

## Plan studiów niestacjonarnych I stopnia, kierunek Architektura Krajobrazu

2018/2019

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
<b>SEMESTR 1</b>									
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*		
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 199</b>	<b>26</b>	<b>656</b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>32</b>	<b>425</b>			
<b>SEMESTR 2</b>									
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
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 200</b>	<b>27</b>	<b>677</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>29</b>	<b>448</b>			

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
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 230</b>	<b>28</b>	<b>701</b>	<b>90</b>	<b>140</b>	<b>32</b>	<b>439</b>			
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
Fauna w krajobrazie / Zwierzęta i ich siedliska	3	75	10	15	3	47	Z*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 200</b>	<b>31</b>	<b>842</b>	<b>45</b>	<b>155</b>	<b>39</b>	<b>603</b>			

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
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>III do wyboru</i>
Język obcy	3	77	0	20	2	55	E*	GI	Studium Języków Obcych
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 145</b>	<b>23</b>	<b>577</b>	<b>45</b>	<b>110</b>	<b>28</b>	<b>394</b>			
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	<b>Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska;</b> Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Rośliny ozdobne w przestrzeni miejskiej / Ogród i krajobraz w sztukach pięknych / Projektowanie systemów nawadniania	3	75	15	0	2	58	Z	GC	<i>IV do wyboru</i>
Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4	165			5	160	P		Opiekun praktyk
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 150</b>	<b>24</b>	<b>665</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>27</b>	<b>498</b>			

SEMESTR 7									
Historia ogrodów i podstawy rewaloryzacji założeń ogrodowych / Ogrody nowożytnie i problemy rewaloryzacji założeń 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 seminarialnej
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 165</b>	<b>27</b>	<b>675</b>	<b>65</b>	<b>100</b>	<b>43</b>	<b>467</b>			
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
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 110</b>	<b>34</b>	<b>850</b>	<b>25</b>	<b>85</b>	<b>106</b>	<b>634</b>			
<b>Razem godz. dydaktycznych 1399</b>	<b>220</b>	<b>5643</b>	<b>559</b>	<b>840</b>	<b>336</b>	<b>3908</b>			

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

<b>Wiedza społeczna (moduł):</b>	<b>Wiedza obywatelska:</b>
BHP z ergonomią Ochrona własności intelektualnej Etykieta i komunikacja społeczna Technologia pracy umysłowej	<b>A</b> Ekologia w świadomości społecznej / Etyka z bioetyką / Odpowiedzialność społeczna wobec środowiska <b>B</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**

<b>**Projektowanie Obiektów Architektury Krajobrazu – POAK</b>	
<b>I A</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej</u> .	<b>I B</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>ogrodu w zabudowie usługowej</u> – mała firma.
<b>II A</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> – wewnątrz kwartału zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, usługowej lub skwer, zieleniec, park, plac, rynek .	<b>II B</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego <u>przestrzeni publicznej</u> przy obiektach sportowych, administracyjnych, oświatowych, służby zdrowia, itp.
<b>III A</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego przestrzeni publicznej <u>w skali fragmentu miasta, dzielnic, pasmo, klin, system itp.</u> , o funkcji mieszanej.	<b>III B</b> - Projekt zagospodarowania przestrzennego przestrzeni publicznej <u>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.