

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Kierunek: Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

Uchwała nr 1157/2019
Senatu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
z dnia 26.09.2019 r.

Studia kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	Seminarium	ćwiczenia					Liczba godzin w semestrze														forma zal.	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		306	96	210	0	0	30	0	0	180	78	60	0	60	0	30	0	30	0	30	0	0	18	0		9	2	2	2	2	0	1	18		
1	Technologia informacyjna	30	0	30			30					30													Z	2							2		
2	Wychowanie fizyczne	60	0	60						60		30		30												Z								0	
3	Język obcy	120	0	120						120				30		30		30		30					E		2	2	2	2				8	
4	Ochrona własności intelektualnej	18	18	0																			18		Z							1	1		
5	Kultura, sztuka i tradycja regionu	18	18								18														Z	1							1		
6	Przedmiot humanistyczny i społeczny do wyboru (2 x 30)	60	60	0							60														Z	6							6		
B. Przedmioty podstawowe		515	231	284	0	3	254	25	2	0	75	90	96	114	30	45	15	20	0	0	15	15	0	0		21	19	7	3	0	2	0	52		
7	Agrometeorologia	30	15	15		3	10		2				15	15											Z		3						3		
8	Chemia ogólna z elementami chemii fizycznej i biofizyki	60	30	30			30				30	30													E	7								7	
9	Biologia komórki	30	15	15			15				15	15													E	4								4	
10	Mikrobiologia	30	15	15			15				15	15													E	4								4	
11	Podstawy botaniki i zarys roślin leczniczych	90	30	60			45	15			15	30	15	30											E	6	3							9	
12	Chemia organiczna z biochemią	75	36	39			39						36	39											E		7							7	
13	Genetyka i genomika roślin	60	30	30			30						30	30											E		6							6	
14	Gleboznawstwo	35	15	20			15	5								15	20								E				3					3	
15	Fizjologia roślin	75	30	45			45							30	45										E			7						7	
16	Ekologia i ochrona środowiska	30	15	15			10	5													15	15			Z						2			2	
C. Przedmioty kierunkowe		969	472	527	6	22	293	11	30	165	0	0	15	15	105	105	57	117	130	140	135	120	30	30		0	3	15	10	19	15	4	66		
Zasoby i pozyskiwanie roślin leczniczych i prozdrowotnych																																			0
17	Surowce lecznicze i prozdrowotne	105	45	60						60					30	30	15	30							E			5	2					7	
18	Naturalne zasoby roślin leczniczych	24	12	12						12							12	12							Z			2							2
19	Technologie uprawy roślin leczniczych i prozdrowotnych	90	45	60	6			11		43								15	30	30	30				E					3	3			6	
20	Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	90	45	45			45													45	45				E						6			6	
21	Podstawy uprawy roli i żywienia roślin leczniczych	60	30	30			30												30	30					E				4					4	
Towaroznawstwo zielarskie																																			0
22	Utrwalanie, uszlachetnianie i logistyka surowców leczniczych	60	30	30			30												30	30					E					4				4	
23	Ocena jakości surowców i preparatów roślinnych	105	30	75			75									30	75								E				6					6	
24	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa	30	15	15					15														15	15	E							2		2	
25	Marketing produktów ziołowych	30	15	15					15														15	15	E							2		2	
Biologiczne podstawy zdrowia i racjonalnego żywienia																																			0
26	Podstawy racjonalnego żywienia	30	15	15			4			11			15	15											Z		3							3	
27	Rośliny lecznicze i prozdrowotne w dietetyce	75	45	45			19			26					45	45									E			6						6	
28	Żywność funkcjonalna i suplementy diety	30	15	15			6			9					15	15									E			2						2	
29	Ogrodnictwo terapeutyczne	60	30	30		22	4			4												30	30		Z						3			3	

