

# Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2018/2019

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Kierunek: Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

Uchwała Rady Wydziału z dnia 11 lipca 2018 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	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		
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>		<b>306</b>	<b>96</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>78</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>		
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							E		1	1	1	2			5	
4	Ochrona własności intelektualnej	18	18	0																			18			Z							1	1	
5	Przedmiot z zakresu kultury, sztuki i tradycji regionu (HiS)	18	18								18															Z	1							1	
6	Przedmiot humanistyczny i społeczny do wyboru (2 x 30)	60	60	0							60															Z	6							6	
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>		<b>515</b>	<b>231</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>254</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>21</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>53</b>		
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 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		7						7	
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	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>999</b>	<b>472</b>	<b>527</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>293</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>57</b>	<b>117</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>71</b>		
<b>Zasoby i pozyskiwanie roślin leczniczych i prozdrowotnych</b>																																			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	105	45	60	6			11		43									15	30	30	30				E				4	3			7	
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				5				5	
<b>Towaroznawstwo zielarskie</b>																																			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			7					7	
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	
<b>Biologiczne podstawy zdrowia i racjonalnego żywienia</b>																																			0
26	Podstawy racjonalnego żywienia	30	15	15			4			11			15	15												Z		3						3	
27	Rośliny lecznicze i prozdrowotne w dietetyce	90	45	45			19			26					45	45										E			7					7	

