Politechnika Poznańska
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

Kierunek: BUDOWNICTWO

Plan studiów niestacjonarnych 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					Semestr VIII					Semestr IX				
			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	W	C	L	P	E	W	C	L	P	E
1		MATEMATYKA	2	96	58	38	0	0	26	18			6	32	20			6																																				
2		FIZYKA		30	12	10	8	0	12	10	8		4																																							
3		PODSTAWY MECHANIKI	1	32	12	10	0	10	12	10		10	6																																							
4		GEOMETRIA WYKREŚLNA		32	20	12	0	0	20	12			4																																							
5		RYSUNEK TECHNICZNY		40	0	15	10	15		15	10	15	3																																						
6		CHEMIA BUDOWLANA		30	20	0	10	0						20		10		4																																	
7		PODSTAWY GEODEZJI		32	20	0	12	0						20		12		4																																	
8		PODSTAWY GEOLOGII		22	12	0	10	0						12		10		3																																	
9		WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	2	82	32	20	10	20						16	10		10	4	16	10	10	10	7																												
10		OCHRONA WŁ. INT. ERGONOMIA BHP		10	10	0	0	0						10				1																																	
11		PRZEDMIOT OBIERALNY HUM.		10	10	0	0	0						10				1																																	
12		MATERIAŁY BUDOWLANE	1	40	20	0	20	0											20		20		5																												
13		MECHANIKA GRUNTÓW	1	32	12	0	20	0											12		20		4																												
14		HYDRAULIKA I HYDROLOGIA		20	10	10	0	0											10	10			3																												
15		ARCHITEKTURA I URBANISTYKA		20	20	0	0	0											20				2																												
16		WYCHOWANIE FIZYCZNE		6	0	6	0	0												3					3			1																						
17		JĘZYK OBCY		82	0	82	0	0												20			2		20			2						22			2												
18		FUNDAMENTOWANIE	1	32	12	10	0	10																12	10		10	4																						
19		TECHNOLOGIA BETONU		20	10	0	10	0																10		10		2																						
20		TECHNOLOGIA ROBÓT BUDOW.	1	42	22	10	0	10																22	10		10	5																						
21		MECHANIKA BUDOWLI	2	62	22	20	0	20																12	10		10	5	10	10		10	5																	
22		BUDOWNICTWO OGÓLNE	1	72	40	8	0	24																20			12	4	20	8		12	6																	
23		METODY OBLICZENIOWE		20	10	0	10	0																					10		10		2																	
24		INSTALACJE BUDOWLANE		32	20	0	0	12																					20			12	3																	
25		FIZYKA BUDOWLI		20	10	10	0	0																					10	10			2																	
26		TECHNOLOGIA MAT. DROGOWYCH		20	10	0	10	0																					10		10		2																	
27		PRAWO BUDOWLANE		10	10	0	0	0																					10				1																	
28		PODSTAWY MOSTOWNICTWA		42	20	10	0	12																										20	10		12	5												
29		PODSTAWY DROGOWNICTWA		42	20	10	0	12																										20	10		12	4												
30		KONSTRUKCJE BETONOWE	1	42	20	10	0	12																										20	10		12	6												
31		KONSTRUKCJE METALOWE	1	42	20	10	0	12																										20	10		12	6												
32		BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE		40	20	10	0	10																															20	10		10	4							
33		PRZEDMIOT OBIERALNY I	1	42	22	10	0	10	**KONSTRUKCJE STALOWE,** **MOSTY STALOWE**																															22	10		10	6							
34		PRZEDMIOT OBIERALNY II	1	42	22	10	0	10	**KONSTRUKCJE BETONOWE,** **MOSTY BETONOWE**																															22	10		10	6							
35		PRZEDMIOT OBIERALNY III	1	42	22	10	0	10	**KONSTRUKCJE DREWNIANE,** **BUDOWA I UTRZYMANIE DRÓG**																															22	10		10	5							
36		PRZEDMIOT OBIERALNY IV		20	10	0	0	10	**TECHNOL. BUDOW. UPRZEM.,** **BUDOWLE PODZIEMNE**																															10			10	2							
37		PRZEDMIOT OBIERALNY V		20	10	0	0	10	**KONSTRUKCJE SPRĘŻONE,** **SKRZYŻOWANIA DRÓG,** **ZARZĄDZANIE PROCESEM INWESTYCYJNYM**																																					10			10	3					
38		ORG. PRODUKCJI BUDOWLANEJ	1	42	22	10	0	10																																			22	10		10	5					
39		EKONOMIKA BUDOWNICTWA		42	22	10	0	10																																			22	10		10	5					
40		DROGI KOLEJOWE		42	22	10	0	10																																			22	10		10	5					
41		KOMP. WSPOM. PROJEKTOWANIA		52	20	0	30	0																																			20		30		5					
42		PRZEDMIOT OBIERALNY VI		20	20	0	0	0	**ZALEŻNY OD DYPLOMU**																																									20				2
43		PRZEDMIOT OBIERALNY VII		20	20	0	0	0	**ZALEŻNY OD DYPLOMU**																																									20				2
44		PRZEDMIOT OBIERALNY VIII		20	20	0	0	0	**ZALEŻNY OD DYPLOMU**																																									20				2
45		SEMINARIUM DYPLOMOWE		14	0	14	0	0																																									14			1
46		PRAKTYKA ZAWODOWA		0	8 tygodni																																														7
47		PRZYG PRACY DYPLOMOWEJ																																																10
48		PRZYG DO EGZAMINU DYPLOM.	18		egzamin				2					2					3					3					2					2					3					1									2
			ETCS	GODZ	766	385	160	259	70	65	18	25	ETCS	120	30	32	10	ETCS	78	43	50	10	ETCS	76	53	10	42	ETCS	90	48	20	34	ETCS	80	62	0	48	ETCS	96	40	0	50	ETCS	96	30	30	40	ETCS	60	14	0	0	ETCS
		RAZEM:	210	1570					178				23	192				23	181				23	181				23	192				23	190				23	186				23	196				23	74				26

PRZEDMIOT OBIERALNY HUM.

1. KOMUNIKACJA INTERPERSONALNA
2. EKOLOGIA ŚRODOWISKA