

Plan studiów stacjonarnych I stopnia, kierunek Architektura Krajobrazu

2017/2018

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin					Forma zakończenia	Typ grupy ćwiczeniowej	Jednostka realizująca
		Łącznie	Zajęcia dydaktyczne		Inne z udziałem nauczyciela	Praca własna studenta			
			(4+5+6+7)	Wykłady					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEMESTR 1									
Technologie informacyjne	2	60	10	20	4	26	Z*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
Historia sztuki i architektury I	3	75	30	15	5	25	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Rysunek odręczny I	4	100	10	25	5	60	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Matematyka	4	100	15	30	5	50	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
Fizyka z elementami biofizyki	4	100	15	30	5	50	Z*	GL	Katedra Fizyki i Biofizyki
Geometria wykreślna	5	120	30	30	6	54	E*	GI	Instytut Inżynierii Biosystemów
Gleboznawstwo / Uprawa gleby i żywienie roślin	4	100	30	30	4	36	E*	GL	Katedra Żywienia Roślin
Wychowanie fizyczne	0	26	0	24	2	0	P	GI	Centrum Kultury Fizycznej
Wiedza społeczna	3	76	40	0	4	32	Z*		
Łącznie godz. dydaktycznych 384	29	757	180	204	40	333			
SEMESTR 2									
Morfologia i systematyka roślin	4	100	15	30	3	52	E*	GL	Katedra Botaniki
Dendrologia I	4	100	15	30	3	52	Z*	GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Ekologia	3	75	30	15	3	27	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Zasady projektowania krajobrazu I	5	125	15	30 p	10	70	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Historia sztuki i architektury II	3	75	15	15	5	40	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu

Rysunek odręczny II / Malarstwo I	3	75	10	20	5	40	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Techniki graficzne / Grafika inżynierska	4	100	5	40	3	52	Z*	GL	KTZiAK / Katedra Inżynierii Leśnej
Wiedza obywatelska A i B	4(2+1+1)	102	70	0	6	26	3×Z*	GC	<i>I do wyboru</i>
Język obcy	2	52	0	24	2	26	P	GI	Studium Języków Obcych
Wychowanie fizyczne	0	26	0	26	0	0	P		Centrum Kultury Fizycznej
Łącznie godz. dydaktycznych 405	32	830	175	230	40	385			
SEMESTR 3									
Rysunek III/ Malarstwo II	3	75	10	15	5	45	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ekofizjologia roślin	3	75	15	30	4	26	E*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
Zasady projektowania krajobrazu II	6	150	15	45 p	10	80	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Budowa obiektów architektury krajobrazu I	4	100	10	40 p	10	40	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Materiałoznawstwo	4	100	15	30	5	50	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu; Instytut Budownictwa i Geoinżynierii
Fizjografia z elementami geodezji	5	125	25	45	4	51	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Dendrologia II	3	75	15	30	3	27	E*	GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Ekologia Bałtyku / Filozofia cywilizacji współczesnej	3	75	15	15	2	43	Z	GC	<i>II do wyboru</i>
Język obcy	2	48	0	26	2	20	Z	GI	Studium Języków Obcych
Łącznie godz. dydaktycznych 396	33	823	120	276	45	382			
SEMESTR 4									
Malarstwo III / Formy przestrzenne	3	75	10	30	5	30	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Budowa obiektów architektury krajobrazu II	4	100	10	45 p	10	35	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Inżynieria i instalacje ogrodowe	4	100	15	30	5	50	Z*	GI	Instytut Budownictwa i Geoinżynierii
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I A/ Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I B	6	150	15	30 p	10	95	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu

