PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU BUDOWNICTWO
STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

Zatwierdzony Uchwałą nr 24/2021 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 28.05.2021 r.

Obowiązuje od: 1.10.2021 r.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Forma zaliczenia	Liczba ECTS	Liczba godzin				Rodzaj ćwicz.	Rok I				Rok II				Rok III				Rok IV			
				Razem godz.	Wykł.	Ćw.	inne		sem. 1		sem. 2		sem. 3		sem. 4		sem. 5		sem. 6		sem. 7		sem. 8	
									w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.	w.	ćw.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
0	**Szkolenie BHP i ppoż.**	Z	0	4	4																			
1	**Język obcy I**	Z,Z,Z,E	8	72	0	72		L				2		2		2		2						
2	**Geometria wykreślna i rysunek techniczny**	Z	4	27	9	18		P	1	2														
3	**Wybrane działy algebry**	E	4	18	9	9		A	1	1														
9	**Analiza matematyczna I**	E	6	36	18	18		A	2	2														
4	**Fizyka**	E	6	36	18	18		L	2	2														
8	**Geodezja**	Z	2	18	9	9		L	1	1														
10	**Geologia**	Z	2	18	9	9		L			1	1												
6	**Ochrona własności inteletualnych, BHP i ergonomia pracy**	Z	1	9	9	0		-	1															
5	**Technologie informacyjne**	Z	2	18	0	18		L		2														
7	**Prawo budowlane I**	Z	1	18	18	0		-	2															
7	**Prawo budowlane II**	Z	2	18	18	0		-													2			
20	**Podstawy ekonomii**	Z	2	18	18	0		-					2											
25	**Przedmiot humanistyczny (do wyboru z listy uczelnianej)**	Z	2	18	18	0		-							2									
25	**Przedmiot humanistyczny (do wyboru z listy uczelnianej)**	Z	2	18	18	0		-															2	
9	**Analiza matematyczna II**	E	6	36	18	18		A			2	2												
11	**Mechanika ogólna / Theoretical mechanics***	E	5	36	18	18		P			2	2												
12	**Chemia budowlana**	E	4	27	18	9		L			2	1												
13	**Komputerowe wspomaganie projektowania I / Computer aided design I i II***	Z	3	27	9	18		L			1	2												
13	**Komputerowe wspomaganie projektowania II / Computer aided design I i II***	Z	3	27	9	18		L											1	2				
15	**Hydraulika i hydrologia**	E	4	36	18	18		P/L					2	2										
14	**Materiały budowlane**	E	4	36	18	18		L			2	2												
16	**Oddziaływania na konstrukcje**	Z	2	18	9	9		P					1	1										
17	**Mechanika gruntów / Soil Mechanics***	E	5	36	18	18		L					2	2										
22	**Technologia betonów i zapraw / Technology of concrete and mortars***	Z	4	27	9	18		L							1	2								
21	**Fizyka budowli**	Z	3	18	9	9		P							1	1								
31	**Budownictwo komunikacyjne**	E	4	36	18	18		P											2	2				
19	**Budownictwo ogólne I**	Z	5	36	18	18		P					2	2										
19	**Budownictwo ogólne II**	E	3	27	9	18		P							1	2								
18	**Wytrzymałość materiałów I**	Z	5	36	18	18		P					2	2										
18	**Wytrzymałość materiałów II**	E	3	27	9	18		P							1	2								
18	**Wytrzymałość materiałów - laboratorium**	Z	1	9	0	9		L										1						
23	**Fundamentowanie**	E	5	36	18	18		P							2	2								
26	**Instalacje budowlane i sanitarne**	E	4	36	18	18		P									2	2						
24	**Mechanika budowli I**	Z	5	36	18	18		P							2	2								
24	**Mechanika budowli II**	E	4	27	9	18		P									1	2						
28	**Przedmiot do wyboru 1 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P									1	2						
28	**Przedmiot do wyboru 3 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P											1	2				
28	**Przedmiot do wyboru 5 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P													1	2		
29	**Przedmiot do wyboru 2 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P									1	2						
29	**Przedmiot do wyboru 4 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P											1	2				
29	**Przedmiot do wyboru 6 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P													1	2		
27	**Konstrukcje betonowe I**	Z	6	45	27	18		P									3	2						
27	**Konstrukcje betonowe II**	E	5	36	18	18		P											2	2				
30	**Konstrukcje metalowe I**	Z	6	45	27	18		P											3	2				
30	**Konstrukcje metalowe II**	E	5	36	18	18		P													2	2		
34	**Konstrukcje drewniane / Timber structures***	E	5	36	18	18															2	2		
33	**Kosztorysowanie**	Z	2	18	9	9		P													1	1		
32	**Technologia robót budowlanych**	Z	3	27	9	18		P													1	2		
35	**Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesami inwestycyjnymi**	Z	3	27	9	18		P															1	2
36	**Przedsiębiorczość akademicka**	Z	1	9	0	9		P																
37	**Seminarium dyplomowe**	Z	2	18	0	18		S																
38	**Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy**	E	10	5	5	0		S																
39	**Praktyka zawodowa budowlana****	Z	12	320	0	0	320	PR																
Oznaczenia egzaminów i ćwiczeń:		Σ	210	1760	657	783	320	Wykł.	10		10		11		10		8		10		10		3	
E - egzamin;								Ćw.	10		12		11		13		13		12		11		5	
Z - zaliczenie wykł. i ćw. na ocenę				100%	37%	44%	18%	Σ	20		22		22		23		21		22		21		8	
A - ćwiczenia audytoryjne		Liczba egzaminów w semestrze							3		4		2		3		3		2		2		1	
L - ćwiczenia laboratoryjne		Liczba punktów ECTS w semestrze							26		26		25		27		25		26		25		30	
P - ćwiczenia projektowe		Dopuszczalny deficyt punktów ECTS po semestrze							15		15		15		15		15		15		15		0	
PR - praktyka		* Do wyboru wersja językowa przedmiotu							** Praktyka zawodowa budowlana 8 tygodni/12 pkt, zaliczana w 8 semestrze															

ECTS w semestrach							
1	2	3	4	5	6	7	8
28	29	30	31	32	33	34	35
	2	2	2	2			
4							
4							
6							
6							
2							
	2						
1							
2							
1							
						2	
		2					
			2				
							2
	6						
	5						
	4						
	3						
					3		
		4					
	4						
		2					
		5					
			4				
			3				
					4		
		5					
			3				
				1			
			5				
				4			
			5				
				4			
				4			
					4		
					4		
					4		
					5		
					6		
						5	
						6	
						5	
						2	
						3	
							3
							1
							2
							10
							12
26	**26**	**25**	**27**	**25**	**26**	**25**	**30**
210							

Przedmioty wybieralne

1440

BLOK I						
1.	Budownictwo magazynowo-składowe i szklarniowe		4	27	9	18
2.	Budownictwo zrównoważone i energooszczędne		4	27	9	18
3.	Odwodnienia budowli		4	27	9	18
4.	Budownictwo ziemne i podziemne		4	27	9	18
BLOK II						
1.	Hydrotechniczne budowle ziemne		4	27	9	18
2.	Betonowe budowle wodne		4	27	9	18
3.	Regulacja rzek		4	27	9	18
4.	Budownictwo wodne		4	45	15	30

3 przedmioty

3 przedmioty