

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia stacjonarne**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok I Semestr I (zimowy) - Rok akademicki 2019/2020

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Historia sztuki	wykład	30	E	1	30	4	K_W02, K_W03, K_W14, K_W18, K_U01, K_U07, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
2.	Logika	wykład	15	E	1	15	2	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 12 kwietnia 2012 r. (714/II/13)
		ćwiczenia	15	Z	2	30		
3.	Matematyka z elementami statystyki	wykład	30	E	1	30	2	K_W04, K_U09, K_U11, K_U13, K_K01, K_K02
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
4.	Rysunek odręczny	ćwiczenia	30	Z	5	150	3	K_W02, K_W08, K_W13, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K06
5.	Rysunek techniczny	ćwiczenia	30	Z	3	90	3	K_W13, K_W16, K_U01, K_U07, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
6.	Technologie informacyjne	ćwiczenia	15	Z	3	45	1	K_W04, K_W13, K_W16, K_U01, K_U03, K_U05, K_U07, K_U14, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
7.	Grafika inżynierska - CAD 2D	ćwiczenia	30	Z	3	90	3	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U03, K_U05, K_U07, K_U09, K_U14, K_U17, K_U19, K_K01, K_K02, K_K06

8.	Zasady projektowania krajobrazu	wykład	30	E	1	30	6	K_W02, K_W06, K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W16, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U09, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	3	90		
9.	Zwierzęta w ogrodzie i krajobrazie	wykład	30	E	1	30	5	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U12, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	4	120		
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU*</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	1	<i>zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)</i>
2.	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	Zbo		0	0	<i>zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)</i>

\* student wybiera język nowożytny oraz zajęcia z wychowania fizycznego

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	435
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia stacjonarne**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl

50

Rok I Semestr II (letni) - Rok akademicki 2019/2020

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łącznie liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Biologia roślin	wykład	30	E	1	30	3	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_U01, K_U02, K_U04, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	4	120		
2.	Dendrologia	wykład	30	Zbo	1	30	4	K_W01, K_W05, K_W06, K_W08, K_W09, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U09, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
3.	Fizjografia	wykład	30	E	1	30	3	K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W13, K_W14, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
4.	Geometria wykreślna	wykład	15	E	1	15	3	K_W04, K_W13, K_W16, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U09, K_U14, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	3	90		
5.	Grafika inżynierska - CAD 3D	ćwiczenia	30	Z	3	90	3	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U01, K_U05, K_U07, K_U09, K_U14, K_U17, K_U19, K_K01, K_K02, K_K06

6.	Historia sztuki ogrodowej	wykład	30	E	1	30	4	K_W02, K_W03, K_W13, K_W14, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U07, K_U11, K_U15, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	2	50		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	2	10		
7.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu ogrody przydomowe	wykład	30	E	1	30	6	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
8.	Rysunek odręczny	ćwiczenia	20	Z	5	100	3	K_W02, K_W08, K_W13, K_U05, K_U08, K_K01, K_K02, K_K06
		zajęcia terenowe	10	Zbo	5	50		
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU*</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	1	<i>zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)</i>
2.	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	Zbo		0	0	<i>zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)</i>

\* student wybiera język nowożytny oraz zajęcia z wychowania fizycznego

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	465
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok II Semestr III (zimowy) - Rok akademicki 2020/2021

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Dendrologia	wykład	15	E	1	15	3	K_W01, K_W05, K_W06, K_W08, K_W09, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U09, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
2.	Ekologia miasta i obszarów wiejskich	wykład	15	E	1	15	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W09, K_W14, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	15	Z	2	30		
3.	Fitosocjologia	wykład	30	Zbo	1	30	4	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W18, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U11, K_U12, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	2	60		
4.	Grafika inżynierska - Wizualizacje w programach specjalistycznych I	ćwiczenia	30	Z	3	90	3	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U01, K_U05, K_U07, K_U09, K_U14, K_U17, K_U19, K_K01, K_K02, K_K06
5.	Historia filozofii	wykład	45	E	1	45	3	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 12 kwietnia 2012 r. (714/II/10)
6.	Komponowanie ozdobnych roślin zielnych	wykład	30	Zbo	1	30	4	K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U11, K_U16, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	2	60		

7.	Forma w przestrzeni	ćwiczenia	30	Z	4	120	2	K_W02, K_W03, K_W08, K_W13, K_W14, K_U01, K_U05, K_U08, K_U09, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
8.	Organizacja i zarządzanie procesami realizacji obiektów architektury krajobrazu	ćwiczenia	15	Z	2	30	1	K_W10, K_W11, K_W13, K_W14, K_W15, K_U01, K_U04, K_U05, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_U16, K_U17, K_K01, K_K02, K_K05, K_K06
9.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleń obiektów komercyjnych, skwery i zieleńce	wykład	20	E	1	20	2	K_W08, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U14, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU*</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	1	zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)
2.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleń obiektów handlowych, skwery i zieleńce	ćwiczenia	30	Z	3	90	5	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleń obiektów usługowych, skwery i zieleńce							

\* student wybiera język nowożytny oraz 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu za 5 ECTS

