

# Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

Kierunek: Technologia Roślin Leczniczych i Prozdrowotnych

Uchwała nr 158/2019

Senatu Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

z dnia 26.09.2019 r.

Studia kończą się nadaniem tytułu magistra

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	Seminarium	ćwiczenia					Liczba godzin w semestrze						forma zal.	ECTS w semestrze			ECTS
						aud.	lab.	ter.	proj.	inne	1		2		3			1	2	3	
											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
<b>A. Przedmioty kształcenia ogólnego</b>		<b>126</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>
1	Podstawy biznesu	18	18										18				Z		1		1
2	Język obcy	30	0	30						30				30			Z		2		2
3	Regionalizm dziedzictwa kulturowego Polski i Europy	18	18	0							18						Z	1			1
4	Przedmiot humanistyczny i społeczny (2 x 30)	60	60	0							30				30		Z	3		3	6
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>		<b>60</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
5	Statystyka i doświadczalnictwo	30	15	15			15				15	15					E	2			2
6	Biologia molekularna	30	20	10			10				20	10					E	3			3
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>450</b>	<b>180</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>120</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>38</b>
<b>C1. Bioróżnorodność surowców leczniczych</b>																					
7	Analiza źródeł etnobotanicznych	30	15	15	15						15	15					Z	4			4
8	Rośliny lecznicze w fitocenozach	30	15	15			5	10			15	15					E	4			4
9	Ochrona zasobów genowych roślin leczniczych	30	15	15	3		8	4			15	15					Z	3			3
10	Grzyby lecznicze	30	15	15			15				15	15					E	3			3
<b>C2. Zaawansowane aspekty technologii roślin leczniczych</b>																					
11	Doradztwo i rzeczoznawstwo	30	15	15						15			15	15			E		2		2
12	Produkty pszczele	45	15	30			20	10					15	30			E		4		4
13	Produkty roślinne w kosmetyce	30	15	15			11			4			15	15			Z		3		3
14	Biologia kwitnienia roślin leczniczych	30	15	15			15								15	15	Z			2	2
15	Praktikum z technologii roślin leczniczych	45	0	45				45							0	45	Z			3	3
<b>C3. Jakość i bezpieczeństwo surowców leczniczych</b>																					
16	Produkty roślinne w profilaktyce chorób dietozależnych	30	15	15						15			15	15			Z		2		2
17	Rośliny trujące	30	15	15			15						15	15			Z		3		3
18	Toksykologia z elementami ekotoksykologii	30	15	15			10	5							15	15	E			2	2
19	Bezpieczeństwo surowców roślinnych	60	15	45			45								15	45	E			3	3
<b>Razem (A+B+C)</b>		<b>636</b>	<b>311</b>	<b>325</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>169</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>143</b>	<b>85</b>	<b>93</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>53</b>
<b>D. Seminarium</b>		<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>45</b>							15		15		15	Z	1	1	2	4
<b>E. Praktyka dyplomowa</b>																	Z		6		6
<b>F. Seminarium dyplomowe</b>		<b>60</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>60</b>									30		30	Z		3	3	6
<b>G. Praca magisterska</b>																	Z			7	7
<b>H. Przedmioty do wyboru (4 x 30 godz.)</b>		<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>			60				30	30	15	15	15	15	Z	6	3	3	12
<b>I. Egzamin dyplomowy magisterski</b>																	E			2	2
<b>Razem</b>		<b>861</b>	<b>371</b>	<b>490</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>229</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>173</b>	<b>130</b>	<b>108</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>