

LIST OF COURSES IN THE ACADEMIC YEAR 2018/2019

LEVEL II DEGREE – M.SC. STUDIES (MASTER'S DEGREE)

Environment Protection Engineering – I (first) MSc year

Name of subject	Responsible department	semester 1						semester 2						
		lec	tut	lab	comp	proj	ECTS	lec	tut	lab	comp	proj	ECTS	
Physical Education and Sport	SWFiS								30					0
HES- Searching and Sharing of Knowledge (Poszukiwanie i dzielenie się wiedzą)	OiKŚ	15					2							
HES - Environmental Protection Management (Zarządzane ochroną środowiska)	IiBJŚ	15E				30	4							
Computational Methods in Environmental Engineering (Metody obliczeniowe w inżynierii środowiska)	IiBJŚ	30E			15		4							
Environmental Physics (Fizyka środowiska)	OiKŚ	30E			15		4							
Spatial Planning (Planowanie przestrzenne)	OiKŚ	15					2							
Monitoring of Environment (Monitoring środowiska)	OiKŚ	15				15	3							
Reliability and Safety of Engineering Systems (Niezawodność i bezpieczeństwo systemów inżynierskich)	ZWiOŚ	30					2							
Applied Climatology (Klimatologia stosowana)	OiKŚ	30			15		3							
Irrigation and Drainage (Nawodnienia i odwodnienia)	OiKŚ	15				30	3							
Introduction to Remote Sensing of Environment (Podstawy analizy zdjęć satelitarnych)	IiBJŚ	15			30		3							
Geostatistics (Geostatystyka)	IiBJŚ							30E	15					4
Heat and Mass Transfer (Wymiana ciepła i masy)	KiO							15					30	3
Environmental Chemistry II (Chemia środowiska II)	IiBJŚ							15		30				3
Pro-ecological Technologies (Technologie proekologiczne)	OiKŚ							15					15	2
Groundwater Protection (Ochrona wód podziemnych)	OiKŚ							15E					30	4
Land Reclamation and Development (Rekultywacja i zagospodarowanie gruntów)	OiKŚ							15E		15			15	4
Municipal Solid Waste Treatment Technology (Technologia unieszkodliwiania odpadów komunalnych)	OiKŚ							30					15	3
Global Climate Change (Globalne zmiany klimatyczne)	OiKŚ							30E				15		4
Spatial Data Visualisation and Analysis (Techniki wizualizacji i grafiki komputerowej)												45		3
Total hours in a semester / ECTS in a semester		210	0	0	75	75	30	165	45	45	60	105	30	

lec – lecture, tut – tutorial, lab – laboratory, comp – computer class, proj – project, E - exam