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	395
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok II Semestr IV (letni) - Rok akademicki 2020/2021

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Fitosocjologia	wykład	15	E	1	15	3	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W18, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U11, K_U12, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	2	50		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	2	10		
2.	Geodezja	konwersatorium	15	Z	1	15	3	K_W04, K_W05, K_W07, K_W12, K_W13, K_W14, K_W16, K_U01, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U12, K_U14, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	20	Z	2	40		
		zajęcia terenowe	10	Zbo	2	20		
3.	Gleboznawstwo	wykład	30	E	1	30	3	K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_U02, K_U03, K_U04, K_U07, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
4.	Grafika inżynierska - Wizualizacje w programach specjalistycznych II	ćwiczenia	15	Z	3	45	2	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U01, K_U05, K_U07, K_U09, K_U14, K_U17, K_U19, K_K01, K_K02, K_K06
5.	Komponowanie ozdobnych roślin zielnych	wykład	15	E	1	15	3	K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U11, K_U16, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	2	50		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	2	10		
6.	Forma w przestrzeni	ćwiczenia	20	Z	4	80	2	K_W02, K_W03, K_W08, K_W13, K_W14, K_U01, K_U05, K_U08, K_U09, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		zajęcia terenowe	10	Zbo	4	40		

7.	Podstawy ergonomii w architekturze krajobrazu	wykład	10	Zbo	1	10	1	K_W12, K_W14, K_U04, K_U10, K_K01, K_K02, K_K06
8.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu ogrody przy obiektach sakralnych i służby zdrowia	wykład	30	E	1	30	2	K_W08, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U14, K_U15, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06
9.	Urządzenie i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	wykład	15	Zbo	1	15	3	K_W08, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	10	Zbo	3	30		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU\***

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łącznie liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	1	zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)
2.	Język obcy nowożytny na poziomie B2	egzamin		E		0	2	
3.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu ogrody przy obiektach sakralnych	ćwiczenia	25	Z	3	75	5	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu ogrody przy obiektach służby zdrowia	ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		

\* student wybiera język nowożytny oraz 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu za 5 ECTS praktyki zawodowe – 4 tygodnie 150 godz. (wpis do indeksu w V semestrze studiów)

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	390
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30



**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok III Semestr V (zimowy) - Rok akademicki 2021/2022

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Etyka	wykład	30	E	1	30	2	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 12 kwietnia 2012 r. (714/II/11)
2.	Systemy informacji przestrzennej - podstawy	ćwiczenia	45	Z	2	90	3	K_W04, K_W05, K_W06, K_W08, K_W09, K_W10, K_U02, K_U07, K_U09, K_U11, K_U12, K_U14, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
3.	Konservacja i rewaloryzacja zabytkowych założeń ogrodowych	wykład	30	E	1	30	3	K_W02, K_W03, K_W05, K_W08, K_W13, K_W14, K_U01, K_U02, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_U12, K_U14, K_U15, K_U18, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
4.	Ochrona i pielęgnacja roślin ozdobnych	wykład	30	E	1	30	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W13, K_U02, K_U04, K_U07, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	3	90		
5.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - ogrody przy placówkach oświatowych	wykład	30	E	1	30	2	K_W08, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U14, K_U15, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06

6.	Techniki prezentacji w architekturze krajobrazu	ćwiczenia	15	Z	2	30	1	K_W02, K_W10, K_W18, K_U01, K_U06, K_U08, K_U14, K_U19, K_K01, K_K02, K_K05, K_K06
7.	Urządzenie i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	konwersatorium	30	Zbo	1	30	4	K_W08, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		ćwiczenia	30	Z	3	90		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU\***

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - ogrody przedszkolne i place zabaw	ćwiczenia	30	Z	3	90	5	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - ogrody szkolne i place zabaw							
2.	Warsztat 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
3.	Warsztat 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
4.	Seminarium	seminarium	30	Zbo		0	2	K_W10, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_U12, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K06
5.	Praktyki zawodowe	praktyki	150	Zbo		0	2	K_W05, K_W08, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W17, K_U01, K_U03, K_U04, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02, K_K05, K_K06

\* student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu za 5 ECTS, 2 warsztaty z listy łącznie za 4 ECTS oraz 1 seminarium z listy

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	380
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

150

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Pracownie warsztatowe do wyboru</b>	
1.	Adobe Photoshop
2.	Analiza drzew w parkach miejskich
3.	Design miejski
4.	Ogrody na dachach
5.	Projekt konkursowy
6.	Projekt ogrodu biblijnego
7.	Projekt ogrodu ziołowego

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Seminaria do wyboru</b>	
1.	Architektura i ogród w krajobrazie kulturowym
2.	Człowiek, krajobraz i czas
3.	Kształtowanie krajobrazu kulturowego

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok III Semestr VI (letni) - Rok akademicki 2021/2022

