Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Kierunek: BUDOWNICTWO

Plan studiów niestacjonarnych I stopnia

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 02.07. 2020 r.
Obowiązuje od roku akademickiego 2020/2021

L.p.	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	56	36	20	0	0	18	10			3	18	10			3																																				
2	FIZYKA	1	20	10	10	0	0	10	10			2																																									
3	PODSTAWY MECHANIKI	1	54	18	18	0	18	18	18		18	8																																									
4	GEOMETRIA WYKREŚLNA	1	20	10	10	0	0	10	10			2																																									
5	GRAFIKA INŻYNIERSKA I CAD		45	0	9	18	18		9		18	2			18		2																																			
6	WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA BUDOWLI		10	10	0	0	0	10				2																																									
7	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		18	18	0	0	0	18				3																																									
8	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		10	10	0	0	0	10				1																																									
9	CHEMIA BUDOWLANA	1	28	18	0	10	0						18		10		3																																				
10	PODSTAWY GEODEZJI		28	18	0	10	0						18		10		3																																				
11	PODSTAWY GEOLOGII		20	10	0	10	0						10		10		2																																				
12	MATERIAŁY BUDOWLANE	1	36	18	0	18	0						18		18		5																																				
13	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	1	86	28	28	10	20						18	18		10	5	10	10	10	10	5																															
14	**PO I** : PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE / PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE		10	10	0	0	0											10				2																															
15	MECHANIKA GRUNTÓW		30	10	0	20	0											10		20		3																															
16	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III		18	18	0	0	0											18				2																															
17	TECHNOLOGIA BETONU	1	20	10	0	10	0											10		10		3																															
18	FIZYKA BUDOWLI	1	28	18	10	0	0											18	10			4																															
19	PRAKTYKA GEODEZYJNA		0	2 ZJAZDY (30 H)																		2																															
20	JĘZYK OBCY	1	120	0	120	0	0												30			2		30			2		30			2		30			3															
21	FUNDAMENTOWANIE	1	30	10	10	0	10																10	10		10	3																									
22	KONSTRUKCJE MUROWE		20	10	10	0	0																10	10			2																									
23	TECHNOLOGIA ROBÓT BUDOWLANYCH	1	38	18	10	0	10																18	10		10	4																									
24	**PO II** :KONSTRUKCJE PREFABRYKOWANE / PODSTAWY PRODUKCJI PREFABRYKATÓW		20	10	0	0	10																10			10	2																									
25	TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW DROGOWYCH		20	10	0	10	0																10		10		3																									
26	MECHANIKA BUDOWLI	1	60	20	20	0	20																10	10		10	3	10	10		10	4																				
27	BUDOWNICTWO OGÓLNE	1	66	28	10	0	28																18			18	4	10	10		10	3																				
28	METODY OBLICZENIOWE		28	10	0	18	0																					10		18		4																				
29	PRAWO BUDOWLANE		10	10	0	0	0																					10				1																				
30	ORGANIZACJA I PLANOWANIE BUDOWY		36	18	0	0	18																					18			18	4																				
31	PROBLEMY BHP I BOZiŚ NA BUDOWIE		10	10	0	0	0																					10				1																				
32	**PO III** :PODSTAWY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ / EFEKTYWNOŚĆ INWESTYCJI BUDOWLANYCH		20	10	0	0	10																					10			10	2																				
33	PRAKTYKA GEOTECHNICZNA		0	2 ZJAZDY (30 H)																												2																					
34	KONSTRUKCJE BETONOWE	1	84	36	20	18	10																										18	10		10	5	18	10	18		4											
35	KONSTRUKCJE METALOWE	1	84	36	20	18	10																										18	10		10	5	18	10	18		4											
36	KOMPUTEROWE WSPOMAGANIE PROJEKTOWANIA		36	18	0	18	0																										18		18		4															
37	KONSTRUKCJE DREWANIANE	1	38	18	10	0	10																										18	10		10	4															
38	BIM - EFEKTYWNE WSPARCIE PROCESU BUDOWLANEGO		20	10	0	10	0																										10		10		2															
39	BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE	1	36	18	0	0	18																															18			18	4										
40	BUDOWNICTWO DROGOWE	1	84	36	10	10	28																															18	10		18	4	18		10	10	5					
41	BUDOWNICTWO MOSTOWE	1	84	36	10	10	28																															18		10	10	4	18	10		18	5					
42	TECHNICZNE WYPOSAŻENIE BUDOWLI		28	18	0	0	10																															18			10	3										
43	KOSZTORYSTOWANIE	1	28	18	0	0	10																																				18			10	4					
44	BUDOWNICTWO KOLEJOWE		46	18	0	10	18																																				18		10	18	5					
45	PRAKTYKA ZAWODOWA		0	5 tygodni																																											4					
46	PRZEDMIOT OBIERALNY A		36	18	0	0	18																																									18			18	4
47	PRZEDMIOT OBIERALNY B		36	18	0	0	18																																									18			18	4
48	SEMINARIUM DYPLOMOWE		18	0	18	0	0																																										18			3
49	PRZYG. PRACY DYPL. Z EL. BADAŃ NAUKOWYCH		5	0	5	0	0																																										5			15
		22		egzamin				2					2					3					3					2					3					3					1					0				
		ETCS	GODZ	732	##	##	##	94	57	0	36	ETCS	##	28	66	10	ETCS	76	50	40	10	ETCS	86	70	10	58	ETCS	78	50	18	48	ETCS	82	60	28	30	ETCS	##	30	46	56	ETCS	72	10	20	56	ETCS	36	23	0	36	ETCS
	RAZEM:	**210**	**1678**					187				**23**	204				**23**	176				**23**	224				**23**	194				**23**	200				**23**	240				**23**	158				**23**	95				**26**

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I : 1. HISTORIA ARCHITEKTURY I ZABYTKI TECHNI
2. HISTORIA URBANISTYKI I TRANSPORTU

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II : 1. FILOZOFIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
2. ROZWÓJ MYSLI PROJEKTOWEJ

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III : 1. PRAWNE ASPEKTY W NORMALIZACJI
2. NEGOCJACJE I UMOWY

PRZEDMIOTY OBIERALNE A/A/B :
1. BUDOWNICTWO OGÓLNE III
2. KONSTRUKCJE BETONOWE III
3. KONSTRUKCJE METALOWE III
4. INŻYNIERIA PRZEDSIĘWZIĘĆ BUDOWLANYCH
5. BUDOWNICTWO DROGOWE III
6. BUDOWNICTWO MOSTOWE III
7. BUDOWNICTWO KOLEJOWE II
8. TEORIA KONSTRUKCJI