

Grupa kierunków: studia stacjonarne, Kierunek: Ochrona środowiska, Specjalność: Ecohydrology
II stopień

II stopień, kierunek: Ochrona środowiska, Specjalność: Ecohydrology, semestr 1				Godziny		ECTS	
Nazwa przedmiotu	GODZINY	Forma	Zajęcia	Praca własna		Forma	Przedmiot
				Bieżąca	Zaliczenie		
Ecohydrology	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Ecohydrology	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Environmental Modelling and Statistics	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Environmental Modelling and Statistics	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Ecotoxicology	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Ecotoxicology	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Environmental / Landscape Planning	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Environmental / Landscape Planning	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Environmental Protection Politics	26	Wykład zakończony zaliczeniem – II stopień NPWS	26	13	13	2	
Environmental Protection Politics	13	Ćwiczenia audytoryjne – I stopień NPWS	13	6,5	6,5	1	3
Ecological Risk Assessment	13	Wykład zakończony zaliczeniem – II stopień NPWS	13	6,5	19,5	1,5	
Ecological Risk Assessment	13	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	13	19,5	6,5	1,5	3
Seminarium magisterskie	26	Seminarium magisterskie	26	26	0	2	2
Pracownia specjalistyczna	39	Zajęcia specjalistyczne – I stopień NPWS	39	19,5	19,5	3	3
Szkolenie bhp w Uniwersytecie Łódzkim	0	e-learning (bez ECTS)	0	0	0	0	
Szkolenie biblioteczne	0	e-learning (bez ECTS)	0	0	0	0	
Szkolenie z prawa autorskiego	0	e-learning (bez ECTS)	0	0	0	0	
SUMA:			273	507		30	

II stopień, kierunek: Ochrona środowiska, Specjalność: Ecohydrology, semestr 2				Godziny		ECTS	
Nazwa przedmiotu	GODZINY	Forma	Zajęcia	Praca własna		Forma	Przedmiot
				Bieżąca	Zaliczenie		
Applied Aquatic Ecology	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Applied Aquatic Ecology	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Applied Hydrology	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Applied Hydrology	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Urban Ecohydrology	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Urban Ecohydrology	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Phytotechnologies & Phytoremediation	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Phytotechnologies & Phytoremediation	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Wetlands & Land-Water Ecotones	13	Wykład zakończony zaliczeniem – II stopień NPWS	13	6,5	19,5	1,5	
Wetlands & Land-Water Ecotones	13	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	13	19,5	6,5	1,5	3
Ecohydrology for Sustainable Fisheries and Aquaculture	13	Wykład zakończony zaliczeniem – II stopień NPWS	13	6,5	19,5	1,5	
Ecohydrology for Sustainable Fisheries and Aquaculture	13	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	13	19,5	6,5	1,5	3
Seminarium magisterskie	26	Seminarium magisterskie	26	26	0	2	2
Pracownia specjalistyczna	39	Zajęcia specjalistyczne – I stopień NPWS	39	19,5	19,5	3	3
SUMA:			260	520		30	

II stopień, kierunek: Ochrona środowiska, Specjalność: Ecohydrology, semestr 3				Godziny		ECTS	
Nazwa przedmiotu	GODZINY	Forma	Zajęcia	Praca własna		Forma	Przedmiot
				Bieżąca	Zaliczenie		
BLOK - Ecohydrology in rural areas							
Bioindicators in rural areas	13	Wykład zakończony egzaminem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Bioindicators in rural areas	26	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	26	39	13	3	5
Eutrofication Symptoms Control in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Eutrofication Symptoms Control in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Watershed Pollution Control in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – II stopień NPWS	13	6,5	19,5	1,5	
Watershed Pollution Control in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	13	19,5	6,5	1,5	3
Hydroacoustic in Fisheries & Ecology in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Hydroacoustic in Fisheries & Ecology in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Fish-based Assessment & River Restoration in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Fish-based Assessment & River Restoration in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Pracownia specjalistyczna - Ecohydrology in rural areas	39	Zajęcia specjalistyczne – III stopień NPWS	39	97,5	19,5	6	6
Seminarium magisterskie i PPD/ED - Ecohydrology in rural areas	26	Seminarium magisterskie	26	26	0	2	
Seminarium magisterskie i PPD/ED - Ecohydrology in rural areas	52	PPDED	0	39	13	2	4
SUMA:			208	572		30	

II stopień, kierunek: Ochrona środowiska, Specjalność: Ecohydrology, semestr 4				Godziny		ECTS	
Nazwa przedmiotu	GODZINY	Forma	Zajęcia	Praca własna		Forma	Przedmiot
				Bieżąca	Zaliczenie		
International Water Resources Law	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	2
Long-term Ecological Research	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Long-term Ecological Research	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Trophic Relationships in Reservoirs in rural areas	13	Wykład zakończony egzaminem – II stopień NPWS	13	6,5	19,5	1,5	
Trophic Relationships in Reservoirs in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – II stopień NPWS	13	19,5	6,5	1,5	3
Ecological research in the planning of environmental protection and sustainable development strategies in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Ecological research in the planning of environmental protection and sustainable development strategies in rural areas	13	Ćwiczenia terenowe – II stopień NPWS	13	6,5	6,5	1	3
Environmental GIS in rural areas	13	Wykład zakończony zaliczeniem – III stopień NPWS	13	6,5	32,5	2	
Environmental GIS in rural areas	13	Ćwiczenia laboratoryjne – III stopień NPWS	13	32,5	6,5	2	4
Pracownia specjalistyczna - Ecohydrology in rural areas	52	Zajęcia specjalistyczne – III stopień NPWS	52	130	26	8	8
Seminarium magisterskie i PPD/ED - Ecohydrology in rural areas	26	Seminarium magisterskie	26	26	0	2	
Seminarium magisterskie i PPD/ED - Ecohydrology in rural areas	104	PPDED	0	78	26	4	6
SUMA:			195	585		30	