Ozdobne rośliny zielne I	3	75	15	30	4	26	Z*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Pracownia komputerowa	2	50	0	30	5	15	Z	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Język obcy	2	48	0	26	2	20	P	GI	Studium Języków Obcych
Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4	165			5	160	P		Opiekun praktyk
Łącznie godz. dydaktycznych 286	28	763	65	221	46	431			
SEMESTR 5									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II A / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II B	6	150	15	30 p	10	95	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ochrona środowiska	3	75	15	30	7	23	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Ozdobne rośliny zielne II	3	75	15	30	3	27	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Rekultywacja krajobrazu	5	125	30	35	4	56	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Gospodarka przestrzenna	5	125	30	15	4	76	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Ekonomia i zarządzanie	4	100	20	15	4	61	Z*	GC	Katedra Ekonomii
Symbolika roślin / Ogród i krajobraz w sztukach pięknych	3	75	15	15	2	43	Z	GC	<i>III do wyboru</i>
Socjologia miasta i wsi / Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektem unijnym	3	75	15	15	2	43	Z	GC	<i>IV do wyboru</i>
Język obcy	2	57	0	24	3	30	E*	GI	Studium Języków Obcych
Łącznie godz. dydaktycznych 364	34	857	155	209	39	454			
SEMESTR 6									
Fitosocjologia / Szata roślinna Polski	3	75	15	30	3	27	Z*	GI	Katedra Botaniki
Fauna w krajobrazie / Zwierzęta i ich siedliska	3	75	15	15	3	42	Z*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Waloryzacja przyrodnicza	4	100	30	15	4	51	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Pielegnowanie obiektów architektury krajobrazu	4	100	15	45	4	36	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu

Historia ogrodów i podstawy rewaloryzacji założen ogrodowych / Ogrody nowożytne i problemy rewaloryzacji założen ogrodowych	6	150	30	55 p	10	55	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ochrona roślin w krajobrazie	6	150	45	45	3	57	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska ; Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Seminarium inżynierskie	4	100	0	10	10	80	Z	GL	Opiekun grupy seminaryjnej
Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4	165			5	160	P		Opiekun praktyk
Łącznie godz. dydaktycznych 365	34	915	150	215	42	508			
SEMESTR 7									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IIIA / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu III B	6	150	5	30 p	10	105	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Elementy prawa / Prawo gospodarcze	3	75	15	15	3	42	Z*	GC	Katedra Zarządzania i Prawa
Seminarium inżynierskie	6	150	0	35	15	100	Z	GL	Kierownik grupy seminaryjnej
Praca inżynierska	8	200	0	0	50	150	P		Opiekun pracy
Przygotowanie do egzaminu inżynierskiego	7	175	0	0	20	155	P		Kierownik grupy seminaryjnej
Łącznie godz. dydaktycznych 100	30	750	20	80	98	552			
Razem godz. dydaktycznych 2300	220	5695	865	1435	350	3045			

* - przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen ; E – egzamin, Z – zaliczenie bez egzaminu, P – potwierdzenie udziału, [Moduły/Przedmioty do wyboru](#)

Wiedza społeczna (moduł):	Wiedza obywatelska:
BHP z ergonomią Ochrona własności intelektualnej Etykieta i komunikacja społeczna Technologia pracy umysłowej	A Ekologia w świadomości społecznej / Etyka z bioetyką / Odpowiedzialność społeczna wobec środowiska B Przedmioty humanistyczno-społeczne: Filozofia przyrody / Historia sztuki / Psychologia społeczna / Socjologia polityki / Pedagogika społeczna / Pedagogika czasu wolnego / Żywność w historii, kulturze i wierzeniach / Społeczne aspekty zmian klimatu

Praktyka zawodowa – 8 tygodni (1 miesiąc po II roku i 1 miesiąc po III roku), 8 ECTS, 330 godzin, w tym 10 godzin z udziałem nauczyciela

**Projektowanie Obiektów Architektury Krajobrazu – POAK
--

<p>I A - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej</u>.</p>	<p>I B - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie usługowej – mała firma</u>.</p>
<p>II A - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> – wewnątrz kwartału zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, usługowej lub skwer, zieleniec, park, plac, rynek .</p>	<p>II B - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> przy obiektach sportowych, administracyjnych, oświatowych, służby zdrowia, itp.</p>
<p>III A - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej w skali fragmentu miasta, dzielnica, pasmo, klin, system itp.</u>, o funkcji mieszanej.</p>	<p>III B - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej w skali fragmentu miasta/dzielnicy – pasmo, klin, system, itp.</u> dla terenów: - komunikacji (drogi/ulice/kolej/tramwaj) - w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych (nabrzeża/brzegi rzek i zbiorników) - stref i systemów ochronnych, izolacyjnych i buforowych.</p>

