

## Plan studiów stacjonarnych I stopnia, kierunek architektura krajobrazu

1	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin				Inne z udziałem nauczyciela	Praca własna studenta	Forma zakończenia	Typ grupy ćwiczeniowej	Jednostka realizująca	
			łącznie (4+5+6+7)	Zajęcia dydaktyczne		6						7
				Wykłady	Ćwiczenia							
2	3	4	5	6	7	8	9	10				
<b>SEMESTR 1 – stacjonarne I stopień</b>												
1	Technologie informacyjne	2	50	10	20	10	10	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska		
2	Rysunek odręczny I	4	100	10	25	10	55	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu		
3	Matematyka	3	75	10	20	8	37	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych		
4	Fizyka z elementami biofizyki	3	78	10	15	8	45	E*	GL	Katedra Fizyki i Biofizyki		
5	Rysunek techniczny / Geometria wykreślna	3	75	10	20	8	37	E*	GI	Katedra Agromonii		
6	Gleboznawstwo / Uprawa gleby i żywienie roślin	4	100	30	30+5T	8	27	E*	GL	Katedra Fizjologii Roślin		
7	Przedmioty społeczno-humanistyczne	2 (1+1)	54	40	0	4	10	2xE*	GC	Katedra Fitopatologii Leśnej/Ekologii i Ochrony Środowiska/ Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie		
8	Wiedza społeczna	3	76	40	0	4	32	E*		Katedra Technologii Gastronomicznej i Żywności Funkcjonalnej/ Mechaniki i Techniki Ciepłej/ Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie/ Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie		
9	Techniki graficzne / Grafika inżynierska	4	100	0	45	10	45	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu / Katedra Inżynierii Leśnej		
10	Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	Z	GI	Centrum Kultury Fizycznej		
11	Zasady projektowania krajobrazu I	2	50	5	10T	2	33	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu		
12	Historia sztuki i architektury I	2	50	20	10	5	15	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu		
<b>łącznie godz. dydaktycznych 415</b>		<b>32</b>	<b>838</b>	<b>185</b>	<b>230</b>	<b>77</b>	<b>346</b>					

## SEMESTR 2 - stacjonarne I stopień

1	Morfologia i systematyka roślin	5	125	20	30+10T	15	50	E*	GL	Katedra Botaniki
2	Ekologia	3	75	30	15+5T	3	22	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
3	Pracownia komputerowa	4	100	0	60	10	30	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
4	Rysunek odręczny II / Malarstwo I	3	75	5	25	10	35	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
5	Fizjografia z elementami geodezji	5	125	25	45	8	47	E*	GI	Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Gospodarki Przestrzennej
6	Kształtowanie środowiska wodnego / Zasoby wodne w krajobrazie	3	75	15	15	6	39	E*	GC	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
7	Historia sztuki i architektury II	3	75	15	15	8	37	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
8	Zasady projektowania krajobrazu II	5	125	10	30P	14	71	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
9	Język obcy	2	50	0	24	2	24	Z	GI	Studium Języków Obcych
10	Wychowanie fizyczne	0	30	0	30	0	0	Z		Centrum Kultury Fizycznej
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 424</b>		<b>33</b>	<b>855</b>	<b>105</b>	<b>319</b>	<b>76</b>	<b>355</b>			

## SEMESTR 3 – stacjonarne I stopień

1	Rysunek III / Malarstwo II	3	75	5	20	10	40	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
2	Dendrologia I	3	75	15	24+6T	8	22	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa
3	Ekofizjologia Roślin	3	75	15	30	8	22	E*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
4	Zasady projektowania krajobrazu III	5	125	15	32P+3T	14	61	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
5	Rekultywacja krajobrazu	5	125	30	35	12	48	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
6	Ozdobne rośliny zielne I (z sem. 4)	3	75	15	30	8	22	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa
7	Język obcy	2	50	0	26	2	22	Z	GI	Studium Języków Obcych
8	Budowa obiektów architektury krajobrazu I	4	100	10	40P	15	35	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
9	Materiałoznawstwo	4	100	15	30	8	47	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu, Katedra Budownictwa i Geoinżynierii
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 396</b>		<b>32</b>	<b>800</b>	<b>120</b>	<b>276</b>	<b>85</b>	<b>319</b>			

## SEMESTR 4 – stacjonarne I stopień

1	Malarstwo III / Formy przestrzenne	3	75	5	25	10	35	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
2	Dendrologia II	4	100	15	30+10T	8	37	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa
3	**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I A / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I B	6	150	15	30P	20	85	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
4	Ozdobne rośliny zielne II (z sem. 5)	3	75	15	30	8	22	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa
5	Język obcy	2	50	0	26	2	22	Z	GI	Studium Języków Obcych
6	Praktyka zawodowa I – 4 tygodnie	6	165	0	0	5	160	P		Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
7	Budowa obiektów architektury krajobrazu II	4	100	10	45P	10	35	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
8	Inżynieria i instalacje ogrodowe	4	100	15	30	8	47	E*	GI	Katedra Budownictwa i Geoinżynierii
9	Zwierzęta i ich siedliska / Fauna w krajobrazie	3	75	15	10+5T	8	37	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
<b>łącznie godz. dydaktycznych 331</b>		<b>35</b>	<b>890</b>	<b>90</b>	<b>241</b>	<b>79</b>	<b>480</b>			

