Politechnika Poznańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu

Kierunek: BUDOWNICTWO
Plan studiów niestacjonarnych II stopnia
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ogólnie						Semestr I					Semestr II					Semestr III					Semestr IV				
		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
1	Matematyka stosowana		28	18	10	0	0	18	10			3															
2	Teoria sprężystości, plastyczności i reologii		36	18	18	0	0	18	18			3															
3	Zaawansowana mechanika budowli	1	30	10	10	0	10	10	10		10	3															
4	Pomiary inżynierskie		20	10	0	10	0	10		10		2															
5	Konstrukcje betonowe z elementami BIM	1	46	18	0	10	18	18		10	18	5															
6	Konstrukcje metalowe z elementami BIM		46	18	0	10	18	18		10	18	5															
7	Język obcy		30	0	30	0	0	0	30			2															
8	Podstawowe szkolenie z zakresu BHP		4	4	0	0	0	4				0															
9	Zarządzanie przedsięwzięciem budowlanym		28	18	10	0	0						18	10			2										
10	Metody komputerowe	1	36	18	0	18	0						18		18		4										
11	Przedmiot obieralny humanistyczno-społeczny I		18	0	18	0	0							18			3										
12	Budownictwo zrównoważone z projektowaniem uniwersalnym		38	10	18	10	0						10	18	10		3										
13	Inżynieria pożarowa konstrukcji budowlanych		38	10	18	10	0						10	18	10		3										
14	Konstrukcje sprężone		28	10	0	0	18						10			18	3										
15	Konstrukcje metalowe	1	28	10	0	0	18						10			18	3										
16	Konstrukcje zespolone		20	10	0	0	10											10			10	2					
17	Dynamika konstrukcji	1	38	18	10	10	0											18	10	10		4					
18	Konstrukcje cienkościenne		20	10	0	0	10											10			10	2					
19	Budownictwo drewniane	1	28	18	0	0	10											18			10	3					
20	Analiza numeryczna		36	18	0	18	0											18		18		3					
21	Fundamenty specjalne		28	18	0	0	10											18			10	2					
22	Przedmiot obieralny humanistyczno-społeczny II		12	12	0	0	0											12				2					
23	Nowe materiały i technologie		28	18	0	10	0											18		10		4					
24	Przedmiot obieralny I		20	10	0	0	10																10			10	2
25	Przedmiot obieralny II		20	10	0	0	10																10			10	2
26	Seminarium dyplomowe		10	0	10	0	0																	10			4
27	Przygotowanie do badań naukowych		10	0	10	0	0																	10			16
		6		egzamin																							
		ETCS	GODZ	314	162	106	142	96	68	30	46	ETCS	76	64	38	36	ETCS	122	10	38	40	ETCS	20	20	0	20	ETCS
	RAZEM:	**90**	**724**					240				23	214				21	210				22	60				24

Przedmiot obieralny humanistyczno-społeczny I
1. Presentation Skills in English
2. English in Business

Przedmiot obieralny humanistyczno-społeczny II
1. Umowy i negocjacje
2. Negocjacje i arbitraż
3. Ochrona środowiska

Przedmiot obieralny I
1. Nowoczesne sposoby projektowania hal wielkopowierzchniowych
2. Słabe miejsca w budynkach
3. Teoria dźwigarów powierzchniowych
4. Wybrane aspekty projektowania konstrukcji przemysłowych
5. Specjalne konstrukcje stalowe

Przedmiot obieralny II
1. Mała przedsiębiorczość w budownictwie
2. Zarządzanie obiektami budowlanymi

Zatwierdzony uchwałą RW/19/2022 z dnia 25.10.2022 r.