

# Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2015/16

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Kierunek Sztuka Ogrodowa

Uchwała Rady Wydziału z dnia 13 lipca 2015 r. ze zmianami z dnia 19 września 2016 r.

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	ćwiczenia				Liczba godzin w semestrze														forma zał.	ECTS w semestrze							Σ ECTS			
					aud.	lab.	ter.	proj.	1 Z		2 L		3 Z		4 L		5 Z		6 L		7 Z													
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.		1	2	3	4	5	6	7				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>					<b>273</b>	<b>60</b>	<b>213</b>																											
1	Biblia w kulturze świata (30w) / Historia sztuki (15w+15ćw) (HiS)	30	15	15					15	15													Z*	3									3	
2	Podstawy psychologii	30	30	0					30	0													Z	3									3	
3	Technologia informacyjna	30	0	30					0	30													Z	2									2	
4	Wychowanie fizyczne	48	0	48					0	24	0	24											Z	1	1								2	
5	Język obcy	120	0	120					0	15	0	30	0	30	0	45							E	1	1	1	2						5	
6	Ochrona własności intelektualnej	15	15	0																	15	0	Z								1	1		
<b>B. Przedmioty obowiązkowe</b>					<b>1555</b>	<b>650</b>	<b>905</b>																	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>131</b>			
6	Gleboznawstwo	30	15	15					15	15													E	2									2	
7	Podstawy chemii	30	15	15					15	15													Z	3									3	
8	Rysunek techniczny	30	0	30					0	30													Z	4									4	
9	Ochrona zasobów przyrodniczych i krajobrazowych	30	20	10					20	10													Z	2									2	
10	Geodezja	30	15	15					15	15													E	3									3	
11	Struktury wizualne w kompozycjach ogrodowych	30	0	30					0	30													Z	3									3	
12	Botaniczne podstawy sztuki ogrodowej	75	30	45					15	15	15	30											E	3	4								7	
13	Rysunek odręczny	30	0	30							0	30											Z		5								5	
14	Materiałoznawstwo	30	15	15							15	15											E		3								3	
15	Podstawy uprawy i żywienia roślin	45	30	15							30	15											E		4								4	
16	Ogrody owocowe	45	30	15							30	15											Z		4								4	
17	Warzywa w ogrodach	45	30	15							30	15											Z		4								4	
18	Kwiaciarstwo	120	60	60							30	30	30	30									E		4	4							8	
19	Budowa terenów zieleni	45	15	30									15	30									E			4							4	
20	Fizjologia roślin	60	30	30									30	30									E			5							5	
21	Dendrologia	120	60	60									30	30	30	30							E			4	4						8	
22	Fitosocjologia	30	15	15											15	15							Z				2						2	
23	Zasady projektowania	45	15	30											15	30							E				4						4	
24	Byliny w kompozycjach ogrodowych	45	15	30											15	30							E				3						3	
25	Genetyka i hodowla roślin ozdobnych	45	30	15											30	15							E				3						3	
27	Szkółkarstwo roślin ozdobnych	45	15	30													15	30					E					4					4	
28	Projektowanie ogrodów przydomowych	45	15	30													15	30					Z					4					4	
29	Diagnostyka chorób w terenach zieleni	45	15	30													15	30					E					4					4	
30	Diagnostyka szkodników w terenach zieleni	45	15	30													15	30					E					4					4	
31	Doniczkowe rośliny ozdobne	30	15	15													15	15					Z					3					3	