## SEMESTR 5 – stacjonarne I stopień

1	**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II A / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II B	7	175	15	30P	20	110	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
2	Rośliny ozdobne i kompozycje florystyczne we wnętrzach / Inwentaryzacje i opinie dendrologiczne / Projektowanie systemów nawadniania	3	75	15	15	10	35	E*	GC	Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Sadownictwa / Katedra Warzywnictwa
3	Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektem unijnym / Przedsiębiorczość z elementami zarządzania jakością	3	75	15	15	8	37	E*	GC	Katedra Ekonomii i Polityki Gospodarczej w Agrobiznesie/ Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
4	Język obcy	2	60	0	24	3	33	E*	GI	Studium Języków Obcych
5	Gospodarka przestrzenna	4	100	30	15	8	47	E*	GI	Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Gospodarki Przestrzennej
6	Ochrona środowiska	3	75	15	20+10T	10	20	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
7	Ekonomia i zarządzanie	4	100	20	15	12	53	E*	GC	Katedra Ekonomii

Łącznie godz. dydaktycznych 254		26	660	110	144	71	335			
<b>SEMESTR 6 – stacjonarne I stopień</b>										
1	**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IIIA / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu III B	7	175	5	30P	20	120	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
2	Waloryzacja przyrodnicza	4	100	15	20+10T	12	43	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
3	Fitosocjologia / Szata roślinna Polski	3	75	15	25+5T	10	20	E*	GL	Katedra Botaniki
4	Praktyka zawodowa II– 4 tygodnie	6	165	0	0	5	160	P		Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
5	Historia ogrodów i podstawy rewaloryzacji założeń ogrodowych / Ogrody nowożytne i problemy rewaloryzacji założeń ogrodowych	6	150	30	55	10	55	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
6	Ochrona roślin w krajobrazie	6	150	30	60	10	50	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska; Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
7	Seminarium inżynierskie I	4	100	0	10	10	80	Z	GL	Katedry WRO
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 310</b>		<b>36</b>	<b>915</b>	<b>95</b>	<b>215</b>	<b>77</b>	<b>528</b>			
<b>SEMESTR 7 – stacjonarne I stopień</b>										
1	Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	2	50	15	15	5	15	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
2	Normowanie i kosztorysowanie inwestycji	3	75	15	15	12	33	E*	GL	Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Gospodarki Przestrzennej
3	Seminarium inżynierskie II	6	150	0	35	25	90	Z	GL	Katedry WRO
4	Elementy prawa / Prawo gospodarcze	3	75	15	15	12	33	E*	GC	Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
5	Pracownia dyplomowa I	7	175	0	0	19	156	P		Katedry WRO
6	Praca inżynierska	8	200	0	0	80	120	P		Katedry WRO
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 125</b>		<b>29</b>	<b>725</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>153</b>	<b>447</b>			
<b>Razem godz. dydaktycznych 2255</b>		<b>223</b>	<b>5683</b>	<b>750</b>	<b>1505</b>	<b>618</b>	<b>2810</b>			

Praktyka zawodowa – 8 tygodni (1 miesiąc po II roku i 1 miesiąc po III roku), 12 ECTS, 330 godzin, w tym 10 godzin z udziałem nauczyciela

**\*\*Projektowanie Obiektów Architektury Krajobrazu – POAK**

<b>I A</b> - Projekt zagospodarowania <u>ogrodu przydomowego</u> .	<b>I B</b> - Projekt zagospodarowania <u>ogrodu o prostym programie funkcjonalnym przy firmie/institucji</u> .
<b>II A</b> - Projekt zagospodarowania <u>przestrzeni publicznej</u> – wewnątrz kwartału zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, usługowej lub skwer, plac, rynek .	<b>II B</b> - Projekt zagospodarowania <u>przestrzeni sąsiedzkiej</u> (park kieszonkowy, fragment osiedla mieszkaniowego, podwórze między kamienicami itp.).
<b>III A</b> - Projekt zagospodarowania <u>parku wielofunkcyjnego, zieleńca rekreacyjnego, zieleni osiedlowej</u> itp.	<b>III B</b> - Projekt zagospodarowania obiektu architektury krajobrazu <u>w skali osiedla /dzielnicy/miasta ogród tematyczny, teren rekreacyjny przy firmie/institucji, park linearny itp.</u>