

Kierunek studiów: ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna

Poziom i forma studiów: studia drugiego stopnia, stacjonarne

obowiązuje studentów pierwszego roku rozpoczynających

studia w roku akademickim 2025/2026

PLAN STUDIÓW

Nazwa przedmiot	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin							Praca własna studenta	Forma zak.	Typ grupy ćwic.	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8+9)	Zajęcia z bezpośredni, udziałem nauczycieli i studentów									
			wyk.	ćw.	ter.	konsult.	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Semestr 1:												
1.1. Lasy i leśnictwo a ochrona przyrody	3	75	20	19	-	-	-	36	E	I	UPP / Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej	
1.2. Systemy, organizacja i prawo ochrony przyrody ¹	4	100	20	35	-	-	-	45	E	I	UPP / Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej	
1.3. Systemy informacji przestrzennej	3	75	10	30	5	-	-	30	Z	L	UPP / Katedra Urządzania Lasu	
1.4. Ochrona flory i jej funkcjonalne znaczenie w ochronie przyrody	2	50	15	18	-	-	-	17	Z	L	UAM / Zakład Taksonomii Roślin	
1.5. Aktywne metody ochrony fauny	2	50	15	18	-	-	-	17	Z	L	UAM / Zakład Zoologii Systematycznej	
1.6. Edukacja przyrodniczo-leśna ²	4	100	15	25	-	-	15 ³	45	E	L	UAM / Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody	
1.7. Język obcy B2+	3	75	-	32	-	-	-	43	Z	L	UPP	
1.8.A. Moduły do wyboru A	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM	
1.8.B. Moduły do wyboru B	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM	
1.8.C. Moduły do wyboru C	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP	
łącznie semestr 1:	30	750	125	252	5	0	15	353				
Semestr 2:												
2.1. Ochrona abiotycznych elementów przyrody	3	75	15	34	-	-	-	26	E	I	UPP / Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego	
2.2. Ochrona siedlisk przyrodniczych i Dyrektywa Siedliskowa	3	75	15	34	-	-	-	26	E	L	UAM / Zakład Hydrobiologii	
2.3. Ochrona zasobów wodnych i torfowiskowych	3	75	15	24	-	-	-	36	Z	L	UAM / Zakład Hydrobiologii	

2.4. Inwentaryzacja i monitoring przyrodniczy	4	100	-	-	96	-	-	4	Z	T	UAM / Zakład Zoologii Systematycznej / Zakład Hydrobiologii / Zakład Biologii i Ekologii Ptaków, UPP / Katedra Urządzania Lasu
2.5. Science and practice in nature conservation (j. angielski)	3	75	-	30	5	-	-	40	Z	L	UPP / Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej, UAM / Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska
2.6. Pracownia dyplomowa – przygotowanie pracy magisterskiej	5	125	-	-	-	45	-	80	Z	L	UPP / UAM
2.7.A. Moduły do wyboru D	3	75	10	20	5	-	-	40	Z	I	UAM
2.7.B. Moduły do wyboru E	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP
2.7.C. Moduły do wyboru F	3	75	10	15	10	-	-	40	Z	I	UPP
łącznie semestr 2:	30	750	75	182	116	45	0	332			
Semestr 3:											
3.1. Gospodarka leśna a różnorodność biologiczna	3	75	15	30	-	-	-	30	Z	I	UPP / Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
3.2. Ekologia lasu a ochrona przyrody	3	75	15	30	-	-	-	30	E	I	UPP / Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
3.3. Leśna inżynieria ekologiczna	3	75	15	15	15	-	-	30	E	I	UPP / Katedra Inżynierii Leśnej
3.4. Planowanie w leśnictwie i ochronie przyrody	3	75	15	30	-	-	-	30	Z	I	UPP / Katedra Urządzania Lasu
3.5. Genetyka konserwatorska	3	75	15	30	-	-	-	30	E	L	UAM / Pracownia Biologii Ewolucyjnej
3.6. Pracownia dyplomowa – przygotowanie pracy magisterskiej	5	125	-	-	-	45	-	80	Z	L	UPP / UAM
3.7. Seminarium magisterskie	2	50	-	30	-	-	-	20	Z	L	UPP / UAM
3.8.A. Moduły do wyboru G	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM
3.8.B. Moduły do wyboru H	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UPP
łącznie semestr 3:	30	750	105	225	15	45	0	360			
Semestr 4:											
4.1. Wycena wartości lasu ¹	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UPP / Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej
4.2. Etyka w ochronie przyrody ²	4	100	20	30	-	-	-	50	E	L	UAM / Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska

