

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia, kierunek Ogrodnictwo

2020/2021

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin							Forma zakończenia ²	Typ grupy	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne				inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl ¹	ćw ¹	rodzaj	inne ¹					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Semestr 1 (letni)											
1. Metodologia badań naukowych	4	100	15	30			12	43	E*	GI	Katedra Warzywnictwa
2. Sterowanie produkcją ogrodniczą	3	77	10	20			7	40	Z*	GL	Katedra Warzywnictwa
3. Biologia odporności roślin	3	75	20	20	L		15	20	Z*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
4. Selected topics in horticulture/ Język obcy	3	75	15	15			2	43	Z*	GI	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa , Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa, Warzywnictwa, Żywienia Roślin/ Studium Języków Obcych
5. Kształowanie krajobrazu / Zagrożenia środowiskowe w ogrodnictwie	3	75	15	15	T/		8	37	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu/ Entomologii i Ochrony Środowiska
6. Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	5	150	0	0			30	120	P		Opiekun grupy magisterskiej
7. Seminarium magisterskie	3	80	0	0		30	15	35	Z	GL	Katedry WOAK
grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia											
8. Hodowla i odmianoznawstwo roślin ozdobnych	2	50	20	15	10T		5	10	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
9. Technologie produkcji roślin ozdobnych	3	75	15	30	15T		8	22	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
10. Diagnostyka i pielęgnacja drzew	2	50	18	12			8	12	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	31	807	128	157		30	110	382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
grupa magisterska: nasiennictwo i szkółkarstwo										
8. Odmianoznawstwo drzew i krzewów	3	75	15	15	0	12	33	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Wybrane zagadnienia ze szkółkarstwa roślin użytkowych	2	50	15	15	0	5	15	Z*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	29	757	105	130	0	30	106	386		
grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw										
8. Nowoczesne technologie w uprawie drzew i krzewów owocowych	4	100	15	25	0	10	50	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Perspektywiczne gatunki sadownicze	2	50	10	15	0	8	17	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	30	782	100	140	0	30	107	405		
grupa magisterska: ogrodnictwo zaawansowane										
8. Blok I do wyboru (1 przedmiot)										
Hodowla i odmianoznawstwo roślin ozdobnych	3	75	20	15	5T	12	28	E*	GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Nowoczesne technologie w uprawie drzew owocowych				15					GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Rośliny i grzyby lecznicze									GI	Katedra Warzywnictwa
Zastosowanie nasion do celów siewnych i niesiewnych				15	10T				GI	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
9. Blok II do wyboru (1 przedmiot)										
Ekologiczna uprawa warzyw	2	50	20	10		7	13	Z*	GI	Katedra Warzywnictwa
Kompozycje kwiatowe									GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Nowoczesne technologie w uprawie krzewów owocowych									GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	29	757	115	125	30	108	379			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
grupa magisterska: kształtowanie terenów zieleni											
8. Rysunek odręczny	2	50	5	30	P	0	5	10	Z*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
9. GIS w ogrodnictwie	2	50	0	30	P	0	5	15	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
10. Projektowanie terenów zieleni I	2	50	5	25	P	0	7	13	Z	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
11. Urządzanie i pielęgnacja terenów zieleni	2	50	10	20		0	7	13	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
łącznie	32	832	95	205		30	113	389			
Semestr 2 (zimowy)											
1. Ogrodnictwo zrównoważone	6	150	30	45			15	60	E*	GI	Katedra Warzywnictwa , Roślin Ozdobnych, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
2. Doradztwo w żywieniu roślin ogrodniczych	3	75	10	15	L		10	40	E*	GL	Żywienia Roślin
3. Aktualne problemy w ochronie roślin	5	125	30	45			10	40	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa , Entomologii i Ochrony Środowiska
4. Filozofia i estetyka ogrodu / Zarządzanie produkcją ogrodniczą	2	50	15	15	T		5	15	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu/Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
5. Wiedza prawno-ekonomiczna*)	3	75	30	0			2	43	Z*	GI	Katedry WES
6. Seminarium magisterskie	2	55	0	0		30	15	10	Z	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia											
7. Rośliny ozdobne w terenach zieleni	4	100	15	35	25 P +10 T		10	40	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
8. Drzewa i krzewy ozdobne	3	75	20	10	T		10	35	Z*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Pracownia komputerowa	2	50	0	30			5	15	Z	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
łącznie	30	755	150	195		30	82	298			
grupa magisterska: nasiennictwo i szkółkarstwo											
7. Wybrane zagadnienia z nasiennictwa	4	100	15	35	15P 15T		15	35	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
8. Biologiczne podstawy technologii stosowanych w nasiennictwie	4	100	15	40	10P		10	35	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
9. Pracownia komputerowa	2	50	0	30			5	15	Z	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa ; Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	31	780	145	225		30	87	293			
grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw											
7. Przechowalnictwo i przetwórstwo owoców i warzyw	4	100	20	30	10T		10	40	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa , Warzywnictwa,
8. Pracownia komputerowa	2	50	0	30			5	15	Z	GL	Katedra Warzywnictwa , Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Jakość i wartość biologiczna owoców i warzyw	2	50	15	10			8	17	E*	GL	Katedra Warzywnictwa, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	29	730	150	190		30	80	280			
grupa magisterska: ogrodnictwo zaawansowane											
7. Blok III do wyboru (1 przedmiot)											
Marketing w nasiennictwie	3	75	20	15	5T		10	30	E*	GI	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Technologie produkcji roślin ozdobnych				15						GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Wybrane zagadnienia z warzywnictwa										GI	Katedra Warzywnictwa