Plan studiów niestacjonarnych I stopnia, kierunek Architektura Krajobrazu

2017/2018

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin					Forma zakończenia	Typ grupy ćwic.	Jednostki realizujące
		Łącznie (4+5+6+7)	Zajęcia dydaktyczne		Inne z udziałem nauczyciela	Praca własna studenta			
			Wykłady	Ćwiczenia					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEMESTR 1									
Technologie informacyjne	2	60	10	10	2	38	Z*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
Rysunek odręczny I	4	100	10	25	5	60	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Matematyka	4	100	12	18	4	66	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
Fizyka z elementami biofizyki	4	100	10	10	5	75	Z*	GL	Katedra Fizyki i Biofizyki
Geometria wykreślna	5	120	15	15	6	84	E*	GI	Instytut Inżynierii Biosystemów
Gleboznawstwo / Uprawa gleby i żywienie roślin	4	100	23	17	4	56	E*	GL	Katedra Żywienia Roślin
Wiedza społeczna	3	76	24	0	6	46	Z*		
Łącznie godz. dydaktycznych 199	26	656	104	95	32	425			
SEMESTR 2									
Elementy prawa / Prawo gospodarcze	3	75	15	0	3	57	Z*	GC	Katedra Zarządzania i Prawa
Morfologia i systematyka roślin	4	100	15	15	3	67	E*	GL	Katedra Botaniki
Dendrologia I	4	100	15	15	3	67	Z*	GI	Katedra Dendrologii i Szkółkarstwa
Rysunek odręczny II / Malarstwo I	3	75	10	20	5	40	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ekologia	3	75	15	15	3	42	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Wiedza obywatelska A i B	4(2+1+1)	102	35	0	7	60	3×Z*	GC	<i>I do wyboru</i>
Historia sztuki i architektury	6	150	15	15	5	115	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Łącznie godz. dydaktycznych 200	27	677	120	80	29	448			

SEMESTR 3									
Techniki graficzne / Grafika inżynierska	4	100	5	30	3	62	Z*	GL	KTZiAK / Katedra Inżynierii Leśnej
Rysunek III / Malarstwo II	3	75	5	15	5	50	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Dendrologia II	3	75	15	15	3	42	E*	GI	Katedra Dendrologii i Szkółkarstwa
Zasady projektowania krajobrazu I	5	125	15	30 p	10	70	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ekofizjologia roślin	3	75	15	15	4	41	E*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
Ekologia Bałtyku / Filozofia cywilizacji współczesnej	3	75	15	0	2	58	Z	GC	<i>II do wyboru</i>
Fizjografia z elementami geodezji	5	125	20	25	4	76	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Język obcy	2	51	0	10	1	40	P	GI	Studium Języków Obcych
Łącznie godz. dydaktycznych 230	28	701	90	140	32	439			
SEMESTR 4									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I A/ Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I B	6	150	15	30 p	10	95	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Malarstwo III / Formy przestrzenne	3	75	5	15	5	50	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ozdobne rośliny zielne	6	150	15	45	4	86	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Zasady projektowania krajobrazu II	6	150	0	30 p	10	110	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Język obcy	3	77	0	20	2	55	Z*	GI	Studium Języków Obcych
Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4	165			5	160	P		Opiekun praktyk
Łącznie godz. dydaktycznych 175	28	767	35	140	36	556			
SEMESTR 5									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II A / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II B	6	150	0	30 p	10	110	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Materiałoznawstwo	4	100	15	15	5	65	E*	GI	KTZiAK; Instytut Budownictwa i Geoinżynierii

