



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

2021/2022 - semestr II

stan na 22.03.2022 r.

SEMESTR II				
ZJAZD I 25.02.2022 (piątek)				
1.	Seminarium i praca dyplomowa Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 1
2.	Seminarium i praca dyplomowa Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 2
3.	Seminarium i praca dyplomowa Wybór tematów prac dyplomowych, Zasady przygotowania prac dyplomowych	0,22	13.30 – 15.00 (2 h dydaktyczne)	seminarium grupa 3
4.				
5.	Technologie produkcji roślinnej Rola produkcji roślinnej w gospodarce żywnościowej świata i Polski	0,1	15.00 – 16.30 (2 h dydaktyczne)	wykład
6.	Przerwa obiadowa		16.30 – 17.30	
7.	Technologie produkcji roślinnej Charakterystyka botaniczno-biologiczna roślin uprawnych	0,15	17.30 – 19.45 (3 h dydaktyczne)	wykład
ZJAZD I 26.02.2022 (sobota)				
7.	Technologie produkcji roślinnej Technologie uprawy zbóż, dobór gatunków i odmian zbóż do warunków klimatyczno-glebowych	0,15	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
8.	Przerwa kawowa		10.15 – 10.45	
9.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Przerwa obiadowa		13.45-14.45	
11.	Technologie produkcji roślinnej Technologie uprawy roślin przemysłowych (oleistych, włóknistych i specjalnych)	0,15	14.45 – 17.00 (3 h dydaktyczne)	wykład
12.	Przerwa kawowa		17.00 – 17.30	
13.	Technologie produkcji roślinnej Dobór gatunków i odmian roślin przemysłowych do warunków klimatyczno-glebowych	0,15	17.35 - 19.45 (3 h dydaktyczne)	wykład
ZJAZD I 27.02.2022 (niedziela)				
14.	Technologie produkcji roślinnej Technologie uprawy roślin pastewnych bobowatych	0,15	8.00-10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
15.	Przerwa kawowa		10.15-10.45	
16.	Technologie produkcji roślinnej Dobór gatunków i odmian roślin pastewnych bobowatych do warunków klimatyczno-glebowych	0,2	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
ZJAZD II 11.03.2022 (piątek)				
17.	Technologie produkcji roślinnej Technologie uprawy roślin pastewnych niemotylkowatych	0,15	15.00 - 17.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
18.	Przerwa obiadowa		17.15 – 18.15	
19.	Technologie produkcji roślinnej Dobór gatunków i odmian roślin pastewnych niemotylkowatych do warunków klimatyczno-glebowych	0,1	18.15 – 19.45 (2 h dydaktyczne)	wykład
ZJAZD II 12.03.2022 (sobota)				
20.	Technologie produkcji roślinnej Znaczenie gospodarcze, kierunki użytkowania i jakość plonu roślin rolniczych	0,15	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
21.	Przerwa kawowa		10.15 – 10.45	
22.	Technologie produkcji roślinnej Konserwacja i przechowywanie płodów rolnych	0,2	10.45 – 13.45 (4 h dydaktyczne)	wykład
23.	Przerwa obiadowa		13.45-14.45	
24.	Technologie produkcji roślinnej Oddziaływanie uprawy roślin na środowisko	0,15	14.45 – 17.00 (3 h dydaktyczne)	wykład
ZJAZD II 13.03.2022 (niedziela)				
25.	Podstawy produkcji zwierzęcej Chów i hodowla zwierząt – podstawowe pojęcia, specyficzne cechy, miejsce w rolnictwie i gospodarcze znaczenie oraz uwarunkowania przyrodnicze, społeczno-ekonomiczne i prawne	0,5	8.00-10.15 (3 h dydaktyczne)	wykład
26.	Przerwa kawowa		10.15-10.45	
27.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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
ZJAZD III 25.03.2022 (piątek)				
28.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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.	Przerwa obiadowa		16.30 - 17.00	
31.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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
ZJAZD III 26.03.2022 (sobota)				
33.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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.	Przerwa kawowa			
36.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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.	Przerwa obiadowa		14.30 - 15.30	
39.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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 lęgi 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.	Przerwa kawowa		17.00 - 17.30	
42.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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 lęgi 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
ZJAZD III 27.03.2022 (niedziela)				
44.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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.	Przerwa kawowa		9.30 - 10.00	

46.	Podstawy produkcji zwierzęcej 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
ZJAZD IV 8.04.2022 (piątek)				
47.	Technologie produkcji roślinnej Projektowanie nawożenia zbóż przy różnych metodach gospodarowania	0,25	15.00 - 16.30 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
48.	Przerwa obiadowa		16.30 - 17.30	
49.	Technologie produkcji roślinnej Projektowanie uprawy zbóż w warunkach konkretnych gospodarstw	0,25	17.00 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 1
ZJAZD IV 9.04.2022 (sobota)				
50.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Przerwa kawowa		11.00 - 11.30	
52.	Technologie produkcji roślinnej 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.	Przerwa obiadowa		14.30 - 15.30	
54.	Technologie produkcji roślinnej Projektowanie technologii produkcji okopowych w ściśle określonych warunkach klimatyczno – glebowych.		15.30 - 17.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
55.	Przerwa kawowa		17.00 - 17.30	
56.	Technologie produkcji roślinnej Układanie mieszanek roślin pastewnych na różne gleby i w różnych warunkach gospodarowania		17.30 - 19.00 (2 h dydaktyczne)	ćwiczenia grupa 2
ZJAZD IV 10.04.2022 (niedziela)				
57.	Seminarium i praca dyplomowa Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 12.00 (4 h dydaktyczne)	seminarium grupa 1 prof. dr hab. inż. M. Kasperczyk
58.	Seminarium i praca dyplomowa Prezentacje i ocena pracy dyplomowej		12.00 - 14.15 (3 g dydaktyczne)	seminarium grupa 1 mgr inż. J. Gocko
59.	Seminarium i praca dyplomowa Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 14.15 (7 h dydaktycznych)	seminarium grupa 2 prof. dr hab. inż. K. Klima
60.	Seminarium i praca dyplomowa Prezentacje i ocena pracy dyplomowej		9.00 - 14.15 (7 h dydaktycznych)	seminarium grupa 3 dr inż. J. Kilar
61.	Seminarium i praca dyplomowa Prezentacje i ocena pracy dyplomowej	0,44	9.00 - 15.45 (9 h dydaktycznych)	seminarium grupa 4 dr inż. M. Smaczny
ZJAZD V 13.05.2022 (piątek)				
62.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	9.00-11.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
63.	Przerwa kawowa		11.15-11.45	
64.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,17	11.45-13.15	ćwiczenia terenowe
ZJAZD V 14.05.2022 (sobota)				
65.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	8.00 - 10.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
66.	Przerwa kawowa		10.15 - 10.45	
67.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,33	10.45 - 13.45 (4 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
68.	Przerwa obiadowa		13.45 - 14.45	
69.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	14.45 - 17.00 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
70.	Przerwa kawowa		17.00 - 17.30	
71.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	17.30 - 19.45 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
ZJAZD V 15.05.2022 (niedziela)				
72.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	9.00 - 11.15 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe
73.	Przerwa kawowa		11.15 - 11.45	
74.	Zajęcia terenowe w gospodarstwach rolnych	0,25	11.45 - 14.00 (3 h dydaktyczne)	ćwiczenia terenowe