Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Kierunek: BUDOWNICTWO
Plan studiów stacjonarnych I stopnia

Zatwierdzony uchwałą RW z dnia 02.07. 2020r.
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				
		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	90	60	30	0	0	30	15			4	30	15			3																									
2	FIZYKA		30	15	15	0	0	15	15			2																														
3	CHEMIA BUDOWLANA	1	45	30	0	15	0	30		15		4																														
4	PODSTAWY MECHANIKI	1	90	30	30	0	30	30	30		30	6																														
5	GEOMETRIA WYKREŚLNA		30	15	15	0	0	15	15			2																														
6	GRAFIKA INŻYNIERSKA I CAD		75	0	15	30	30		15		30	2			30		2																									
7	WPROWADZENIE DO PROJEKTOWANIA BUDOWLI		15	15	0	0	0	15				2																														
8	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I		30	30	0	0	0	30				3																														
9	JĘZYK OBCY	1	120	0	120	0	0		60			5		60			5																									
10	**POI**: PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE / PROJEKTOWANIE URBANISTYCZNE		15	15	0	0	0						15				2																									
11	WYTRZYMAŁOŚĆ MATERIAŁÓW	1	135	45	45	15	30						30	30		15	5	15	15	15	15	5																					
12	MATERIAŁY BUDOWLANE	1	60	30	0	30	0						30		30		5																									
13	PODSTAWY GEODEZJI		45	30	0	15	0						30		15		3																									
14	PODSTAWY GEOLOGII		30	15	0	15	0						15		15		2																									
15	WYCHOWANIE FIZYCZNE		60	0	60	0	0		30			0		30			0																									
16	PRAKTYKA GEODEZYJNA		0	2 tygodnie													2																									
17	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY II		10	10	0	0	0						10				1																									
18	MECHANIKA GRUNTÓW I FUNDAMENTOWANIE	1	75	30	0	15	30											15		15	15	3	15			15	3															
19	TECHNOLOGIA BETONU	1	30	15	0	15	0											15		15		2																				
20	TECHNOLOGIA MATERIAŁÓW DROGOWYCH		30	15	0	15	0											15		15		2																				
21	FIZYKA BUDOWLI	1	45	30	15	0	0											30	15			3																				
22	PRAWO BUDOWLANE		15	15	0	0	0											15				1																				
23	MECHANIKA BUDOWLI	1	90	30	30	0	30											15	15		15	3	15	15		15	4															
24	BUDOWNICTWO OGÓLNE	1	105	45	15	0	45											30			30	4	15	15		15	3															
25	KONSTRUKCJE MUROWE		30	15	15	0	0											15	15			2																				
26	PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY III		30	30	0	0	0											30				2																				
27	METODY OBLICZENIOWE		45	15	0	30	0											15		30		3																				
28	KOMPUTEROWE WSPOM. PROJEKTOWANIA		60	30	0	30	0																30		30		4															
29	TECHNOLOGIA ROBÓT BUDOWLANYCH	1	60	30	15	0	15																30	15		15	4															
30	PROBLEMY BHP I BOZiŚ NA BUDOWIE		15	15	0	0	0																15				1															
31	ORGANIZACJA I PLANOWANIE BUDOWY		60	30	0	0	30																30			30	4															
32	TECHNICZNE WYPOSAŻENIE BUDOWLI		45	30	0	0	15																30			15	3															
33	**POII**:KONSTRUKCJE PREFABRYKOWANE / PODSTAWY PRODUKCJI PREFABRYKATÓW		30	15	0	0	15																15			15	2															
34	PRAKTYKA GEOTECHNICZNA		0	2 tygodnie																							2															
35	KOSZTORYSOWANIE	1	45	30	0	0	15																					30			15	4											
36	KONSTRUKCJE DREWNIANE	1	60	30	15	0	15																					30	15		15	4											
37	KONSTRUKCJE BETONOWE	1	135	60	30	30	15																					30	15		15	4	30	15	30		5						
38	KONSTRUKCJE METALOWE	1	135	60	30	30	15																					30	15		15	4	30	15	30		5						
39	BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE	1	60	30	0	0	30																					30			30	4											
40	BUDOWNICTWO DROGOWE	1	135	60	15	15	45																					30	15		30	5	30		15	15	4						
41	BUDOWNICTWO MOSTOWE	1	135	60	15	15	45																					30		15	15	5	30	15		30	4						
42	**POIII**:PODSTAWY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ / EFEKTYWNOŚC INWESTYCJI BUDOWLANYCH		30	15	0	0	15																										15			15	2						
43	BUDOWNICTWO KOLEJOWE		75	30	0	15	30																										30		15	30	4						
44	BIM EFEKTYWNE WSPARCIE PROCESU BUDOWLANEGO		30	15	0	15	0																										15		15		2						
45	PRAKTYKA PRZEDDYPLOMOWA		0	4 tygodnie																																	4						
46	PRZEDMIOT OBIERALNY A		60	30	0	0	30																															30			30	6	
47	PRZEDMIOT OBIERALNY B		60	30	0	0	30																															30			30	6	
48	SEMINARIUM DYPLOMOWE		30	0	30	0	0																																30			3	
49	PRZYG. PRACY DYPL. Z EL. BADAŃ NAUKOWYCH		5	0	5	0	0																																5			15	
		20		egzamin				3					3					3					4					2					3					0				
		ETCS	GODZ	1180	560	345	555	165	180	15	60	ETCS	160	135	90	15	ETCS	210	60	90	75	ETCS	195	45	30	120	ETCS	210	60	15	135	ETCS	180	45	105	90	ETCS	60	35	0	60	ETCS
	RAZEM:	**210**	2640					420				**30**	400				**30**	435				**30**	390				**30**	420				**30**	420				**30**	155				**30**

PRZEDMIOT OBIERALNY HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY I: 1. HISTORIA ARCHITEKTURY I ZABYTKI TECHNIKI
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/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