

## Załącznik 2a do uchwały nr 246/2019 WOAK UPP

## Plan studiów niestacjonarnych I stopnia, kierunek architektura krajobrazu 2019/2020

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
<b>SEMESTR 1</b>									
Technologie informacyjne	2	50	10	10	8	22	Z*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Rysunek odręczny I	4	100	10	25	5	60	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Matematyka	3	75	10	10	5	50	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
Fizyka z elementami biofizyki	3	78	10	10	10	48	Z*	GL	Katedra Fizyki i Biofizyki
Rysunek techniczny / Geometria wykreślna	3	75	10	20	5	40	E*	GI	Instytut Inżynierii Biosystemów
Gleboznawstwo / Uprawa gleby i żywienie roślin	4	100	23	17+5T	4	51	E*	GL	Katedra Żywienia Roślin
Przedmioty społeczno-humanistyczne	2 (1+1)	54	20	0	4	30	2×Z*	GC	<i>I do wyboru z modułu ogólnouczelnianego</i>
Techniki graficzne / Grafika inżynierska	4	100	5	30	3	62	Z*	GL	KTZiAK / Katedra Inżynierii Leśnej
Wiedza społeczna	3	76	24	0	6	46	Z*		<i>II do wyboru z modułu ogólnouczelnianego</i>
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 249</b>	<b>28</b>	<b>708</b>	<b>122</b>	<b>127</b>	<b>50</b>	<b>409</b>			
<b>SEMESTR 2</b>									
Morfologia i systematyka roślin	4	100	15	15	10	60	E*	GL	Katedra Botaniki
Pracownia komputerowa	2	50	0	30	5	15	Z	GI	KTZiAK

Rysunek odręczny II / Malarstwo I	3	75	5	25	5	40	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ekologia	3	75	10	15+5T	3	42	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Kształtowanie środowiska wodnego / Zasoby wodne w krajobrazie	3	75	15	0	2	58	Z	GC	<i>III do wyboru</i>
Fizjografia z elementami geodezji	5	125	20	25	4	76	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Historia sztuki i architektury	6	150	15	15	5	115	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 210</b>	<b>26</b>	<b>650</b>	<b>80</b>	<b>130</b>	<b>34</b>	<b>406</b>			
<b>SEMESTR 3</b>									
Elementy prawa / Prawo gospodarcze	3	75	15	0	3	57	Z*	GC	Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
Rysunek III / Malarstwo II	3	75	5	15	5	50	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Dendrologia I	3	75	15	15+5T	3	37	Z*	GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Zasady projektowania krajobrazu I	6	150	15	30P	15	90	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ekofizjologia roślin	3	75	15	15	4	41	E*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
Rekultywacja krajobrazu	5	125	15	15	4	91	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Język obcy	2	51	0	10	1	40	Z	GI	Studium Języków Obcych
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 185</b>	<b>25</b>	<b>626</b>	<b>80</b>	<b>105</b>	<b>35</b>	<b>406</b>			
<b>SEMESTR 4</b>									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I A/ Projektowanie obiektów architektury krajobrazu I B	6	150	15	30P	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
Dendrologia II	4	100	15	20+5T	3	57	E*	GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Zasady projektowania krajobrazu II	6	150	0	30P	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	0	0	5	160	P		Opiekun praktyk
Ozdobne rośliny zielne	6	150	15	45	4	86	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 215</b>	<b>32</b>	<b>867</b>	<b>50</b>	<b>165</b>	<b>39</b>	<b>613</b>			
<b>SEMESTR 5</b>									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II A / Projektowanie obiektów architektury krajobrazu II B	7	175	0	30P	10	135	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Materiałoznawstwo	4	100	15	15	5	65	E*	GI	KTZiAK; Instytut Budownictwa i Geoinżynierii
Zwierzęta i ich siedliska / Fauna w krajobrazie	3	75	10	15	3	47	Z*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektem unijnym	3	75	15	0	2	58	Z	GC	Katedra Ekonomii i Polityki Gospodarczej w Agrobiznesie
Język obcy	3	77	0	20	2	55	E*	GI	Studium Języków Obcych
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 120</b>	<b>20</b>	<b>502</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>22</b>	<b>360</b>			
<b>SEMESTR 6</b>									
Budowa obiektów architektury krajobrazu I	4	100	10	15P	10	65	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Fitosocjologia / Szata roślinna Polski	3	75	10	15	3	47	Z*	GI	Katedra Botaniki
Ochrona środowiska	3	75	15	15	7	38	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Ekonomia i zarządzanie	4	100	15	15	4	66	Z*	GC	Katedra Ekonomii
Waloryzacja przyrodnicza	4	100	15	0	4	81	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
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	0	0	5	160	P		Opiekun praktyk
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 140</b>	<b>25</b>	<b>690</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>515</b>			
<b>SEMESTR 7</b>									
Historia ogrodów i podstawy rewaloryzacji założen ogrodowych / Ogrody nowożytne i problemy rewaloryzacji założen ogrodowych	6	150	20	30	10	90	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu

Budowa obiektów architektury krajobrazu II	4	100	0	30P	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
Normowanie i kosztorysowanie inwestycji	3	75	10	10	5	50	Z*	GL	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Pielęgnowanie obiektów architektury krajobrazu	4	100	10	20	4	66	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Gospodarka przestrzenna	4	100	15	15	5	65	E*	GI	Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji
Seminarium inżynierskie	4	100	0	10	10	80	Z	GL	Kierownik grupy seminaryjnej
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 200</b>	<b>29</b>	<b>725</b>	<b>70</b>	<b>130</b>	<b>49</b>	<b>476</b>			
<b>SEMESTR 8</b>									
**Projektowanie obiektów architektury krajobrazu III A/ Projektowanie obiektów architektury krajobrazu IIIB	7	175	0	30P	10	135	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
Ochrona roślin w krajobrazie	6	150	15	30	3	102	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska; Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Seminarium inżynierskie	6	150	0	20	15	115	Z	GL	Kierownik grupy inżynierskiej
Praca inżynierska	8	200	0	0	50	150	P		Opiekun pracy
Pracownia dyplomowa	7	170	0	0	19	151	P		Kierownik grupy inżynierskiej
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 95</b>	<b>34</b>	<b>845</b>	<b>15</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>653</b>			
<b>Łącznie godz. dydaktycznych 1414</b>	<b>219</b>	<b>5613</b>	<b>537</b>	<b>877</b>	<b>361</b>	<b>3838</b>			

**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 – mała firma.</u>

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