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łącznie liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Budownictwo, instalacje budowlane i materiałoznawstwo	wykład	30	E	1	30	3	K_W04, K_W08, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_U03, K_U05, K_U10, K_U11, K_U13, K_U15, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
2.	Przedsiębiorczość i ekonomia w architekturze krajobrazu	warsztaty	30	E	1	30	2	K_W10, K_W11, K_W14, K_U01, K_U04, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02, K_K05, K_K06
3.	Ochrona i pielęgnacja roślin ozdobnych	wykład	15	E	1	15	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W13, K_U02, K_U04, K_U07, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U17, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	20	Z	3	60		
		zajęcia terenowe	10	Zbo	3	30		
4.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleń osiedli mieszkaniowych	wykład	20	E	1	20	2	K_W08, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U14, K_U15, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06
5.	Zrównoważony rozwój w kształtowaniu krajobrazu	wykład	15	E	1	15	2	K_W01, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W14, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02, K_K06
		ćwiczenia	15	Z	3	45		
		konwersatorium	30	Z	1	30		

6.	Urządzenie i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	ćwiczenia	25	Z	3	75	4	K_W08, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W17, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U17, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
<b>PRZEDMIOTY DO WYBORU*</b>								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu osiedlowy ogród naturalistyczny	ćwiczenia	25	Z	3	75	5	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu osiedlowy ogród patrona	ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu osiedlowy ogród zmysłów	ćwiczenia	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
2.	Warsztat 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
3.	Warsztat 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
4.	Warsztat 3	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
5.	Warsztat 4	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
6.	Seminarium	seminarium	30	Zbo		0	2	K_W10, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_U12, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K06

\* student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu za 5 ECTS, 4 warsztaty z listy łącznie za 8 ECTS oraz 1 seminarium z listy praktyki zawodowe – 4 tygodnie 150 godz. (wpis do indeksu w VII semestrze studiów)

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	345
LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:	30

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
<b>Pracownie warsztatowe do wyboru</b>	
1.	Analizy awifaunistyczne w architekturze krajobrazu
2.	Florystyka
3.	Ogrody mobilne
4.	Ogrody tematyczne (np. baśni, miniatur, iluzji)
5.	Ogród feng-shui
6.	Ścieżki dydaktyczne przy obiektach edukacyjnych
7.	Techniki wizualizacji
8.	Zarządzanie projektem
9.	Zastosowania pnączy
10.	Zielone ściany

<b>L.p.</b>	<b>Nazwa przedmiotu</b>
<b>Seminaria do wyboru</b>	
1.	Architektura i ogród w krajobrazie kulturowym
2.	Człowiek, krajobraz i czas
3.	Kształtowanie krajobrazu kulturowego

**Program studiów**  
**Kierunek Architektura Krajobrazu I stopnia**  
**Cykl 2019/2020 Studia rozpoczynają się 1 października 2019**

Przewidywana liczba studentów

rozpoczynających cykl

50

Rok VI Semestr VII (zimowy) - Rok akademicki 2022/2023

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Elementy prawa w architekturze krajobrazu	wykład	30	E	1	30	1	K_W10, K_W11, K_W14, K_U01, K_U06, K_U07, K_K01, K_K02, K_K06
2.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - parki miejskie i zieleń ciągów komunikacyjnych	wykład	15	E	1	15	1	K_W08, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U02, K_U06, K_U07, K_U09, K_U11, K_U14, K_U15, K_K01, K_K02, K_K03, K_K06
PRZEDMIOTY DO WYBORU*								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
1.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - miejski park przyrodniczy i zieleń ciągów komunikacyjnych	ćwiczenia	30	Z	2	60	3	K_W08, K_W11, K_W13, K_W14, K_W17, K_W18, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_U15, K_U16, K_U18, K_U19, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06
	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu - miejski park sportu i zieleń ciągów komunikacyjnych							
2.	Warsztat 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
3.	Warsztat 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
4.	Warsztat 3	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06



5.	Seminarium	seminarium	30	Zbo		0	2	K_W10, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_U12, K_U15, K_U16, K_U17, K_U18, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K06
	Pracownia dyplomowa	pracownia dyplomowa	30	Zbo		0		
6.	Praca inżynierska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	praca zaliczeniowa		Zbo		0	15	
7.	Praktyki zawodowe	praktyki	150	Zbo		0	2	K_W06, K_W08, K_W10, K_W11, K_W14, K_W15, K_W17, K_U01, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_U09, K_U10, K_U11, K_U12, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06

\* student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu za 5 ECTS, 3 warsztaty z listy łącznie za 6 ECTS oraz 1 seminarium z listy

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	165	150
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30	

<b>LICZBA GODZIN W CYKLU DLA STUDENTA:</b>	2575	300
<b>LICZBA ECTS W CYKLU DLA STUDENTA:</b>	210	

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Pracownie warsztatowe do wyboru</b>	
1.	Adobe Photoshop
2.	Analiza drzew w parkach miejskich
3.	Design miejski
4.	Ogrody na dachach
5.	Projekt konkursowy
6.	Projekt ogrodu biblijnego
7.	Projekt ogrodu ziołowego

L.p.	Nazwa przedmiotu
<b>Seminaria do wyboru</b>	
1.	Architektura i ogród w krajobrazie kulturowym
2.	Człowiek, krajobraz i czas
3.	Kształtowanie krajobrazu kulturowego