

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok I Semestr I

50

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	5	150	2	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		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
------	------------------	-------------	---------------	------------------	-------------	----------------------	-------------	-------------------------------------

**LEKTORAT**

**(student wybiera język nowożytny)**

1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	2	<i>zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)</i>
----	----------------------	----------	----	---	--	---	---	---

**WYCHOWANIE FIZYCZNE**

**(student wybiera zajęcia z wychowania fizycznego)**

1.	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	Zbo		0	0	<i>zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)</i>
----	---------------------	-----------	----	-----	--	---	---	--

\*student odbywa obowiązkowe szkolenie: Prawa i obowiązki studenta, Etos i kultura studencka, Bezpieczeństwo i higiena pracy

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

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok I Semestr II

50

## PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna 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	5	150	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
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		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
<b>LEKTORAT</b> (student wybiera język nowożytny)								
1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	2	zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)
<b>WYCHOWANIE FIZYCZNE</b> (student wybiera zajęcia z wychowania fizycznego)								
1.	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	Zbo		0	0	zgodnie z uchwałą Senatu KUL z dnia 18 grudnia 2014 r. (747/II/5)

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

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok II Semestr III

50

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	5	150	2	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U01, K_U05, K_U07, K_U08, 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	5	75	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 zieleni 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

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łątzna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
------	------------------	-------------	---------------	------------------	-------------	----------------------	-------------	-------------------------------------

**LEKTORAT**

**(student wybiera język nowożytny)**

1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	2	zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)
----	----------------------	----------	----	---	--	---	---	--

**ĆWICZENIA PROJEKTOWE**

**(student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu)**

1.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleni 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 zieleni obiektów usługowych, skwery i zieleńce							

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

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok II Semestr IV

50

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.	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		
3.	Geodezja	konwersatorium	15	Z	1	15	2	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		
4.	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	20	Z	3	60		
		zajęcia terenowe	10	Zbo	3	30		
5.	Grafika inżynierska - Wizualizacje w programach specjalistycznych II	ćwiczenia	15	Z	5	75	2	K_W04, K_W10, K_W13, K_W15, K_W17, K_U01, K_U05, K_U07, K_U08, K_U09, K_U14, K_U17, K_U19, K_K01, K_K02, K_K06
6.	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		

7.	Konservacja i rewaloryzacja zabytkowych założeń ogrodowych	ćwiczenia	5	Z	3	15	1	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
		zajęcia terenowe	5	Zbo	3	15		
8.	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
9.	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
10.	Urządzanie 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	5	50		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
------	------------------	-------------	---------------	------------------	-------------	----------------------	-------------	-------------------------------------

**LEKTORAT**

**(student wybiera język nowożytny)**

1.	Język obcy nowożytny	lektorat	30	Z		0	2	zgodnie z uchwałą Senatu z dnia 28.03.2019 r. (803/II/8)
2.	Język obcy nowożytny na poziomie B2	egzamin		E		0	1	

**CWICZENIA PROJEKTOWE**

**(student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu)**

1.	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		



praktyki zawodowe – 4 tygodnie 150 godz. (wpis do indeksu w V semestrze studiów)

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	400
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok III Semestr V

50

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.	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	20	Z	3	60		
3.	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		
4.	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
5.	Systemy informacji przestrzennej - podstawy	ćwiczenia	45	Z	5	225	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
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.	Urządzanie i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	konwersatorium	30	Zbo	1	30	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	30	Z	3	90		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	łącznie liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
------	------------------	-------------	---------------	------------------	-------------	-----------------------	-------------	-------------------------------------

**ĆWICZENIA PROJEKTOWE**

**(student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu)**

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							

**PRACOWNIE WARSZTATOWE**

**(student wybiera 2 warsztaty z listy)**

1.	Pracownia warsztatowa 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
2.	Pracownia warsztatowa 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06

**ZAJĘCIA SEMINARYJNE**

**(student wybiera 1 seminarium z listy)**

1.	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
----	------------	------------	----	-----	--	---	---	---

**PRAKTYKI**

1.	Praktyki zawodowe	praktyki	150	Zbo		0	3	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
----	-------------------	----------	-----	-----	--	---	---	--

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	370
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30

150

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

**Przewidywana liczba studentów**  
**rozpoczynających cykl**  
**Rok III Semestr VI**

50

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna 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.	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
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	25	Z	3	75		
		zajęcia terenowe	10	Zbo	3	30		
4.	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu zieleni 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.	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

6.	Urządzanie i pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	konwersatorium	30	Z	1	30	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	5	Zbo	3	15		
7.	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		

**PRZEDMIOTY DO WYBORU**

L.p.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Forma zaliczenia	Liczba grup	Łączna liczba godzin	Liczba ECTS	Odniesienie do efektów kierunkowych
------	------------------	-------------	---------------	------------------	-------------	----------------------	-------------	-------------------------------------

**ĆWICZENIA PROJEKTOWE**

**(student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu)**

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		

**PRACOWNIE WARSZTATOWE**

**(student wybiera 4 warsztaty z listy)**

1.	Pracownia warsztatowa 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
2.	Pracownia warsztatowa 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
3.	Pracownia warsztatowa 3	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06

4.	Pracownia warsztatowa 4	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
<b>ZAJĘCIA SEMINARYJNE</b> <b>(student wybiera 1 seminarium z listy)</b>								
1.	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

praktyki zawodowe – 4 tygodnie 150 godz. (wpis do indeksu w VII semestrze studiów)

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

**Program studiów**  
**Kierunek ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU (STACJONARNE I STOPNIA)**  
**Cykl od roku akademickiego 2021/2022**

Przewidywana liczba studentów  
rozpoczynających cykl  
Rok IV Semestr VII

50

PRZEDMIOTY OBLIGATORYJNE								
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 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
ĆWICZENIA PROJEKTOWE (student wybiera 1 przedmiot z Projektowania obiektów architektury krajobrazu)								
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							
PRACOWNIE WARSZTATOWE (student wybiera 3 warsztaty z listy)								



1.	Pracownia warsztatowa 1	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
2.	Pracownia warsztatowa 2	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
3.	Pracownia warsztatowa 3	warsztaty	10	Z		0	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U02, K_U09, K_U11, K_U14, K_K01, K_K06
<b>ZAJĘCIA SEMINARYJNE</b> ( student wybiera 1 seminarium i pracownię dyplomową z listy)								
1.	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		
2.	Praca inżynierska i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	praca zaliczeniowa		Zbo		0	15	
<b>PRAKTYKI</b>								
1.	Praktyki zawodowe	praktyki	150	Zbo		0	3	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

<b>LICZBA GODZIN W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	135	150
<b>LICZBA ECTS W SEMESTRZE DLA STUDENTA:</b>	30	

<b>LICZBA GODZIN W CYKLU DLA STUDENTA:</b>	2580	300
<b>LICZBA ECTS W CYKLU DLA STUDENTA:</b>	210	