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	ćwiczenia				Liczba godzin w semestrze														forma zał.	ECTS w semestrze							Σ ECTS
					aud.	lab.	ter.	proj.	1 Z		2 L		3 Z		4 L		5 Z		6 L		7 Z										
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	1	2		3	4	5	6	7			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
32	Trawy w kompozycjach ogrodowych	30	15	15													15	15					Z					3			3
33	Podstawy biznesu	30	15	15													15	15					Z					3			3
34	Pielęgnacja terenów zieleni	45	15	30													15	15	0	15			Z				2	1		3	
26	Ogrody siedliskiem owadów zapylających	30	15	15															15	15			Z					2		2	
35	AutoCAD 2D w projektowaniu ogrodów	45	0	45															0	45			E					4		4	
36	Kompozycje sezonowe	30	15	15															15	15			Z					3		3	
37	Projektowanie małej architektury ogrodowej	30	0	30															0	30			E					4		4	
38	Dekoracje roślinne	60	30	30															15	15	15	15	Z					2	2	4	
39	Terapia ogrodnicza	30	15	15																	15	15	Z						2	2	
40	Logistyka roślin ozdobnych	30	15	15																	15	15	Z						2	2	
41	Praktikum z zakresu sztuki ogrodowej	25	0	25															0	25			Z					1		1	
	<b>Razem (A + B)</b>	<b>1828</b>	<b>710</b>	<b>1118</b>					<b>125</b>	<b>214</b>	<b>150</b>	<b>204</b>	<b>105</b>	<b>150</b>	<b>105</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>45</b>	<b>160</b>	<b>60</b>	<b>45</b>									
	<b>C. Przedmioty do wyboru (13 x 30 h x 3 ECTS)</b>	<b>390</b>	<b>195</b>	<b>195</b>					<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>39</b>
1	Ogrody natury	30 Lato	0	30																			Z							3	
2	Ochrona roślin ozdobnych przed szkodnikami w obiektach zamkniętych	30 Zima	15	15																			Z							3	
3	Ochrona roślin ozdobnych przed chorobami w obiektach zamkniętych	30 Zima	15	15																			Z							3	
4	Techniki ochrony roślin	30 Lato	0	30																			Z							3	
5	Uprawa i zastosowanie winorośli	30 Zima	15	15																			Z							3	
6	Sady w ogrodach historycznych	30 Zima	15	15																			Z							3	
7	Rośliny pokarmowe owadów zapylających	30 Lato	15	15																			Z							3	
8	Zioła w ogrodach	30 Zima	15	15																			Z							3	
9	Warzywa dekoracyjne	30 Zima	15	15																			Z							3	
10	Fizjologia roślin ozdobnych	30 Zima	15	15																			Z							3	
11	Podstawy biotechnologii roślin	30 Lato	20	10																			Z							3	
12	Nasionoznawstwo	30 Zima	15	15																			Z							3	
13	Uszlachetnianie nasion	30 Zima	15	15																			Z							3	
14	Techniki bezglebowe uprawy roślin ozdobnych	30 Lato	15	15																			Z							3	
15	Warunki glebowe w mieście	30 Lato	15	15																			Z							3	
16	Żywnienie roślin ozdobnych	30 Lato	20	10																			Z							3	
17	Mikrobiologia gleby	30 Zima	15	15																			Z							3	
18	Historia roślin ogrodowych	30 Zima	15	15																			Z							3	
19	Ogrody tymczasowe	30 Lato	15	15																			Z							3	
20	Rośliny cebulowe	30 Zima	15	15																			Z							3	
21	Utrwalanie i preparowanie roślin ozdobnych	30 Zima	15	15																			Z							3	
22	Socjoogrodnictwo	30 Zima	15	15																			Z							3	
23	Plener malarski	30 Lato	0	30																			Z							3	
	<b>Razem (A + B + C)</b>	<b>2218</b>	<b>905</b>	<b>1313</b>					<b>2218</b>	<b>125</b>	<b>214</b>	<b>150</b>	<b>204</b>	<b>165</b>	<b>210</b>	<b>135</b>	<b>195</b>	<b>135</b>	<b>195</b>	<b>75</b>	<b>190</b>	<b>120</b>	<b>105</b>								

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	ćwiczenia				Liczba godzin w semestrze														forma zał.	ECTS w semestrze							Σ ECTS	
					aud.	lab.	ter.	proj.	1 Z		2 L		3 Z		4 L		5 Z		6 L		7 Z											
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.		1	2	3	4	5	6	7		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	D. Praktyka zawodowa (8 tygodni)																						Z				6		6		12	
	E. Seminarium	30	0	30																	15		15	Z						1	1	2
	F. Seminarium dyplomowe i praca inżynierska	30	0	30																			30	Z							8	8
	G. Egzamin dyplomowy inżynierski																							E							2	2
	Razem	2278	905	1373					125	214	150	204	165	210	135	195	135	195	75	205	120	150		30	30	30	30	30	30	30	210	

Ponadto wszyscy studenci uczestniczą w obowiązkowych zajęciach z zakresu BHP w wymiarze 4 godzin organizowanych na początku pierwszego semestru studiów

Legenda: HIS - Nauki Humanistyczne i Społeczne