



Wsparcie współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu  
**Program studiów podyplomowych "Rolnictwo"**

2021/2022 - semestr II

stan na 22.03.2022 r.

<b>SEMESTR II</b>				
<b>ZJAZD I 25.02.2022 (piątek)</b>				
1.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 1
2.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 2
3.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 3
4.				
5.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Rola produkcji roślinnej w gospodarce żywnościowej świata i Polski	0,1	15.00 – 16.30 (2 h dydaktyczne)	wykład
6.	<b>Przerwa obiadowa</b>		16.30 – 17.30	
7.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Charakterystyka botaniczno-biologiczna roślin uprawnych	0,15	17.30 – 19.45 (3 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD I 26.02.2022 (sobota)</b>				
7.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Technologie uprawy zbóż, dobór gatunków i odmian zbóż do warunków klimatyczno-glebowych	0,15	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
8.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15 – 10.45	
9.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Technologie uprawy roślin okopowych (korzeniowych i bulwiastych), dobór gatunków i odmian roślin okopowych do warunków klimatyczno-glebowych	0,2	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
10.	<b>Przerwa obiadowa</b>		13.45-14.45	
11.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Technologie uprawy roślin przemysłowych (oleistych, włóknistych i specjalnych)	0,15	14.45 – 17.00 (3 h dydaktyczne)	wykład
12.	<b>Przerwa kawowa</b>		17.00 – 17.30	
13.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Dobór gatunków i odmian roślin przemysłowych do warunków klimatyczno-glebowych	0,15	17.35 - 19.45 (3 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD I 27.02.2022 (niedziela)</b>				
14.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Technologie uprawy roślin pastewnych bobowatych	0,15	8.00-10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
15.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15-10.45	
16.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Dobór gatunków i odmian roślin pastewnych bobowatych do warunków klimatyczno-glebowych	0,2	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD II 11.03.2022 (piątek)</b>				
17.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Technologie uprawy roślin pastewnych niemotylkowatych	0,15	15.00 - 17.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
18.	<b>Przerwa obiadowa</b>		17.15 – 18.15	
19.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Dobór gatunków i odmian roślin pastewnych niemotylkowatych do warunków klimatyczno-glebowych	0,1	18.15 – 19.45 (2 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD II 12.03.2022 (sobota)</b>				
20.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Znaczenie gospodarcze, kierunki użytkowania i jakość plonu roślin rolniczych	0,15	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
21.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15 – 10.45	
22.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Konserwacja i przechowywanie płodów rolnych	0,2	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
23.	<b>Przerwa obiadowa</b>		13.45-14.45	
24.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Oddziaływanie uprawy roślin na środowisko	0,15	14.45 – 17.00 (3 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD II 13.03.2022 (niedziela)</b>				
25.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla zwierząt – podstawowe pojęcia, specyficzne cechy, miejsce w rolnictwie i gospodarce znaczenie oraz uwarunkowania przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne i prawne	0,5	8.00-10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
26.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15-10.45	
27.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Dobrostan i zachowanie się zwierząt. Bezpieczeństwo człowieka i zwierząt. Wymogi wzajemnej zgodności (Cross-compliance) w obszarze A, B i C.	0,67	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD III 25.03.2022 (piątek)</b>				
28.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Ćwiczenia w rozpoznawaniu poszczególnych roślin uprawnych, ich odmian, faz rozwojowych, stanu wegetacji oraz określenie ich cech biologicznych i użytkowych	0,25	15.00 - 16.30 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1

