

Wydział: Leśny UPP/ Biologii UAM

Kierunek: Ochrona przyrody i edukacja przyrodniczo-leśna

Plan studiów¹ stacjonarne drugiego stopnia

Nazwa przedmiotu/modułu	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia ²	Typ grupy ćwic. ³	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl	ćw	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Semestr 1:										
Lasy i leśnictwo a ochrona przyrody	3	75	20	10		5	40	E	I	WL/Kat. Fitopatologii Leśnej
Systemy, organizacja i prawo ochrony przyrody	4	100	15	30		5	50	E	I	WL/ Kat. Fitopatologii Leśnej
Systemy informacji przestrzennej	2	50	10	15		5	20	Z	I	WL/Kat. Urządzania Lasu
Ochrona flory i jej funkcjonalne znaczenie w ochronie przyrody	3	90	15	15			60	Z	L	WB/Zakład Taksonomii Roślin
Aktywne metody ochrony fauny	3	85	15	15			55	Z	L	WB/Zakład Zoologii Systematycznej
Edukacja przyrodniczo-leśna	4	120	10	20	15K		75	E	L	WB/ Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody
Język obcy B2+	2	50		30			20	Z	L	WB
Moduły do wyboru A	3	85	10	20			55	Z	L	WB
Moduły do wyboru B	3	75	5	25			45	Z	L	WB
Moduły do wyboru C	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL

¹ należy wpisać formę i poziom studiów, np. stacjonarne pierwszego stopnia,

² należy wpisać: E lub Z lub P (egzamin; zaliczenie na ocenę; potwierdzenie udziału – zaliczenie bez oceny),

³ należy wpisać typ grupy zgodnie z uchwałą Senatu nr 365/2012 w sprawie liczebności studenckich grup dydaktycznych:

Typy grup ćwiczeniowych: I – 20 osób, L – 15 osób, T – ćwiczenia terenowe - 20 osób, K-konwersatorium

Moduły/przedmioty do wyboru – czcionka czerwona

łącznie semestr 1:	30	805	110	200	15	20	460			
Semestr 2:										
Ochrona abiotycznych elementów przyrody	4	100	15	30		5	50	E	I	WL/ Katedra Siedliskoznawstwa i Ekologii Lasu
Ochrona siedlisk przyrodniczych i Dyrektywa Siedliskowa	4	115	15	30			70	E	L	WB/Zakład Hydrobiologii
Ochrona zasobów wodnych i torfowiskowych	3	80	15	20			45	Z	L	WB/Zakład Hydrobiologii
Inwentaryzacja i monitoring przyrodniczy	2	60			48T	2	10	Z	T	WL/ Kat. Urządzenia Lasu WB/ Zakład Zoologii Systematycznej
Ochrona awifauny i Dyrektywa Ptasia	3	90	15	20			55	E	L	UPP/Instytut Zoologii WB/Zakład Biologii i Ekologii Ptaków
Science and practice in nature conservation (j. angielski)	2	60		30			30	Z	L	WL/Kat. Fitopatologii Leśnej WB/Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska
Pracownia magisterska	6	110				10	100	Z	L	WL/WB
Moduły do wyboru D	3	75	6	24			45	Z	L	WB
Moduły do wyboru E	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL
łącznie semestr 2:	30	765	76	174	48	22	460			
Semestr 3:										
Gospodarka a różnorodność biologiczna	3	75	15	15		5	40	Z	I	WL/Kat. Botaniki Leśnej
Ekologia lasu a ochrona przyrody	3	90	15	15			60	E	I	WL/Kat. Łowiectwa i Ochrony Lasu
Leśna inżynieria ekologiczna	3	75	15	15		5	40	E	I	WL/ Kat. Inżynierii Leśnej
Planowanie w leśnictwie i ochronie przyrody	3	75	15	15		5	40	Z	I	WL/ Kat. Urządzenia Lasu
Genetyka konserwatorska	3	90	15	20			55	E	L	WB/Pracownia Biologii Ewolucyjnej
Pracownia magisterska	6	110				10	100	Z	L	WL/WB
Seminarium magisterskie	3	75		30			45	Z	L	WL/WB
Moduły do wyboru F	3	75	12	18			40	Z	L	WB
Moduły do wyboru G	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL

łącznie semestr 3:	30	740	97	148		30	465			
Semestr 4:										
Wycena wartości lasu	3	90	15	15		5	55	Z	I	WL/ Kat. Ekonomiki Leśnictwa
Etyka w ochronie przyrody	4	100	20	25			55	E	L	WB/Zakład Ekologii Roślin i Ochrony Środowiska
Pracownia magisterska	11	195				10	170	Z	L	WL/WB
Seminarium magisterskie	3	75		30			45	Z	L	WL/WB
Moduły do wyboru H	3	75	6	18	6K		45	Z	L	WB
Moduły do wyboru I	3	80	4	20	6K		50	Z	L	WB
Moduły do wyboru J	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL
łącznie semestr 4:	30	690	55	128	12	20	475			
łącznie w ciągu całego okresu studiów:	120 (59)	3000	338	650	75	92	1845			

Grupa przedmiotów do wyboru

Nazwa przedmiotu	Liczba ECTS	Liczba godzin						Forma zakończenia ²	Typ grupów	Jednostka realizująca
		Łącznie (4+5+6+7+8)	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyciela	praca własna studenta			
			wykl	ćw ¹	inne ¹					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
semestr 1										
A1 Metody statystycznej analizy danych	3	75	10	20			45	Z	I	WB/Zakład Biologii i Ekologii Ptaków
A2 Metody analizy danych i podstawy modelowania matematycznego	3	85	10	20			55	Z	I	WB/Pracownia Ekologii Populacyjnej
B1 Organizacja i prowadzenie przyrodniczych zajęć terenowych	3	75	5	25			45	Z	I	WB/Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody
B2 Przygotowanie efektywnych materiałów informacyjnych i dydaktycznych	3	75	5	25			45	Z	I	WB/Wydziałowa Pracownia Dydaktyki i Ochrony Przyrody
C1 Wielkopowierzchniowa ochrona przyrody w lasach gospodarczych	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/Kat. Botaniki Leśnej
C2 Inwazje biologiczne w środowisku leśnym	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/Kat. Botaniki Leśnej
semestr 2										
D1 Monitoring dynamiki populacji roślin wieloletnich	3	90	10	20			60	Z	I	WB/Zakład Taksonomii Roślin
D2 Automatyczny monitoring akustyczny ptaków środowisk leśnych	3	75	6	24			45	Z	I	WB/Zakład Ekologii Behawioralnej
E1 Gospodarka leśna w aspekcie ochrony zasobów glebowych	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/ Katedra Siedliskoznawstwa i Ekologii Lasu
E2 Grzyby w środowisku leśnym	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/Kat. Fitopatologii Leśnej

semestr 3										
F1 Międzynarodowe konwencje ochrony gatunków zagrożonych i ginących	3	75	15	15			45	Z	I	WB/Zakład Taksonomii Roślin
F2 Metody badań i oceny biocenozy	3	75	12	18			45	Z	I	WB/Zakład Taksonomii i Ekologii Zwierząt
G1 Dialog i negocjacje w ochronie przyrody	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/Kat. Łowiectwa i Ochrony Lasu
G2 Społeczne i kulturowe funkcje lasu	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/Kat. Fitopatologii Leśnej
semestr 4										
H1 Bioróżnorodność i funkcja fauny glebowej w ekosystemach leśnych	3	75	6	18	6K		45	Z	I	WB/Zakład Morfologii Zwierząt
H2 Epidemiologia chorób odzwierzęcych w środowisku leśnym	3	82	12	18			52	Z	I	WB/Zakład Morfologii Zwierząt
I1 Planowanie inwestycji na obszarach przyrodniczo cennych	3	80	4	20	6K		50	Z	I	WB/Zakład Hydrobiologii
I2 Działania rolno-środowiskowo-klimatyczne	3	80	10	20			50	Z	I	WB/Zakład Taksonomii Roślin
J1 Dokumentacja środowiskowa i systemy gromadzenia danych	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/ Kat. Urządzania Lasu
J2 Finansowanie ochrony przyrody	3	75	10	20		5	40	Z	I	WL/ Kat. Ekonomiki Leśnictwa
przedmioty do wyboru łącznie*	30	750	100	200		20	430			