

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2016/2017

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Kierunek: Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

Uchwała Rady Wydziału z dnia 20 czerwca 2016 r.

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	Seminarium	ćwiczenia					Liczba godzin w semestrze														forma zał.	ECTS w semestrze							Σ ECTS		
						aud.	lab.	ter.	proj.	inne	1		2		3		4		5		6		7												
											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	33	34		
A. Przedmioty kształcenia ogólnego		273	75	198	0	0	30	0	0	168	60	69	0	54	0	30	0	45	0	0	0	0	15	0		10	2	1	2	0	0	1	16		
1	Technologia informacyjna	30	0	30			30					30													Z	2							2		
2	Wychowanie fizyczne	48	0	48						48		24		24												Z	1	1						2	
3	Język obcy	120	0	120						120		15		30		30		45								E	1	1	1	2				5	
4	Ochrona własności intelektualnej	15	15	0																			15			Z						1		1	
5	Przedmiot humanistyczny i społeczny do wyboru (2 x 30)	60	60	0							60															Z	6							6	
B. Przedmioty podstawowe		500	225	275	0	3	245	25	2	0	75	90	90	105	30	45	15	20	0	0	15	15	0	0		20	19	7	4	0	2	0	52		
6	Agrometeorologia	30	15	15		3	10		2				15	15												Z		2						2	
7	Chemia ogólna z elementami chemii fizycznej i biofizyki	60	30	30			30				30	30														E	7							7	
8	Biologia komórki	30	15	15			15				15	15														E	4							4	
9	Mikrobiologia	30	15	15			15				15	15														E	4							4	
10	Podstawy botaniki roślin leczniczych	90	30	60			45	15			15	30	15	30												E	5	3						8	
11	Chemia organiczna z biochemią	60	30	30			30						30	30												E		7						7	
12	Genetyka i genomika roślin	60	30	30			30						30	30												E		7						7	
13	Gleboznawstwo	35	15	20			15	5									15	20								E				4				4	
14	Fizjologia roślin	75	30	45			45								30	45										E			7					7	
15	Ekologia i ochrona środowiska	30	15	15			10	5														15	15			Z						2		2	
C. Przedmioty kierunkowe		1014	487	527	6	22	293	11	30	165	0	0	15	15	105	105	72	132	130	140	135	105	30	30		0	3	19	12	24	18	6	82		
Zasoby i pozyskiwanie roślin leczniczych i prozdrowotnych																																			
16	Surowce lecznicze i prozdrowotne	120	60	60						60					30	30	30	30									E			6	2				8
17	Naturalne zasoby roślin leczniczych	24	12	12						12							12	12									Z			2					2
18	Technologie uprawy roślin leczniczych i prozdrowotnych	120	60	60	6			11		43									15	30	45	30				E				4	5			9	
19	Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	60	30	30			30														30	30				E					5			5	
20	Podstawy uprawy roli i żywienia roślin leczniczych	60	30	30			30													30	30					E				6				6	
Towaroznawstwo zielarskie																																			
21	Utrwalanie, uszlachetnianie i logistyka surowców leczniczych	60	30	30			30												30	30						E				5				5	
22	Ocena jakości surowców i preparatów roślinnych	120	30	90			90										30	90								E			8					8	
23	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa	30	15	15					15														15	15		E						3		3	
24	Marketing produktów ziołowych	30	15	15					15														15	15		E						3		3	
Biologiczne podstawy zdrowia i racjonalnego żywienia																																			
25	Podstawy racjonalnego żywienia	30	15	15			4			11			15	15													Z		3						3
26	Rośliny lecznicze i prozdrowotne w dietetyce	90	45	45			19			26					45	45										E			8					8	
27	Żywność funkcjonalna i suplementy diety	30	15	15			6			9					15	15										E			3					3	
28	Ogrodnictwo terapeutyczne	60	30	30		22	4			4												30	30			Z					4			4	
Doskonalenie i biotechnologia roślin leczniczych																																			
29	Roślinne kultury in vitro	45	25	20			20																			E					4				4

