



Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	Seminarium	Ćwiczenia		Liczba godzin w semestrze														forma zaliczenia	ECTS w semestrze							Σ ECTS				
								1		2		3		4		5		6		7			1	2	3	4	5	6	7					
								aud.	lab.	ter.	proj.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.		w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.		ćw.			
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	33		
39	Organizmy genetycznie modyfikowane	18	8	10			10														8	10	E								3	3		
40	Podstawy genomiki roślin	15	9	6			6														9	6	E								3	3		
41	Agrotechnika produkcji nasiennej	18	9	9			9														9	9	Z								2	2		
<b>D3. Ogrodnictwo z Marketingiem</b>		<b>174</b>	<b>70</b>	<b>104</b>												18	9	12	24	18	30	22	41							4	6	7	11	28
34	Kultury in vitro w ogrodnictwie	18	9	9			9								9	9							E				3					3		
35	Pielęgnacja terenów zieleni	18	9	9				9							9	0	0	9					Z				1	2				3		
36	Wycena upraw ogrodniczych	9	3	6			6										3	6					Z				1					1		
37	Zarządzanie w ogrodnictwie	18	9	9			9										9	9					E				3					3		
38	Biologia kwitnienia roślin ogrodniczych	18	9	9		2	7													9	9		E						3			3		
39	Praktikum z produkcji ogrodniczej	12	0	12				12													0	12	Z						2			2		
40	Rośliny lecznicze	18	9	9			9														9	9	E						2			2		
41	Dekoracyjność i zastosowanie roślin zielnych	9	3	6		6																3	6	E							2	2		
42	Doniczkowe rośliny ozdobne	9	3	6																		3	6	Z							2	2		
43	Strategie marketingowe w ogrodnictwie	18	7	11																		7	11	E							3	3		
44	Wybrane zagadnienia z sadownictwa	27	9	18																		9	18	E							4	4		
<b>D4. Rośliny Lecznicze i Prozdrowotne</b>		<b>174</b>	<b>84</b>	<b>90</b>											15	24	27	9	18	24	24	33							4	6	7	11	28	
34	Biologiczne podstawy zdrowia i racjonalnego żywienia	21	9	12			12								9	12							E				2					2		
35	Roślinne substancje modyfikujące barwę, smak i zapach	18	6	12											6	12							Z				2					2		
36	Właściwości dietetyczne i lecznicze owoców i warzyw	18	9	9			9										9	9					Z				3					3		
37	Związki biologiczne czynne roślin i ich wykorzystanie w terapiach leczniczych	18	18	0													18	0					E				3					3		
38	Ekologiczne podstawy produkcji ogrodniczej	18	9	9																	9	9	E						3			3		
39	Praktikum z produkcji ogrodniczej	6	0	6				6													0	6	Z						2			2		
40	Rośliny lecznicze	18	9	9																	9	9	E						2			2		
41	Hortiterapia	9	6	3		3																6	3	E						1	1			
42	Metody badania tożsamości surowców zielarskich	6	0	6			6															0	6	Z						2	2			
43	Prawo rolne i doradztwo	15	6	9																		6	9	E						3	3			
44	Standardy jakości surowców i leków roślinnych	9	3	6																		3	6	E						1	1			
45	Warzywa i zioła w ogrodach	18	9	9					9													9	9	Z						4	4			
<b>D5. Sztuka Ogrodowa</b>		<b>174</b>	<b>69</b>	<b>105</b>											9	18	24	18	9	24	27	45						4	6	7	11	28		
34	Podstawy rysunku	18	0	18				18							0	18							Z				3					3		
35	Materiałoznawstwo	18	9	9		9									9	0	0	9					Z				1	1				2		
36	Podstawy projektowania małych form ogrodowych	18	9	9				9									9	9					Z				3					3		
37	Prawo w terenach zieleni	15	15	0													15	0					E				2					2		
38	Pielęgnacja terenów zieleni	18	9	9				9													9	9	Z						3			3		
39	Praktikum z produkcji ogrodniczej	6	0	6				6													0	6	Z						2			2		
40	Podstawy kompozycji wizualnej w projektowaniu ogrodów	18	0	18				18													0	9	0	9	Z				2	1		3		
41	Budowa terenów zieleni	18	9	9																		9	9	E						4	4			
42	Projektowanie terenów zieleni	18	9	9				9														9	9	E						3	3			
43	Rośliny zielne w sztuce ogrodowej	27	9	18		11	2	5														9	18	E						3	3			
<b>E. Przedmioty do wyboru (4 x 18 godz.)</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>																	27	27	9	9	Z					9	3	12		
<b>F. Praktyka zawodowa (8 tygodni)</b>																								Z			6		6			12		
<b>G. Seminarium</b>		18	0	18	18																	9	9	Z					1	1	2			
<b>H. Seminarium dyplomowe i praca inżynierska</b>		18	0	18	18																		18	Z							13	13		
<b>I. Egzamin dyplomowy inżynierski*</b>																								E						2	2			
<b>J. Szkolenie BHP</b>		4	4	0						4	0													Z	0							0		
<b>Razem (w zależności od specjalności)</b>		<b>1336</b>								<b>94</b>	<b>111</b>	<b>72</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>138</b>	<b>84</b>	<b>129</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>31</b>	<b>69</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>210</b>		

\* zgodnie z zarządzeniem Rektora nr 59/2016, zatwierdzone na posiedzeniu RW w dniu 19.09.2016 roku

semestr godzin/semestr (egzaminów/semestr)	semestr						
	1	2	3	4	5	6	7
Agroekologia i Ochrona Roślin	205 (4)	189 (4)	240 (3)	222 (3)	189 (5)	177 (1)	114 (3)
Bioinżynieria	205 (4)	189 (4)	240 (3)	231 (4)	186 (5)	171 (2)	114 (3)
Ogrodnictwo z Marketingiem	205 (4)	189 (4)	240 (3)	222 (4)	189 (5)	183 (3)	108 (3)
Rośliny Lecznicze i Prozdrowotne	205 (4)	189 (4)	240 (3)	234 (4)	189 (5)	177 (3)	102 (3)
Sztuka Ogrodowa	205 (4)	189 (4)	240 (3)	222 (3)	195 (5)	168 (1)	117 (3)