Pracownia komputerowa	2	50	0	30	5	15	Z	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Symbolika roślin / Ogród i krajobraz w sztukach pięknych	3	75	15	0	2	58	Z	GC	<i>III do wyboru</i>
Rekultywacja krajobrazu	5	125	15	15	4	91	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Socjologia miasta i wsi / Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektem unijnym	3	75	15	0	2	58	Z	GC	<i>IV do wyboru</i>
Język obcy	3	77	0	20	2	55	E*	GI	Studium Języków Obcych
Łącznie godz. dydaktycznych 170	26	652	60	110	30	452			
SEMESTR 6									
Budowa obiektów architektury krajobrazu I	4	100	10	15 p	10	65	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Fitosocjologia / Szata roślinna Polski	3	75	10	15	3	47	Z*	GI	Katedra Botaniki
Ekonomia i zarządzanie	4	100	15	15	4	66	Z*	GC	Katedra Ekonomii
Ochrona roślin w krajobrazie	6	150	15	30	3	102	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska; Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Fauna w krajobrazie / Zwierzęta i ich siedliska	3	75	10	15	3	47	Z*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4	165			5	160	P		Opiekun praktyk
Łącznie godz. dydaktycznych 150	24	665	60	90	28	487			
SEMESTR 7									
Historia ogrodów i podstawy rewaloryzacji założen ogrodowych / Ogrody nowożytne i problemy rewaloryzacji założen ogrodowych	6	150	20	30 p	10	90	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Budowa obiektów architektury krajobrazu II	4	100	0	30 p	10	60	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Inżynieria i instalacje ogrodowe	4	100	15	15	5	65	Z*	GI	Instytut Budownictwa i Geoinżynierii

Waloryzacja przyrodnicza	4	100	15	0	4	81	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Gospodarka przestrzenna	5	125	15	15	4	91	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Seminarium inżynierskie	4	100	0	10	10	80	Z	GL	Kierownik grupy seminaryjnej
Łącznie godz. dydaktycznych 165	27	675	65	100	43	467			
SEMESTR 8									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu III A/ Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IIIB	6	150	0	30 p	10	110	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	4	100	10	20	4	66	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ochrona środowiska	3	75	15	15	7	38	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Seminarium inżynierskie	6	150	0	20	15	115	Z	GL	Kierownik grupy inżynierskiej
Praca inżynierska	8	200	0	0	50	150	P		Opiekun pracy
Przygotowanie do egzaminu inżynierskiego	7	175	0	0	20	155	P		Kierownik grupy inżynierskiej
Łącznie godz. dydaktycznych 110	34	850	25	85	106	634			
Razem godz. dydaktycznych 1399	220	5643	559	840	336	3908			

* - przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen ; E – egzamin, Z – zaliczenie bez egzaminu, P – potwierdzenie udziału, [Moduły/Przedmioty do wyboru](#)

Wiedza społeczna (moduł):	Wiedza obywatelska:
BHP z ergonomią Ochrona własności intelektualnej Etykieta i komunikacja społeczna Technologia pracy umysłowej	A Ekologia w świadomości społecznej / Etyka z bioetyką / Odpowiedzialność społeczna wobec środowiska B Przedmioty humanistyczno-społeczne: Filozofia przyrody / Historia sztuki / Psychologia społeczna / Socjologia polityki / Pedagogika społeczna / Pedagogika czasu wolnego / Żywność w historii, kulturze i wierzeniach / Społeczne aspekty zmian klimatu

Praktyka zawodowa – 8 tygodni (1 miesiąc po II roku i 1 miesiąc po III roku), 8 ECTS, 330 godzin, w tym 10 godzin z udziałem nauczyciela

**Projektowanie Obiektów Architektury Krajobrazu – POAK	
I A - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej.</u>	I B - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie usługowej</u> – mała firma.

<p>II A - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> – wewnątrz kwartału zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, usługowej lub skwer, zieleniec, park, plac, rynek .</p>	<p>II B - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> przy obiektach sportowych, administracyjnych, oświatowych, służby zdrowia, itp.</p>
<p>III A - Projekt zagospodarowania przestrzennego przestrzeni publicznej <u>w skali fragmentu miasta, dzielnic, pasmo, klin, system itp.</u>, o funkcji mieszanej.</p>	<p>III B - Projekt zagospodarowania przestrzennego przestrzeni publicznej <u>w skali fragmentu miasta/dzielnicy – pasmo, klin, system, itp.</u>, dla terenów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikacji (drogi/ulice/kolej/tramwaj) - w sąsiedztwie zbiorników i cieków wodnych (nabrzeża/brzegi rzek i zbiorników) - stref i systemów ochronnych, izolacyjnych i buforowych.