Politechnika Poznańska
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA
Plan studiów niestacjonarnych II stopnia
Specjalność: ZAOPATRZENIE W WODĘ, OCHRONA WÓD I GLEBY

L.p.	Kod	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV				
			E	O	W	C	L	P	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E
1		NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW		15	15	0	0	0	15				1															
2		MECHANIKA PŁYNÓW II	1	40	20	10	10	0	20	10	10		5															
3		METODY NUMERYCZNE I STATYSTYKA		30	20	10	0	0	20	10			3															
4		CHEMIA WODY I ŚCIEKÓW	1	40	20	10	10	0	20	10	10		5															
5		BIOLOGIA Z BIOCHEMIĄ	1	20	20	0	0	0	20				3															
6		AUTOMATYKA I STEROWANIE W INŻYNIERII ŚRODOWISKA		30	20	0	10	0	20		10		3															
7		JĘZYK OBCY		16	0	16	0	0		16			2															
8		SYSTEMY WODOCIĄGOWE	1	46	20	10	0	16						20	10		16	6										
9		SYSTEMY KANALIZACYJNE	1	46	20	10	0	16						20	10		16	6										
10		KOMUNIKACJA SPOŁECZNA		8	8	0	0	0						8				1										
11		SYSTEMY UZDATNIANIA WODY	1	56	18	12	10	16						18	12	10	16	6										
12		INSTALACJE KOMUNALNE	1	44	16	12	0	16						16	12		16	3										
13		BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE		20	20	0	0	0											20				2					
14		NIEKONWENCJONALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GOSPODARCE KOMUNALNEJ		20	20	0	0	0											20				3					
15		SYSTEMY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	1	56	20	10	10	16											20	10	10	16	6					
16		WODY I ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE	1	56	20	10	10	16											20	10	10	16	6					
17		GOSPODARKA ODPADAMI PRZEMYSŁOWYMI		34	10	8	0	16											10	8		16	3					
18		HISTORIA ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA		15	8	7	0	0											8	7			2					
19		PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNY		16	16	0	0	0																16				2
20		WYCHOWANIE FIZYCZNE		6	0	6	0	0																	6			0
21		TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY		20	10	0	0	10																10			10	3
22		SEMINARIUM DYPLOMOWE		16	0	16	0	0																	16			3
23		PRZYGOTOWANIE DO BADAŃ NAUKOWYCH		0	0	0	0	0																				16
			9		egzamin				3					4					2					0				
			ETCS	GODZ	321	147	60	122	115	46	30	0	ETCS	82	44	10	64	ETCS	98	35	20	48	ETCS	26	22	0	10	ETCS
		RAZEM:	90	650					191				22	200				22	201				22	58				24

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 3 lipca 2015 roku
Obowiązuje od roku akademickiego 2016/17
Zmiany - RW 28.04.2017 r.

DZIEKAN
Wydziału
Budownictwa i Inżynierii Środowiska
prof. dr hab. inż. Tomasz Mróz