29.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla bydła, owiec i kóz: charakterystyka biologiczno-użytkowa gatunków (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania zwierząt (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów młodych zwierząt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (stado zwierząt, rozród – podstawy fizjologiczne, organizacja i technika, produkcja surowców – podstawy fizjologiczne, technika i technologie, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.	0,25	15.00 - 16.30 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
30.	<b>Przerwa obiadowa</b>		16.30 - 17.00	
31.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Ćwiczenia w rozpoznawaniu poszczególnych roślin uprawnych, ich odmian, faz rozwojowych, stanu wegetacji oraz określenie ich cech biologicznych i użytkowych		17.00 – 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
32.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla bydła, owiec i kóz: charakterystyka biologiczno-użytkowa gatunków (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania zwierząt (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów młodych zwierząt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (stado zwierząt, rozród – podstawy fizjologiczne, organizacja i technika, produkcja surowców – podstawy fizjologiczne, technika i technologie, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.		17.00 – 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
<b>ZJAZD III 26.03.2022 (sobota)</b>				
33.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Ocena materiału siewnego zbóż i innych roślin – oznaczanie czystości nasion, energii i zdolności kiełkowania, wartości użytkowej. Rozpoznawanie chorób, szkodników i chwastów zbóż oraz dobór metod i środków zapobiegających ich występowaniu	0,5	8.00 - 11.00 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
34.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla świń: charakterystyka biologiczno-użytkowa gatunku (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania świń (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów młodych zwierząt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (stado świń, rozród – podstawy fizjologiczne, organizacja i technika, produkcja żywca wieprzowego – podstawy fizjologiczne, technika i technologie tuczu, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.	0,5	8.00 - 11.000 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
35.	<b>Przerwa kawowa</b>			
36.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Ocena materiału siewnego zbóż i innych roślin – oznaczanie czystości nasion, energii i zdolności kiełkowania, wartości użytkowej. Rozpoznawanie chorób, szkodników i chwastów zbóż oraz dobór metod i środków zapobiegających ich występowaniu		11.30 - 14.30 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
37.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla świń: charakterystyka biologiczno-użytkowa gatunku (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania świń (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów młodych zwierząt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (stado świń, rozród – podstawy fizjologiczne, organizacja i technika, produkcja żywca wieprzowego – podstawy fizjologiczne, technika i technologie tuczu, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.		11.30 - 14.30 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
38.	<b>Przerwa obiadowa</b>		14.30 - 15.30	
39.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Rozpoznawanie chorób, szkodników i chwastów zbóż oraz dobór metod i środków zapobiegających ich występowaniu	0,25	15.30 - 17.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
40.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla drobiu: charakterystyka biologiczno-użytkowa kur, indyków, gęsi i kaczek (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów piskląt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (rozplód i legi drobiu – podstawy fizjologiczne, technika i organizacja, produkcja jaj i żywca drobiowego – podstawy fizjologiczne, technika i technologie, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.	0,25	15.30 - 17.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
41.	<b>Przerwa kawowa</b>		17.00 - 17.30	
42.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Rozpoznawanie chorób, szkodników i chwastów zbóż oraz dobór metod i środków zapobiegających ich występowaniu		17.30 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
43.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Chów i hodowla drobiu: charakterystyka biologiczno-użytkowa kur, indyków, gęsi i kaczek (pochodzenie, cechy pokrojowe, kierunki użytkowania, rasy i typy użytkowe); warunki utrzymywania (żywienie – podstawy fizjologiczne i zasady, pasze, pojenie, pomieszczenia - urządzenie i wyposażenie, odchów piskląt, dobrostan i ochrona zdrowia); użytkowanie (rozplód i legi drobiu – podstawy fizjologiczne, technika i organizacja, produkcja jaj i żywca drobiowego – podstawy fizjologiczne, technika i technologie, zabiegi pielęgnacyjne, transport); podstawy pracy hodowlanej.		17.30 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
<b>ZJAZD III 27.03.2022 (niedziela)</b>				
44.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Zootechniczne podstawy planowania produkcji zwierzęcej w gospodarstwie. Zarządzanie stadem zwierząt i jakością produkcji. Systemy wysokiej jakości produkcji mięsa.	0,33	8.00 - 9.30 (2 h dydaktyczne)	wykład
45.	<b>Przerwa kawowa</b>		9.30 - 10.00	

46.	<b>Podstawy produkcji zwierzęcej</b> Oddziaływanie chowu i hodowli zwierząt na środowisko naturalne. Urzędowy nadzór nad chowem i hodowlą zwierząt w Polsce. Służby doradcze, związki hodowców, grupy producentów. Aukcje, wystawy i pokazy zwierząt. Fundusze promocji produktów rolnych.	0,5	10.00 - 12.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
<b>ZJAZD IV 8.04.2022 (piątek)</b>				
47.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Projektowanie nawożenia zbóż przy różnych metodach gospodarowania	0,25	15.00 - 16.30 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
48.	<b>Przerwa obiadowa</b>		16.30 - 17.30	
49.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Projektowanie uprawy zbóż w warunkach konkretnych gospodarstw	0,25	17.00 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
<b>ZJAZD IV 9.04.2022 (sobota)</b>				
50.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Projektowanie technologii produkcji okopowych w ściśle określonych warunkach klimatyczno – glebowych. Układanie mieszanek roślin pastewnych na różne gleby i w różnych warunkach gospodarowania	0,5	8.00 - 11.00 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
51.	<b>Przerwa kawowa</b>		11.00 - 11.30	
52.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Projektowanie nawożenia zbóż przy różnych metodach gospodarowania. Projektowanie uprawy zbóż w warunkach konkretnych gospodarstw		11.30 - 14.30 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
53.	<b>Przerwa obiadowa</b>		14.30 - 15.30	
54.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Projektowanie technologii produkcji okopowych w ściśle określonych warunkach klimatyczno – glebowych.		15.30 - 17.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
55.	<b>Przerwa kawowa</b>		17.00 - 17.30	
56.	<b>Technologie produkcji roślinnej</b> Układanie mieszanek roślin pastewnych na różne gleby i w różnych warunkach gospodarowania		17.30 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
<b>ZJAZD IV 10.04.2022 (niedziela)</b>				
57.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 12.00 (4 h dydaktyczne)	seminarium grupa 1
58.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Prezentacje i ocena pracy dyplomowej		12.00 - 14.15 (3 g dydaktyczne)	seminarium grupa 1
59.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 13.45 (7 h dydaktycznych)	seminarium grupa 2
60.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Prezentacje i ocena pracy dyplomowej		9.00 - 13.45 (7 h dydaktycznych)	seminarium grupa 3
61.	<b>Seminarium i praca dyplomowa</b> Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 15.30 (9 h dydaktycznych)	seminarium grupa 4
<b>ZJAZD V 13.05.2022 (piątek)</b>				
62.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	15.00 - 17.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
63.	<b>Przerwa obiadowa</b>		17.15 - 18.15	
64.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,17	18.15 - 19.15 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
<b>ZJAZD V 14.05.2022 (sobota)</b>				
65.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
66.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15 - 10.45	
67.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,33	10.45 - 13.45 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
68.	<b>Przerwa obiadowa</b>		13.45 - 14.45	
69.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	14.45 - 17.00 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
70.	<b>Przerwa kawowa</b>		17.00 - 17.30	
71.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	17.30 - 19.45 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
<b>ZJAZD V 15.05.2022 (niedziela)</b>				
72.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
73.	<b>Przerwa kawowa</b>		10.15 - 10.45	
74.	<b>Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych</b>	0,25	10.45 - 13.00 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe