

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **OCHRONA ŚRODOWISKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: drugi (studia magisterskie)

forma studiów: niestacjonarne (zaoczne)

specjalność: **ekologia człowieka**

Rok	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu											
		KOD	Liczba godzin								Forma zaliczenia	ECTS	
			wykład	ćwiczenia audytorjne	ćwiczenia laboratoryjne	ćwiczenia terenowe	seminarium/konwers.	lektorat	praktyki	Razem			
I	Przedmioty ogólne:												
	Informatyka i statystyka w badaniach naukowych	0400-0S101UZ	9	–	18	–	–	–	–	–	27	E	5
	Ekologiczne podstawy gospodarki żywymi zasobami	0400-0S102UZ	12	15	–	–	–	–	–	–	27	E	5
	Monitoring biologiczny	0400-0S103UZ	15	–	–	–	–	–	–	–	15	Z	2
	Przedmiot ogólnouczelniany	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25	Z	2
	<i>Sustainable development and Human well-being</i>	0400-0S104UZ	–	25	–	–	–	–	–	–	25	E	4
	Czynniki chemiczne w środowisku	0400-0S105UZ	9	–	18	–	–	–	–	–	27	E	4
	Ekotoksykologia	0400-0S106UZ	15	–	–	–	–	–	–	–	15	Z	1
	Planowanie przestrzenne	0400-0S107UZ	18	27	–	–	–	–	–	–	45	E	6
	Seminarium magisterskie	0400-0S108UZ	–	–	–	–	28	–	–	–	28	Z	5
	Pracownia specjalizacyjna	0400-0S109UZ	–	–	52	–	–	–	–	–	52	Z	15
	Podstawy funkcjonowania organizmu ludzkiego	0400-0S110UZ	15	–	15	–	–	–	–	–	30	E	5
	Genetyka w auksologii	0400-0S111UZ	15	–	12	–	–	–	–	–	27	Z	3
	Metody antropologiczne w ocenie stanu biologicznego populacji ludzkich	0400-0S112UZ	–	–	30	–	–	–	–	–	30	Z	4
	Szkolenie z BHP w Uniwersytecie Łódzkim	0000-BHP	–	–	–	–	–	–	–	–	<i>e-learning</i> ^(ZD)	–	–
Przysposobienie biblioteczne	0000-BIBLIO	–	–	–	–	–	–	–	–	<i>e-learning</i> ^(ZD)	–	–	
Prawo autorskie	0000-PRAWAUT	–	–	–	–	–	–	–	–	<i>e-learning</i> ^(ZD)	–	–	
razem po I roku:			godzin:								373 p. ECTS:	61	

II	Przedmioty ogólne:											
	Ochrona krajobrazu	0400-0S201UZ	12	18		-	-	-	-	30	E	5
	Biologiczne skażenie środowiska	0400-0S202UZ	36	-	-	-	-	-	-	36	Z	5
	Biotechnologia w ochronie środowiska	0400-0S203UZ	18	-	-	-	-	-	-	18	Z	2
	Wpływ środowiska na zdrowie	0400-0S204UZ	18	-	-	-	-	-	-	18	Z	2
	Polityka ochrony środowiska	0400-0S205UZ	18	27	-	-	-	-	-	45	Z	5
	Seminarium magisterskie + przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu magisterskiego	0400-0S206UZ	-	-	-	-	28	-	-	28	Z	24
	Pracownia specjalizacyjna	0400-0S207UZ	-	-	52	-	-	-	-	52	Z	10
	Ekologia chorób	0400-0S208UZ	14	-	12	-	-	-	-	26	Z	2
	Ergonomia	0400-0S209UZ	18	-	-	-	-	-	-	18	Z	1
	Społeczno-kulturowe przystosowanie człowieka do środowiska	0400-0S210UZ	14	-	14	-	-	-	-	28	E	4
razem po II roku:							godzin:	299	p. ECTS:	60		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:							godzin:	672	p. ECTS:	121		

Historia zmian:

- (!) szkolenie obowiązkowe dla studentów I roku od roku akademickiego 2016/2017 (Zarządzenie Rektora UŁ nr 68 z z dnia 06.04.2016 r. oraz Zarządzenie Rektora UŁ nr 60 z dnia 02.02.2017 r.)
- (*) zmiana formy zaliczenia przedmiotu zatwierdzona przez RW w dniu 26.02.2013 r.
- (^) zwiększenie liczby pkt. ECTS z 1 pkt. na 2 pkt.; zmiana zatwierdzona przez RW w dniu 28/06/2016 r. - zmiana obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017
- (^m) zmniejszenie liczby pkt. ECTS z 2 pkt. na 1 pkt.; zmiana zatwierdzona przez RW w dniu 28.06.2016 r. - zmiana obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017



**Nazwa modułu,
do którego należy
przedmiot**

MP - zajęcia podstawowe
MW - zajęcia wybieralne
MS - zajęcia specjalizacyjne

MP
MP
MP
MP
MP
MP
MP
MP
MS-MW
MS-MW
MS-MW
MS-MW
MS-MW
MP
MP
MP

MP
MP
MP
MP
MP
MS-MW
MS-MW
MS-MW
MS-MW
MS-MW

--