Politechnika Poznańska
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Plan studiów stacjonarnych II stopnia

Specjalność: ZAOPATRZENIE W CIEPŁO, KLIMATYZACJA I OCHRONA POWIETRZA

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		TECHNIKA CIEPLNA Z MIERNICTWEM	1	75	30	15	30	0	30	15	30		6										
4		WYMIANA CIEPŁA I MASY	1	90	30	30	30	0	30	30	30		6										
5		KOMUNIKACJA SPOŁECZNA		30	30	0	0	0	30				2										
6		PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNY		30	30	0	0	0	30				3										
7		SYSTEMY GRZEWCZE	2	150	60	30	15	45	30	15		30	6	30	15	15	15	5					
8		JĘZYK OBCY		45	15	30	0	0		15			1		15			1					
9		SYSTEMY OCHRONY POWIETRZA	1	75	30	15	15	15						30	15	15	15	5					
10		SYSTEMY ENERGETYKI KOMUNALNEJ	1	60	30	15	0	15						30	15		15	4					
11		AUDYTING I GOSPODARKA ENERGETYCZNA		45	30	15	0	0						30	15			3					
12		SYSTEMY WENTYLACYJNE, KLIMATYCZNE I CHŁODNICZE	1	150	45	45	0	60						30	30		30	6	15	15		30	4
13		AUTOMATYKA I STEROWANIE W INŻYNIERII ŚRODOWISKA		45	30	0	15	0						30		15		3					
14		BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE		45	30	15	0	0						30	15			3					
15		NIEKONWENCJONALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GOSPODARCE KOMUNALNEJ		45	30	0	0	15											30			15	3
16		TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY		30	15	0	0	15											15			15	3
17		NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO SYSTEMÓW INŻYNIERSKICH		15	15	0	0	0											15				1
18		WYCHOWANIE FIZYCZNE		15	0	15	0	0												15			1
19		SEMINARIUM DYPLOMOWE		15	0	15	0	0												15			3
20		PRZYGOTOWANIE PRACY DYPLOMOWEJ		0	0	0	0	0															15
			8		egzamin				4					3					1				
			ETCS	GODZ	510	270	120	165	210	105	75	30	ETCS	210	120	45	75	ETCS	75	45	0	60	ETCS
		RAZEM:	90	1065					420				30	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.