4.3. Pracownia dyplomowa – przygotowanie pracy magisterskiej	8	200	-	-	-	50	-	150	Z	L	UPP / UAM
4.4. Seminarium magisterskie	3	75	-	30	-	-	-	45	Z	L	UPP / UAM
4.5.A. Moduły do wyboru I	3	75	15	25	-	-	-	35	Z	I	UAM
4.5.B. Moduły do wyboru J	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM
4.5.C. Moduły do wyboru K	4	100	15	25	5	-	-	55	Z	I	UPP
łącznie semestr 4:	30	750	80	170	5	50	0	445			
Łącznie w ciągu całego okresu studiów:	120	3000	385	829	141	140	15	1490			

¹ Przedmioty z zakresu wiedzy prawno-ekonomicznej

² Przedmioty społeczno-humanistyczne

³ Konwersatorium

Przedmioty do wyboru

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin							Praca własna studenta	Forma zak.	Typ grupy ćwic.	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8+9)	Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczycieli i studentów									
			wyk.	ćw.	ter.	konsul	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Semestr 1:												
1.8.A.1. Metody statystycznej analizy danych	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM / Zakład Biologii i Ekologii Ptaków	
1.8.A.2. Metody analizy danych i podstawy modelowania matematycznego	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM / Pracownia Ekologii Populacyjnej	
1.8.B.1. Organizacja i prowadzenie przyrodniczych zajęć terenowych	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM / Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody	
1.8.B.2. Przygotowanie efektywnych materiałów informacyjnych i dydaktycznych	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UAM / Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody	
1.8.C.1. Ekohydrologia leśna	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Botaniki Leśnej i Siedliskoznawstwa leśnego	

1.8.C.2. Grzyby w środowisku leśnym	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
Semestr 2:											
2.7.A.1. Monitoring dynamiki populacji roślin wieloletnich	3	75	10	20	5	-	-	40	Z	I	UAM / Zakład Taksonomii Roślin
2.7.A.2. Automatyczny monitoring akustyczny ptaków środowisk leśnych	3	75	10	20	5	-	-	40	Z	I	UAM / Zakład Ekologii Behavioralnej
2.7.A.3. Metody monitoringu ssaków	3	75	10	20	5	-	-	40	Z	I	UAM / Zakład Zoologii Systematycznej
2.7.B.1. Natura 2000 w leśnictwie	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Botaniki i Siedliskoznawstwa Leśnego
2.7.B.2. Zdalne techniki monitorowania środowiska przyrodniczego	3	75	10	25	-	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
2.7.C.1. Gospodarka leśna w aspekcie ochrony zasobów glebowych	3	75	10	15	10	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Botaniki Leśnej i Siedliskoznawstwa Leśnego
2.7.C.2. Inwazje biologiczne w środowisku leśnym	3	75	10	15	10	-	-	40	Z	I	UPP / Katedra Botaniki Leśnej i Siedliskoznawstwa Leśnego
Semestr 3:											
3.8.A.1. Międzynarodowe konwencje ochrony gatunków zagrożonych i ginących	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM / Zakład Taksonomii Roślin
3.8.A.2. Metody badań i oceny biocenoz	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM / Zakład Taksonomii i Ekologii Zwierząt
3.8.B.1. Dialog i negocjacje w ochronie przyrody	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UPP / Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu
3.8.B.2. Społeczne i kulturowe funkcje lasu	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UPP / Katedra Entomologii i Fitopatologii Leśnej
Semestr 4:											
4.5.A.1. Bioróżnorodność i funkcja fauny glebowej w ekosystemach leśnych	3	75	15	25	-	-	-	35	Z	I	UAM / Zakład Morfologii Zwierząt
4.5.A.2. Epidemiologia chorób odzwierzęcych w środowisku leśnym	3	75	15	25	-	-	-	35	Z	I	UAM / Zakład Morfologii Zwierząt
4.5.B.1. Planowanie inwestycji na obszarach przyrodniczo cennych	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM / Zakład Hydrobiologii
4.5.B.2. Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne	4	100	15	30	-	-	-	55	Z	I	UAM / Zakład Taksonomii Roślin
4.5.C.1. Metody badania i ochrony czynnej nietoperzy	4	100	15	25	5	-	-	55	Z	I	UPP / Katedra Urządzania Lasu
4.5.C.2. Finansowanie ochrony przyrody	4	100	15	25	5	-	-	55	Z	I	UPP / Katedra Ekonomiki i Techniki Leśnej