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
8. Blok IV do wyboru (1 przedmiot)											
Diagnostyka i pielęgnacja drzew	2	50	15	15			5	15	E*	GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Metody diagnozowania chorób roślin										GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Produkcja ogrodnicza przyjazna środowisku										GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
9. Blok V do wyboru (1 przedmiot)											
Choroby uprawnych roślin zielnych, drzew i krzewów	3	75	15	15			10	35	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
Ochrona roślin w ogrodnictwie zrównoważonym										GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
Odmianoznawstwo drzew i krzewów										GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
10. Pracownia komputerowa	2	50	0	30			5	15	Z	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa/ Fitopatologii i Nasiennictwa/ Roślin Ozdobnych/ Warzywnictwa
łącznie	31	780	165	195			30	87	303		
grupa magisterska: kształtowanie terenów zieleni											
7. Projektowanie terenów zieleni II	3	75	5	25		0	12	33	Z	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
8. Rekultywacja terenów zdegradowanych	2	50	10	20		0	3	17	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
9. Podstawy planowania przestrzennego	3	75	10	25		0	7	33	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
10. Historia i rewaloryzacja założeń ogrodowych	2	50	10	15		0	5	20	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
łącznie:	31	780	150	205		30	84	311			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
Semestr 3 (letni)											
1. Seminarium magisterskie	3	78	0	0		30	20	28	Z*	GL	Katedry WOAK
2. Praca magisterska	12	300	0	0			120	180	P		Opiekun pracy
3. Pracownia dyplomowa	8	200	0	0			20	180	P		Kierownik grupy magisterskiej
grupa magisterska rośliny ozdobne i dendrologia											
4. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz	4	100	15	30	5T		7	48	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
5. Kompozycje kwiatowe	3	75	10	25			5	35	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
łącznie	30	753	25	55		30	172	471			
razem na studiach	91	2315	303	407		90	364	1151			
grupa magisterska nasiennictwo i szkółkarstwo											
4. Marketing w nasiennictwie	3	75	15	15	5T		8	37	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
5. Szkółkarstwo roślin ozdobnych	2	50	15	15			5	15	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
6. Technologie produkcji drzew i krzewów	3	75	15	30	15T		8	22	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	31	778	45	60		30	181	462			
razem na studiach	91	2315	295	415		90	374	1141			
grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw											
4. Nowe trendy w uprawie warzyw	5	125	30	35		0	10	50	E*	GL	Katedra Warzywnictwa
5. Rośliny i grzyby lecznicze	2	50	15	15		0	5	15	E*	GL	Katedra Warzywnictwa
6. Stare nasadzenia sadownicze	2	50	20	15		0	5	10	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa,
łącznie	32	803	65	65	0	30	180	463			
razem na studiach	91	2315	315	395		90	367	1148			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
grupa magisterska: ogrodnictwo zaawansowane											
4. Blok VI do wyboru (1 przedmiot)											
Nowe technologie uprawy warzyw i grzybów	3	75	20	25		0	7	23	E*	GI	Katedra Warzywnictwa
Rośliny ozdobne w terenach zieleni										GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Technologie produkcji stosowane w sadzie i szkółce										GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
Wybrane zagadnienia z oceny jakości i uszlachetniania materiału siewnego										GI	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
5. Blok VII do wyboru (1 przedmiot)											
Fizjologia plonowania	3	75	15	20			10	30	E*	GI	Katedra Fizjologii Roślin
Żywnienie a jakość plonów										GI	Katedra Żywnienia Roślin
5. Blok VIII do wyboru (1 przedmiot)											
Projektowanie systemów fertygacji w ogrodnictwie	2	50	10	20			5	15	Z*	GI	Katedra Warzywnictwa
Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz										GI	Katedra Roślin Ozdobnych
Wybrane zagadnienia z produkcji sadowniczej i szkółkarskiej										GI	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	31	778	45	65	0	30	182	456			
razem na studiach	91	2315	325	385		90	377	1138			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
grupa magisterska: kształtowanie terenów zieleni											
4. Projektowanie terenów zieleni III	3	75	5	25		0	12	33	E*	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
5. Kształtowanie krajobrazu obszarów wiejskich i miast	2	50	10	15		0	5	20	Z*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
łącznie	28	703	15	40	0	30	177	441			
razem na studiach	91	2315	260	450	0	90	374	1141			

* -przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen

¹Ćwiczenia o charakterze: L –laboratoryjnym, P– projektowym, T-terenowe

² E – egzamin, Z – zaliczenie bez egzaminu, P – potwierdzenie udziału

³) **Wiedza prawno-ekonomiczna:** Tworzenie i prowadzenie małej firmy/ Przedsiębiorczość z elementami zarządzania jakością/ Fundusze unijne dla rolnictwa i obszarów wiejskich