

### Harmonogram studiów

Kierunek: **Rolnictwo** Poziom studiów: **studia II stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **niestacjonarne**

Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć								I ROK						II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową						
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	1 semestr						2 semestr			3 semestr									
											wykłady	ćwiczenia	laboratoria	zaj. terenowe	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	lektoraty j.obcych	ECTS			forma zaliczenia	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	ECTS	forma zaliczenia
<b>Przedmioty podstawowe</b>																													
1		Agrofizyka	21	9			12					9		12			3	E									3		
2		Ekofilozofia	17	8			9					8		9			2	ZO									2		
3		Pracownia analiz instrumentalnych	18				18							18			3	ZO									3	3	
4		Przedmiot ogólnouczelniany	18	18																	18				2	Z	2		
5		Język obcy	36											18		2	ZO				18	2	E					4	
<b>Przedmioty kierunkowe</b>																													
6		Kształtowanie środowiska	17	8	9							8	9				3	E									3	3	
7		Doświadczalnictwo rolnicze	26	9			14	3				9		14	3		3	E									3	3	
8		Postęp biologiczny w produkcji roślinnej	26	9			17					9		17			3	E									3	3	
9		Agrobiotechnologia	17	8			9													8	9		2	ZO			2		
10		Roślinne kultury in vitro	17	8			9													8	9		2	E			2	2	
<b>Razem przedmioty:</b>			<b>213</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>19</b>			<b>16</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>14</b>

Student zobowiązany jest do odbycia szkolenia BHP oraz szkolenia bibliotecznego na zasadach określonych w Uczelni.

Zaliczenie przedmiotu realizowanego w danym semestrze w różnej formie zajęć: wykłady - Z, ćwiczenia - ZO, zaj. projektowe - ZO, laboratoria - ZO, zaj. terenowe - Z; w przypadku przedmiotu z formą zaliczenia: egzamin (E), wykład kończy się egzaminem.

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 01/11/2023 w dniu 30 listopada 2023 r.

.....  
Stwierdza się zgodność z programem studiów

.....  
Dziekan Kolegium

**Harmonogram studiów**

 Kierunek: **Rolnictwo** Poziom studiów: **studia II stopnia** Profil: **ogólnoakademicki** Forma studiów: **niestacjonarne**

 Realizacja od roku akademickiego: **2023/2024**

 Specjalność/ścieżka kształcenia: **Agronomia z agrobiznesem**

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Forma zajęć																I ROK								II ROK					Łączna liczba punktów ECTS	Punkty ECTS powiązane z działalnością naukową																
																			1 semestr				2 semestr				3 semestr																						
			Razem	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	wykłady	ćwiczenia	zaj. projektowe	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	zaj. terenowe	seminaria	lektoraty j.obcych	ECTS	forma zaliczenia	wykłady	laboratoria	seminaria	ECTS	forma zaliczenia																		
<b>Przedmioty specjalnościowe</b>																																																	
11		Innowacje w ochronie roślin	25	9			12	4									9				12	4						3	ZO							3	3												
12		Innowacje w produkcji roślinnej	25	9		2	10	4									9		2		10	4						4	ZO						4	4													
13		Marketing w agrobiznesie	25	9	16												9	16										3	E						3	3													
14		Systemy gospodarowania w rolnictwie	27	9			18																												3	3													
15		Fundusze strukturalne dla obszarów wiejskich	23	14			9																												3	3													
16		Inżynieria wytwarzania produktów zielarskich	18	9			9											9	9																2	ZO													
17		Innowacje w produkcji zwierzęcej	35	17			18											17	18																3	3													
18		Innowacje w technice rolniczej	18	9			6	3									9			6	3													2	ZO														
19		Reprodukcja i obrót materiałem siewnym	25	9			16											9	16															3	ZO														
20		Rośliny energetyczne	25	9			13	3										9	13	3														3	ZO														
21		System rachunkowości rolnej w Polsce (FADN)	25	9			16																			9	16			3	E			3	3														
22		Pracownia magisterska	20				20																												10	15	Z	17	17										
23		Seminarium magisterskie	30																																6	1	ZO			12	2	ZO			12	10	ZO	13	13
<b>Przedmioty specjalnościowe do wyboru</b>																																																	
24		Przedmiot do wyboru I	6	6																															6						1	ZO						1	
<b>Razem przedmioty</b>			<b>327</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>147</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>13</b>																<b>73</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>22</b>		<b>9</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>28</b>		<b>63</b>	<b>58</b>		
<b>Ogółem</b>			<b>540</b>	<b>195</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>235</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>79</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>32</b>															<b>89</b>	<b>111</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>28</b>		<b>27</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>30</b>		<b>90</b>	<b>72</b>			

**Przedmiot do wyboru I:**

1. Alternatywne metody zagospodarowania odlogów
2. Efektywność nawożenia roślin
3. Metody doskonalenia zwierząt
4. Obrót środkami ochrony roślin
5. Rynek usług agroturystycznych

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Przyrodniczych Uchwałą nr 01/11/2023 w dniu 30 listopada 2023 r.

 .....  
 Dziekan Kolegium

 .....  
 Stwierdza się zgodność z programem studiów

