

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **OCHRONA ŚRODOWISKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: drugi (studia magisterskie)

forma studiów: niestacjonarne (zaoczne)

specjalność: **ekologia i ochrona wód**

Rok	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu									Forma zaliczenia	ECTS	Nazwa modułu, do którego należy przedmiot <small>MP - zajęcia podstawowe MW - zajęcia wybieralne MS - zajęcia specjalizacyjne</small>
			Liczba godzin											
			wykład	ćwiczenia audytoryjne	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	MP
	Ekologiczne podstawy gospodarki żywymi zasobami	0400-0S102UZ	12	15	–	–	–	–	–	–	27	E	5	MP
	Monitoring biologiczny	0400-0S103UZ	15	–	–	–	–	–	–	–	15	Z	2	MP
	Przedmiot ogólnouczelniany	–	–	–	–	–	–	–	–	–	25	Z	2	MP
	<i>Sustainable development and Human well-being</i>	0400-0S104UZ	–	25	–	–	–	–	–	–	25	E	4	MP
	Czynniki chemiczne w środowisku	0400-0S105UZ	9	–	18	–	–	–	–	–	27	E	4	MP
	Ekotoksykologia	0400-0S106UZ	15	–	–	–	–	–	–	–	15	Z	1	MP
	Planowanie przestrzenne	0400-0S107UZ	18	27	–	–	–	–	–	–	45	E	6	MP
	Seminarium magisterskie	0400-0S108UZ	–	–	–	–	28	–	–	–	28	Z	5	MS-MW
	Pracownia specjalizacyjna	0400-0S109UZ	–	–	52	–	–	–	–	–	52	Z	15	MS-MW
	Oceanobiologia	0400-0S113UZ	14	–	–	–	–	–	–	–	14	E	3	MS-MW
	Ekologia ekosystemów wodnych	0400-0S114UZ	10	–	21	–	–	–	–	–	31	E	5	MS-MW
	Różnorodność biologiczna fauny wodnej	0400-0S115UZ	–	–	36	–	–	–	–	–	36	Z	4	MS-MW
	Szkolenie z BHP w Uniwersytecie Łódzkim	0000-BHP	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning ^(ZD)	–	–	MP
	Przysposobienie biblioteczne	0000-BIBLIO	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning ^(ZD)	–	–	MP
	Prawo autorskie	0000-PRAWAUT	–	–	–	–	–	–	–	–	e-learning ^(ZD)	–	–	MP
razem po I roku:			godzin:									367	p. ECTS:	61

II	Przedmioty ogólne:												
	Ochrona krajobrazu	0400-0S201UZ	12	18		-	-	-	-	30	E	5	MP
	Biologiczne skażenie środowiska	0400-0S202UZ	36	-	-	-	-	-	-	36	Z	5	MP
	Biotechnologia w ochronie środowiska	0400-0S203UZ	18	-	-	-	-	-	-	18	Z	2	MP
	Wpływ środowiska na zdrowie	0400-0S204UZ	18	-	-	-	-	-	-	18	Z	2	MP
	Polityka ochrony środowiska	0400-0S205UZ	18	27	-	-	-	-	-	45	Z	5	MP
	Seminarium magisterskie + przygotowanie pracy magisterskiej i przygotowanie do egzaminu magisterskiego	0400-0S206UZ	-	-	-	-	28	-	-	28	Z	24	MS-MW
	Pracownia specjalizacyjna	0400-0S207UZ	-	-	52	-	-	-	-	52	Z	10	MS-MW
	Biologia organizmów wodnych	0400-0S211UZ	10	-	21	-	-	-	-	31	E	3	MS-MW
	Biologiczna ochrona wód	0400-0S212UZ	12	-	35	-	-	-	-	47	E	4	MS-MW
razem po II roku:										godzin:	305	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
- (^^) 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

