

# 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 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		
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>		<b>162</b>	<b>60</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</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	18	0	18			18					18													Z	2							2		
2	Język obcy	84	0	84						84				21		21		21		21						E		1	1	1	2			5	
3	Ochrona własności intelektualnej	12	12	0																			12		Z								1	1	
4	Przedmiot z zakresu kultury, sztuki i tradycji regionu (HiS)	12	12	0						12															Z	1								1	
5	Przedmiot humanistyczny i społeczny do wyboru (2 x 18)	36	36	0						36															Z	6								6	
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>		<b>309</b>	<b>139</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>151</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</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>		
6	Agrometeorologia	18	9	9		3	5		1				9	9											Z		3						3		
7	Chemia ogólna z elementami chemii fizycznej i biofizyki	36	18	18			18				18	18													E	7								7	
8	Biologia komórki	18	9	9			9				9	9													E	4								4	
9	Mikrobiologia	18	9	9			9				9	9													E	4								4	
10	Podstawy botaniki roślin leczniczych	54	18	36			27	9			9	18	9	18											E	6	3							9	
11	Chemia organiczna z biochemią	45	22	23			23						22	23											E		7							7	
12	Genetyka i genomika roślin	36	18	18			18						18	18											E		7							7	
13	Gleboznawstwo	21	9	12			9	3									9	12							E				3					3	
14	Fizjologia roślin	45	18	27			27								18	27									E			7						7	
15	Ekologia i ochrona środowiska	18	9	9			6	3														9	9		Z						2			2	
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>599</b>	<b>283</b>	<b>316</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>176</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>90</b>	<b>81</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</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>																																			
16	Surowce lecznicze i prozdrowotne	63	27	36						36					18	18	9	18							E			5	2					7	
17	Naturalne zasoby roślin leczniczych	14	7	7						7							7	7							Z			2						2	
18	Technologie uprawy roślin leczniczych i prozdrowotnych	63	27	36	4			6		26									9	18	18	18			E				4	3				7	
19	Choroby, szkodniki i ochrona roślin leczniczych	54	27	27			27														27	27			E					6				6	
20	Podstawy uprawy roli i żywienia roślin leczniczych	36	18	18			18												18	18					E				5					5	
<b>Towaroznawstwo zielarskie</b>																																			
21	Utrwalanie, uszlachetnianie i logistyka surowców leczniczych	36	18	18			18													18	18				E				4					4	
22	Ocena jakości surowców i preparatów roślinnych	63	18	45			45								18	45									E			7						7	
23	Ekonomika i organizacja przedsiębiorstwa	18	9	9					9														9	9	E							2		2	
24	Marketing produktów ziołowych	18	9	9					9														9	9	E							2		2	
<b>Biologiczne podstawy zdrowia i racjonalnego żywienia</b>																																			
25	Podstawy racjonalnego żywienia	18	9	9			2			7			9	9											Z		3							3	
26	Rośliny lecznicze i prozdrowotne w dietetyce	54	27	27			12			15					27	27									E			7						7	
27	Żywność funkcjonalna i suplementy diety	18	9	9			4			5					9	9									E			2						2	

