



Politechnika Poznańska
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Plan studiów stacjonarnych II stopnia

Specjalność: ZAOPATRZENIE W WODĘ, OCHRONA WÓD I GLEBY

L.p.	Kod	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III							
			E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E			
1		MECHANIKA PŁYNÓW II	1	60	30	15	15	0	30	15	15		4													
2		METODY NUMERYCZNE I STATYSTYKA		45	30	15	0	0	30	15			2													
3		CHEMIA WODY I ŚCIEKÓW	1	75	30	30	15	0	30	30	15		5													
4		SYSTEMY KANALIZACYJNE	1	75	15	30	0	30	15	30		30	5													
5		SYSTEMY WODOCIĄGOWE	1	75	30	30	0	15	30	30		15	5													
6		BIOLOGIA Z BIOCHEMIĄ		45	15	0	30	0	15		30		3													
7		KOMUNIKACJA SPOŁECZNA		30	30	0	0	0	30				2													
8		PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNY		30	30	0	0	0	30				3													
9		JĘZYK OBCY		45	15	30	0	0		15		1		15					1							
10		SYSTEMY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	1	90	45	15	15	15						45	15	15	15	6								
11		SYSTEMY UZDATNIANIA WODY	1	90	45	15	15	15						45	15	15	15	6								
12		WODY I ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE	1	90	45	15	15	15						45	15	15	15	7								
13		INSTALACJE KOMUNALNE		45	15	15	0	15						15	15		15	4								
14		AUTOMATYKA I STEROWANIE W INŻYNIERII ŚRODOWISKA		45	30	0	15	0						30		15		3								
15		BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE		45	30	15	0	0						30	15			3								
16		GOSPODARKA ODPADAMI PRZEMYSŁOWYMI	1	60	15	15	0	30												15	15		30	4		
17		NIEKONWENCJONALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GOSPODARCE KOMUNALNEJ		45	30	0	0	15												30			15	3		
18		TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY		30	15	0	0	15												15			15	3		
19		NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW INŻYNIERSKICH		15	15	0	0	0												15				1		
20		WYCHOWANIE FIZYCZNE		15	0	15	0	0													15			1		
21		SEMINARIUM DYPLOMOWE		15	0	15	0	0													15			3		
22		PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ		0	0	0	0	0																15		
			8		egzamin						4					3					1					
RAZEM:			ETCS	GODZ	510	270	120	165	210	135	60	45	ETCS	210	90	60	60	ETCS	75	45	0	60	ETCS			
			90	1065							450					30					180					30

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 3 lipca 2015 roku

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/17

Zmiany - RW 30.05.2016 r.