

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia, kierunek Medycyna Roślin

2017/2018

Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia ²	Typ grupy ćw	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6 +7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykł	ćw ¹	inne ¹					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
semestr 1										
1. Statystyka i doświadczalnictwo	5	125	15	30		20	60	E*	GI	Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych
2. Biologia odporności roślin na stropy biotyczne i abiotyczne	3	75	20	20L		15	20	Z*	GL	Katedra Fizjologii Roślin
3. Gospodarowanie zasobami przyrody	3	75	15	15T		8	37	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska + Katedra Siedliskoznawstwa i Ekologii Lasu
4. Charakterystyka molekularna mikroorganizmów i DNA barcoding	3	75	10	20L		5	40	Z*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
5. Selected topics in plant protection / Język obcy	3	75	15	15		2	43	Z*	GI	Katedry / Studium Języków Obcych
6. Praktyka dyplomowa (4 tygodnie)	5	150	0	0		30	120	P		Kierownik grupy magisterskiej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Grupa magisterska Ochrona Lasu										
8. Seminarium magisterskie	3	80	0	0	30	15	35	Z	GL	Katedra Fitopatologii Leśnej + Entomologii Leśnej
9. Metody i środki ochrony lasu	6	150	30	30	0	10	80	E*	GL	Katedra Fitopatologii Leśnej + Entomologii Leśnej
łącznie	31	805	105	130	30	105	435			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Ogrodniczych										
8. Seminarium magisterskie	3	80	0	0	30	15	35	Z	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska/ Fitopatologii i Nasiennictwa
9. Metody i środki ochrony roślin ogrodniczych	6	150	30	30	0	10	80	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska + Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	31	805	105	130	30	105	435			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Rolniczych										
8. Seminarium magisterskie	3	80	0	0	30	15	35	Z	GL	Katedra Agronomii + Entomologii i Ochrony Środowiska + Fitopatologii i Nasiennictwa
9. Metody i środki ochrony roślin rolniczych	6	150	30	30	0	10	80	E*	GL	Katedra Agronomii + Entomologii i Ochrony Środowiska + Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	31	805	105	130	30	105	435			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
semestr 2										
1. Wybrane zagadnienia z produkcji i uszlachetniania materiału rozmnożeniowego	5	130	30	40		10	50	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa + Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa
2. Zrównoważone rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo	5+2P	178	45	40+5P		8+2P	78	E*	GI	Katedra Agronomii + Warzywnictwa + Użytkowania lasu
3. Wiedza prawno-ekonomiczna*	3	75	30	0		2	43	Z*	GI	
Grupa magisterska Ochrona Lasu										
4. Wybrane zagadnienia z fitopatologii leśnej	4	100	15	30L		14	41	E*	GL	Katedra Fitopatologii Leśnej
5. Wybrane zagadnienia z entomologii leśnej	4	100	15	30L		13	42	E*	GL	Katedra Entomologii Leśnej
6. Wybrane zagadnienia z ochrony lasu	4	100	15	30		13	42	E*	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
7. Pracownia komputerowa	3	75	0	45		5	25	Z*	GL	Katedra Entomologii Leśnej
8. Seminarium magisterskie	2	55	0	0	30	15	10	Z	GL	Katedra Fitopatologii Leśnej/Entomologii Leśnej
łącznie	32	813	150	220	30	82	331			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Ogrodniczych										
4. Wybrane zagadnienia z fitopatologii	4	100	15	30L		14	41	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
5. Wybrane zagadnienia z entomologii	4	100	15	30L		13	42	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
6. Wybrane zagadnienia z herbologii	4	100	15	30		13	42	E*	GL	Katedra Agronomii
7. Pracownia komputerowa	3	75	0	45		5	25	Z*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska+ Fitopatologii i Nasiennictwa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. Seminarium magisterskie	2	55	0	0	30	15	10	Z	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska/ Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	32	813	150	220	30	82	331			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Rolniczych										
4. Wybrane zagadnienia z fitopatologii	4	100	15	30L		14	41	E*	GL	Katedra Fitopatologii i Nasiennictwa
5. Wybrane zagadnienia z entomologii	4	100	15	30L		13	42	E*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska
6. Wybrane zagadnienia z herbologii	4	100	15	30		13	42	E*	GL	Katedra Agronomii
7. Pracownia komputerowa	3	75	0	45		5	25	Z*	GL	Katedra Agronomii + Entomologii i Ochrony Środowiska + Fitopatologii i Nasiennictwa
8. Seminarium magisterskie	2	55	0	0	30	15	10	Z	GL	Katedra Agronomii / Entomologii i Ochrony Środowiska /Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	32	813	150	220	30	82	331			
semestr 3										
1.Organizacja kontroli fitosanitarnej	2	60	15	15		5	25	E*	GI	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska + WIORIN³
2. Wybrane zagadnienia z ekonomiki ochrony roślin	2	60	15	15P		5	25	Z*	GI	Katedra Ekonomiki Przedsiębiorstw + WODR⁴
3. Praca magisterska	12	300	0	0		90	210	P		Opiekun pracy
4. Przygotowanie do egzaminu magisterskiego	8	200	0	0		20	180	P		Kierownik grupy magisterskiej

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Grupa magisterska Ochrona Lasu										
5. Szkody od zwierzyny leśnej	4	100	15	30		10	45	E*	GL	Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
6. Seminarium magisterskie	3	78	0	0	30	20	28	Z*	GL	Katedra Fitopatologii Leśnej/ Entomologii Leśnej
łącznie	31	798	45	60	30	150	513			
razem na studiach	94	2416	300	410	90	337	1279			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Ogrodniczych										
5. Technologie i rodzaje produkcji ogrodniczej	4	100	15	30		10	45	E*	GL	Katedra Dendrologii, Sadownictwa i Szkółkarstwa +Warzywnictwa+ Roślin Ozdobnych
6. Seminarium magisterskie	3	78	0	0	30	20	28	Z*	GL	Katedra Entomologii i Ochrony Środowiska / Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	31	798	45	60	30	150	513			
razem na studiach	94	2416	300	410	90	337	1279			
Grupa magisterska Ochrona Roślin Rolniczych										
5. Technologie i rodzaje produkcji rolniczej	4	100	15	30		10	45	E*	GL	Katedra Agronomii
6. Seminarium magisterskie	3	78	0	0	30	20	28	Z*	GL	Katedra Agronomii/ Entomologii i Ochrony Środowiska / Fitopatologii i Nasiennictwa
łącznie	31	798	45	60	30	150	513			
razem na studiach	94	2416	300	410	90	337	1279			
			825							

* -przedmioty stanowiące podstawę do obliczenia średniej ocen

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

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

³Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa

⁴Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

*¹**Wiedza prawno-ekonomiczna:** Społeczne i prawne implikacje osiągnięć genetyki i hodowli (roślin i zwierząt, elementy prawa żywnościowego)/
Podstawy finansów i rachunkowości (w tym rachunkowość w małej firmie)/ Przedsiębiorczość z elementami zarządzania jakością