

## Grupa magisterska Nasiennictwo i Szkółkarstwo

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia <sup>2</sup>	Typ grup	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykł	ćw <sup>1</sup>	inne <sup>1</sup>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Semestr 1</b>										
1. Statystyka i doświadczalnictwo	5	125	15	30		20	60	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
2. Metody instrumentalne analizy produktów naturalnych	3	77	10	20L		7	40	Z*	GL	Katedra Chemii
3. Biologia odporności roślin	3	75	20	20L		15	20	Z*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
4. Ochrona środowiska przyrodniczego / Gospodarka żywymi zasobami przyrody	3	75	15	15T		8	37	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu/ Entomologii i Ochrony Środowiska
5. Selected topics in horticulture/ Język obcy	3	75	15	15		2	43	Z*	GI	<b>Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa</b> , Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa, Warzywnictwa, Żywienia Roślin/ Studium Języków Obcych
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	<b>Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa</b> Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
8. Odmianoznawstwo drzew i krzewów	3	75	15	15	0	15	30	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
9. Wybrane zagadnienia ze szkółkarstwa roślin użytkowych	3	75	15	15	0	15	30	Z*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
łącznie	31	807	105	130	30	127	415			
<b>Semestr 2</b>										
1. Ogrodnictwo zrównoważone	6	151	30	45		15	61	E*	GI	Katedra Warzywnictwa, Roślin Ozdobnych, Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
2. Współczesne kierunki w żywieniu i ochronie roślin	8	200	40	60L		20	80	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa, Entomologii i Ochrony Środowiska, Żywienia Roślin
3. Kształtowanie krajobrazu	2	50	15	15T		5	15	E*	GI	Katedra Terenów Zieleni i Architektury Krajobrazu
4. Wiedza prawno-ekonomiczna <sup>*)</sup>	3	75	30	0		2	43	Z*	GI	
5. Wybrane zagadnienia z nasiennictwa	4	100	15	16L+4P+15T		20	30	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
6. Biologiczne podstawy technologii stosowanych w nasiennictwie	5	125	15	30L+10P		20L+5P	45	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
7. Pracownia komputerowa	2	50	0	30		5	15	Z	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa Fitopatologii i Nasiennictwa
8. Seminarium magisterskie	2	55	0	0	30	15	10	Z	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	32	806	145	225	30	107	299			
<b>Semestr 3</b>										
1. Praca magisterska	12	300	0	0		90	210	P		Opiekun pracy
2. Przygotowanie do egzaminu magisterskiego	8	200	0	0		20	180	P		Kierownik grupy magisterskiej
3. Marketing w nasiennictwie	3	75	15	10+5T		10	35	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
4. Szkółkarstwo roślin ozdobnych	2	50	15	15		10	10	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Technologie produkcji drzew i krzewów	4	100	15	15+15T		25	30	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
6. Seminarium magisterskie	3	78	0	0	30	20	28	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa; Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
łącznie	<b>32</b>	<b>803</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>175</b>	<b>493</b>			
razem na studiach	<b>95</b>	<b>2416</b>	<b>295</b>	<b>415</b>	<b>90</b>	<b>409</b>	<b>1207</b>			

\* -przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen

<sup>1</sup>Zajęcia o charakterze praktycznym: L – ćwiczenia laboratoryjne, P– projektowe, T-terenowe

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

\*) **Wiedza prawno-ekonomiczna:** Podstawy finansów i rachunkowości (w tym rachunkowość w małej firmie)/ Tworzenie i prowadzenie małej firmy (w tym prawo gospodarcze i elementy prawa rolnego)/ Przedsiębiorczość z elementami zarządzania jakością