Politechnika Poznańska
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Plan studiów stacjonarnych I stopnia

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 13 września 2013
Obowiązuje od roku akademickiego 2013/2014

L.p.	Kod	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV					Semestr V					Semestr VI					Semestr VII				
			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	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E
1		MATEMATYKA	2	120	75	45	0	0	45	30			6	30	15			4																									
2		GEOMETRIA WYKREŚLNA		30	15	15	0	0	15	15			2																													
3		WYCHOWANIE FIZYCZNE		60	0	60	0	0		30			2		30			2																								
4		FIZYKA	1	45	15	15	15	0	15	15	15		5																													
5		TECHNOLOGIA INFORMACYJNA		30	30	0	0	0	30				4																													
6		GRAFIKA INŻYNIERSKA I CAD		60	15	0	0	45	15			15	4				30	2																								
7		CHEMIA ŚRODOWISKA	1	75	45	15	15	0	30	15			5	15		15		3																								
8		BIOLOGIA ŚRODOWISKA I EKOLOGIA	1	60	45	0	15	0	30				2	15		15		3																								
9		PODSTAWY ARCHITEKTURY		30	30	0	0	0						30				2																								
10		KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA		75	30	0	45	0						15		30			15		15		3																		
11		MECHANIKA PŁYNÓW	1	75	30	30	15	0						30	30	15		5																								
12		PODSTAWY GEODEZJI		45	30	0	15	0						30		15		3																								
13		PRAKTYKA GEODEZYJNA			2 tygodnie													2																								
14		PODSTAWY GEOLOGII I GEOTECHNIKI		45	30	0	0	15											30			15	4																		
15		INSTALACJE SANITARNE I POŻAROWE	1	60	30	15	0	15											30	15		15	6																		
16		MATERIAŁOZNAWSTWO		60	30	0	30	0											30		30		4																		
17		TECHNIKA CIEPLNA	1	75	30	30	15	0											30	30	15		7																		
18		BUDOWNICTWO I KONSTRUKCJE INŻYNIER.	1	75	45	0	0	30											45			30	6																		
19		JĘZYK OBCY	1	120	0	120	0	0																	60			2		30			2		30			2				
20		OGRZEWNICTWO	1	90	45	15	0	30																45	15		30	7														
21		KONSTRUKCJE MECHANICZNE		60	30	15	0	15																30	15		15	6														
22		ZAOPATRZENIE W WODĘ	1	60	30	15	0	15																30	15		15	6														
23		TECHNOLOGIA WODY	1	60	30	0	0	30																30			30	6														
24		INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA		45	30	15	0	0																30	15			3														
25		CIEPŁOWNICTWO I GAZOWNICTWO	1	90	45	15	0	30																					30	15		15	4	15			15	3				
26		WENTYLACJA	1	60	30	15	0	15																					30	15		15	6									
27		ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	1	60	30	15	0	15																					30	15		15	6									
28		TECHNOLOGIA ŚCIEKÓW	1	75	30	15	15	15																					30	15	15	15	7									
29		INŻYNIERIA OCHRONY ATMOSFERY	1	75	45	0	15	15																					45		15	15	5									
30		GOSPODARKA ENERGETYCZNA		45	30	15	0	0																										30	15			3				
31		ELEMENTY AUTOMATYKI	1	45	30	0	15	0																										30		15		3				
32		URBANISTYKA I PLANOWANIE PRZESTRZ.		30	15	15	0	0																										15	15			2				
33		KLIMATYZACJA Z CHŁODNICTWEM	1	90	45	15	0	30																										45	15		30	5				
34		ODPADY I OSADY ŚCIEKOWE		45	30	0	0	15																										30			15	4				
35		TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT	1	45	30	0	0	15																										30			15	4				
36		PRAKTYKA ZAWODOWA		0	4 tygodnie																																	4				
37		ZARZĄDZANIE ŚRODOWISKOWE		30	30	0	0	0																															30				2
38		GOSPODARKA WODNA Z ELEMENTAMI HYDROLOGII	1	60	30	15	0	15																															30	15		15	4
39		PRZEDMIOT OBIERALNY I		45	30	15	0	0																															30	15			2
40		PRZEDMIOT OBIERALNY II		45	30	15	0	0																															30	15			2
41		SEMINARIUM DYPLOMOWE		15	0	15	0	0																																15			2
42		PRZYG PRACY DYPLOMOWEJ		0	0	0	0	0																																			15
43		PRZYG DO EGZAMINU DYPLOM.	22		egzamin				2					4					3					4					4					5					**1**				3
			ETCS	GODZ	1170	570	210	360	180	105	15	15	ETCS	165	75	90	30	ETCS	180	45	60	60	ETCS	165	120	0	90	ETCS	165	90	30	75	ETCS	195	75	15	75	ETCS	120	60	0	15	ETCS
		RAZEM:	210	2310					315				30	360				26	345				30	375				30	360				30	360				30	195				30

PRZEDMIOTY OBIERALNE:

1. Profil dyplomowania Zaopatrzenie w wodę
   - Diagnostyka i badania instalacji sanitarnych
   - Specjalne instalacje sanitarne
2. Profil dyplomowania Zaopatrzenie w ciepło
   - Diagnostyka i badania instalacji HVAC
   - Specjalne instalacje cieplne