Podstawy ekonomii i zarządzania	UO	1	20	10	0	10	0	E
4.	Fauna	KO	1	20	10	0	10	0	Z
5.	Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	2	36	15	0	0	21	E
6.	Praktyka zawodowa	KO	5	0	0	0	0	0	Z
A	Łącznie obowiązkowe		14	136	35	0	20	81	-
Fakultatywne									
1.	Współczesna architektura krajobrazu	KF	3	30	15	0	0	15	Z
2.	Budownictwo regionalne	KF	3	30	15	0	0	15	Z
3.	Projektowanie ogrodów przydomowych	KF	3	30	15	0	0	15	Z
4.	Woda w krajobrazie	KF	3	30	15	0	0	15	Z
5.	Ochrona i zagospodarowanie dolin rzecznych	KF	3	30	15	0	0	15	Z
6.	Inwentaryzacja elementów krajobrazu kulturowego	KF	2	30	15	0	15	0	Z
7.	Szata roślinna Wyżyny Małopolskiej w obliczu antropopresji	UF	2	30	15	0	0	15	Z
8.	Ocena przydatności środowiska dla agroturystyki	UF	2	30	15	0	15	0	Z
9.	Obiekty architektury krajobrazu w Polsce	KF	2	30	0	0	0	30	Z
10.	Rośliny w procesie inwestycyjnym	UF	2	30	15	0	15	0	Z
B	Łącznie fakultatywne***		16	180	80	0	25	75	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	316	115	0	45	156	-

Semestr studiów 7									
Lp.	Nazwa przedmiotu	Status	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Forma zaliczenia końcowego**
					wykłady	seminaria	ćwiczenia		
							audytoryjne	specjalistyczne*	
Obowiązkowe									
1.	Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	KO	1	9	0	0	0	9	Z
2.	Rewaloryzacja ogrodów historycznych	KO	2	30	15	0	0	15	E
3.	Ochrona własności intelektualnej	UO	1	15	15	0	0	0	Z
4.	Praca inżynierska	KO	5	0	0	0	0	0	Z
5.	Seminarium dyplomowe	KO	3	30	0	30	0	0	Z
6.	Egzamin dyplomowy inżynierski	KO	2	0	0	0	0	0	E
A	Łącznie obowiązkowe		14	84	30	30	0	24	-
Fakultatywne									
1.	Kosztorysowanie inwestycji	KF	2	30	15	0	0	15	Z
2.	Krajobraz w sztuce	UF	3	30	15	0	0	15	Z
3.	Prawo w terenach zieleni	UF	2	30	30	0	0	0	Z
4.	Rekreacja w krajobrazie	KF	3	30	15	0	0	15	Z
5.	Metody waloryzacji krajobrazu	KF	3	30	15	0	15	0	Z
6.	Lotnicze skanowanie laserowe	UF	3	30	15	0	0	15	Z
7.	Podstawy projektowania małych form ogrodowych	KF	3	30	15	0	0	15	Z
8.	Zarządzie krajobrazem akustycznym	UF	2	30	15	0	0	15	Z
9.	Uszczelnienie zlewni i ochrona przed podtopieniami	KF	3	30	15	0	0	15	Z
10.	Krajobrazy geologiczne	KF	2	30	15	0	15	0	Z
B	Łącznie fakultatywne***		16	180	100	0	15	65	-
C	RAZEM W SEMESTRZE (A+B)		30	264	130	30	15	89	-

Razem dla cyklu kształcenia									
Lp.	Wyszczególnienie	Wymiar ECTS	Łączny wymiar godzin zajęć	w tym:				Łączna liczba egzaminów w	
				wykłady	seminaria	ćwiczenia			
						audytoryjne	specjalistyczne*		
1	Razem dla cyklu kształcenia	210	2455	940	30	360	1125	18	
	w tym: obowiązkowe	147	1735	595	30	260	850	18	
	fakultatywne	63	720	345	0	100	275	0	
2	Udział zajęć fakultatywnych [%]	30,0							

)* – Ćwiczenia specjalistyczne obejmują ćwiczenia laboratoryjne, warsztatowe, terenowe, projektowe i inne;

)** – E – egzamin; Z – zaliczenie na ocenę; ZAL – zaliczenie bez oceny;

)** – Podawane w wymiarze realizowanym przez studenta.

Oznaczenia statusu zajęć dydaktycznych: PO – podstawowe obowiązkowe; PF – podstawowe fakultatywne; KO – kierunkowe obowiązkowe; KF – kierunkowe fakultatywne; UO – uzupełniające obowiązkowe; UF – uzupełniające fakultatywne.