

## Wyddział Inżynierii Środowiska

Kierunek: Inżynieria środowiska Specjalność: Environmental and land engineering sem. letni 2019

Stopień: drugi Profil: Ogólnoakademicki Forma: stacjonarne

Lp.	Rok ak. wejścia planu: 2018/2019	Suma godz.	ECTS	Kod kierunku: IŚ2						semestry																				
				I						II						III														
				W	C	L	K	P	S	W	C	L	K	P	S	E	W	C	L	K	P	S	E							
C	Przedmioty kierunkowe	700	90	249	72	80	173	86	40	109	20	40	96	35		30	100	49	25	52	34	40	30	30						
	Geographic Information Systems	30	3	4	0	0	26	0	0	4	0	0	26	0	0	3														
	Data analysis and statistics	30	3	9	0	0	21	0	0	9	0	0	21	0	0	3														
	Computer modelling (REVIT/FLUENT)	50	5	6	0	0	44	0	0	6	0	0	44	0	0	5														
	Applied hydraulics	50	5	15	20	15	0	0	0	15	20	15	0	0	0	5E														
	Municipal infrastructure	40	4	30	0	0	0	10	0	30	0	0	0	10	0	4E														
	Solid waste management (incl. sewage sludge)	60	6	20	24	0	6	0	10							20	24	0	6	0	10	6								
	Water and wastewater treatment	90	9	40	15	15	6	14	0							40	15	15	6	14	0	9E								
	Energy efficient buildings and indoor air quality	60	6	10	10	10	30	0	0							10	10	10	30	0	0	6								
	Water supply and sewerage	60	6	30	0	0	10	20	0							30	0	0	10	20	0	6E								
	Polish language and culture course	30	3	0	0	0	0	0	30							0	0	0	0	0	30	3								
	Soil-structure interactions	45	5	20	0	0	25	0	0								20	0	0	25	0	0	5							
	Air protection	45	5	20	3	15	0	7	0								20	3	15	0	7	0	5							
	Diploma work (Master's thesis preparation and writing)	10	20	0	0	0	0	10	0								0	0	0	0	10	0	20							
	Building installations	60	6	30	0	15	0	15	0	30	0	15	0	15	0	6E														
	Soil remediation	40	4	15	0	10	5	10	0	15	0	10	5	10	0	4														
	Razem	700	90	249	72	80	173	86	40	109	20	40	96	35		30	100	49	25	52	34	40	30	40	3	15	25	17	30	
	Egzaminy									700						300						300					100			
										5						3						2					0			

Litera "E" przy liczbie punktów ECTS wskazuje egzamin z danego przedmiotu.

Legenda: W - Wykład, C - Ćwiczenia, L - Laboratorium, K - Laboratorium komputerowe, P - Projekt, S - Seminarium