

## Plan studiów niestacjonarnych drugiego stopnia, kierunek Ogrodnictwo

2020/2021

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin							Forma zakończenia <sup>2</sup>	Typ grupy ćw.	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne				inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl.	ćw. <sup>1</sup>	rodzaj ćw.	inne <sup>1</sup>					
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
Semestr 1											
1. Metodologia badań naukowych	4	100	15	15			8	62	E*	GI	Katedra Warzywnictwa
2. Sterowanie produkcją ogrodniczą	3	77	5	10			6	56	Z*	GL	Katedra Warzywnictwa
3. Biologia odporności roślin	3	75	15	5	L		15	40	E*	GI	Katedra Fizjologii Roślin
4. Selected topics in horticulture/Język obcy	3	75	0	15			2	58	Z*	GI	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa, Warzywnictwa, Żywienia Roślin/ Studium Języków Obcych
5. Kształtowanie krajobrazu/ Zagrożenia środowiskowe w ogrodnictwie	3	75	10	10	T		8	47	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu/ Entomologii i Ochrony Środowiska
6. Seminarium magisterskie	2	50	0	0		10	13	27	Z	GL	Katedry WOAK
grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia											
7. Hodowla i odmianoznawstwo roślin ozdobnych	2	50	10	15			5	20	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
8. Technologie produkcji roślin ozdobnych	3	75	15	20			8	32	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
9. Diagnostyka i pielęgnacja drzew	2	50	9	9			8	24	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
10. Pracownia komputerowa	2	50	0	10			5	35	Z	GL	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
łącznie	27	677	79	109		10	78	401			
<b>grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw</b>											
7. Nowoczesne technologie w uprawie drzew i krzewów owocowych	4	100	10	15			6	69	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
8. Perspektywiczne gatunki sadownicze	2	50	5	10		0	6	29	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Pracownia komputerowa	2	50	0	10		0	5	35	Z	GL	Katedra Warzywnictwa
łącznie	26	652	60	90	0	10	69	423			
<b>Semestr 2</b>											
1. Ogrodnictwo zrównoważone	6	150	30	30			15	75	E*	GI	Katedra Warzywnictwa, Roślin Ozdobnych, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
2. Filozofia i estetyka ogrodu/ Zarządzanie produkcją ogrodnictwem	2	50	10	10	T		5	25	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu/ Katedra Prawa i Organizacji Przedsiębiorstw w Agrobiznesie
3. Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	5	150	0	0			30	120	P		Kierownik grupy magisterskiej
4. Seminarium magisterskie	2	55	0	0		10	15	30	Z	GL	Katedry WOAK
<b>grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia</b>											
5. Rośliny ozdobne w terenach zieleni	4	100	15	35			6	44	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
6. Drzewa i krzewy ozdobne	3	75	10	10	T		5	50	Z*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
łącznie	22	580	65	85		10	76	344			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
<b>grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw</b>											
Przechowalność i przetwórstwo owoców i warzyw	4	100	10	20			6	64	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa, Warzywnictwa
Jakość i wartość biologiczna owoców i warzyw	2	50	15	15			5	15	E*	GL	Katedra Warzywnictwa, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	21	555	65	75	0	10	76	329			
<b>Semestr 3</b>											
1. Doradztwo w żywieniu roślin	3	75	10	10	L		10	45	E*	GL	Katedra Żywienia Roślin
2. Aktualne problemy w ochronie roślin	5	125	30	30	L		10	55	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa, Entomologii i Ochrony Środowiska
3. Wiedza prawno-ekonomiczna <sup>x)</sup>	3	75	15	0			2	58	Z*	GI	Katedry WE-S
4. Seminarium magisterskie	2	53	0			10	13	30	Z	GL	Katedry WOAK
<b>grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia</b>											
5. Rośliny ozdobne do dekoracji wnętrz	4	100	8	12			5	75	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
6. Kompozycje kwiatowe	3	75	5	10			5	55	E*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
łącznie	20	503	68	62		10	45	318			
<b>grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw</b>											
5. Nowe trendy w uprawie warzyw	5	125	15	30	P		8	72	E*	GL	Katedra Warzywnictwa
6. Rośliny i grzyby lecznicze	2	50	10	10		0	10	20	E*	GL	Katedra Warzywnictwa
7. Stare nasadzenia sadownicze	2	50	7	11		0	5	27	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	22	553	87	91		10	58	307			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11
Semestr 4											
1. Seminarium magisterskie	2	55	0	0		10	13	32	Z*	GL	Katedra Roślin Ozdobnych
2. Praca magisterska	12	300	0	0			90	210	P		Opiekun pracy
3. Pracownia dyplomowa	8	200	0	0			20	180	P		Kierownik grupy magisterskiej
grupa magisterska: rośliny ozdobne i dendrologia											
łącznie	22	555	0	0	0	10	123	422			
razem na studiach	91	2315	212	256	0	40	322	1485			
grupa magisterska: produkcja owoców i warzyw											
łącznie	22	555	0	0	0	10	123	422			
razem na studiach	91	2315	212	256	0	40	326	1481			

\* -przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen

<sup>1</sup>Ćwiczenia o charakterze: L –laboratoryjnym, P– projektowym, T-terenowe

<sup>2</sup> E – egzamin, Z – zaliczenie bez egzaminu, P – potwierdzenie udziału

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