

# Plan studiów niestacjonarnych drugiego 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 magistra

Lp	Nazwa przedmiotu	Σ godzin	wykłady	Σ ćw. + sem.	Seminarium	ćwiczenia					Liczba godzin w semestrze						forma zai.	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>80</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>10</b>
1	Przedmiot humanistyczny i społeczny (2 x 18)	36	36	0							18				18		Z	3		3	6
2	Rozwój kultury i sztuki regionu	9	9	0									9				Z		1		1
3	Język obcy	21	0	21						21				21			Z		2		2
4	Wychowanie fizyczne	14	0	14						14				14			Z		1		1
<b>B. Przedmioty podstawowe</b>		<b>36</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>15</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	18	9	9			9				9	9					E	2			2
6	Biologia molekularna	18	12	6			6				12	6					E	3			3
<b>C. Przedmioty kierunkowe</b>		<b>234</b>	<b>90</b>	<b>144</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>45</b>		<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>38</b>
<b>C1. Bioróżnorodność surowców leczniczych</b>																					
7	Analiza źródeł etnobotanicznych	18	9	9	9						9	9					Z	4			4
8	Rośliny lecznicze w fitocenozach	18	9	9			3	6			9	9					E	4			4
9	Ochrona zasobów genowych roślin leczniczych	18	9	9	2		4	3			9	9					Z	3			3
10	Grzyby lecznicze	18	9	9			9				9	9					E	4			4
<b>C2. Zaawansowane aspekty technologii roślin leczniczych</b>																					
11	Doradztwo i rzeczoznawstwo	18	9	9						9			9	9			E		3		3
12	Produkty pszczele	27	9	18			12	6					9	18			E		4		4
13	Produkty roślinne w kosmetyce	18	9	9			7			2			9	9			Z		3		3
14	Praktikum z technologii roślin leczniczych	27	0	27				27							0	27	Z			4	4
<b>C3. Jakość i bezpieczeństwo surowców leczniczych</b>																					
15	Produkty roślinne w profilaktyce chorób dietozależnych	18	9	9						9			9	9			Z		3		3
16	Toksykologia z elementami ekotoksykologii	18	9	9			6	3							9	9	E			3	3
17	Bezpieczeństwo surowców roślinnych	36	9	27			27								9	9	E			3	3
<b>Razem (A+B+C)</b>		<b>350</b>	<b>156</b>	<b>194</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>53</b>
<b>D. Seminarium</b>		<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>							9		9		9	Z	1	1	2	4
<b>E. Praktyka dyplomowa</b>																	Z		6		6
<b>F. Seminarium dyplomowe i praca magisterska</b>		<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>											36	Z			13	13
<b>G. Przedmioty do wyboru (4 x 18 godz.)</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			36				18	18	18	18			Z	6	6		12
<b>H. Egzamin dyplomowy magisterski</b>																	E			2	2
<b>Razem</b>		<b>485</b>	<b>192</b>	<b>293</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>93</b>	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>107</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>