PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU BUDOWNICTWO
STUDIA NIESTACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

Zatwierdzony Uchwałą nr 38/2020 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu z dnia 26.06.2020 r.

Obowiązuje od 1.10.2020 r.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Forma zaliczenia	Liczba ECTS	Liczba godzin				Rodzaj ćwicz.	Rok I				Rok II				Rok III				Rok IV				ECTS w semestrach							
				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.	1	2	3	4	5	6	7	8
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	28	29	30	31	32	33	34	35
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	2	2	2			
2	**Geometria wykreślna i rysunek techniczny**	Z	4	27	9	18		P	1	2															4							
3	**Wybrane działy algebry**	E	4	18	9	9		A	1	1															4							
9	**Analiza matematyczna I**	E	6	36	18	18		A	2	2															6							
4	**Fizyka**	E	6	36	18	18		L	2	2															6							
8	**Geodezja**	Z	2	18	9	9		L	1	1															2							
10	**Geologia**	Z	2	18	9	9		L			1	1														2						
6	**Ochrona własności inteletualnych, BHP i ergonomia pracy**	Z	1	9	9	0		-	1																1							
5	**Technologie informacyjne**	Z	2	18	0	18		L		2															2							
7	**Prawo budowlane I**	Z	1	9	9	0		-	1																1							
7	**Prawo budowlane II**	Z	2	18	18	0		-													2										2	
20	**Podstawy ekonomii**	Z	2	18	18	0		-					2														2					
25	**Przedmiot humanistyczny (do wyboru z listy uczelnianej)**	Z	2	18	18	0		-							2													2				
25	**Przedmiot humanistyczny (do wyboru z listy uczelnianej)**	Z	2	18	18	0		-															2									2
9	**Analiza matematyczna II**	E	6	36	18	18		A			2	2														6						
11	**Mechanika ogólna / Theoretical mechanics***	E	5	36	18	18		P			2	2														5						
12	**Chemia budowlana**	E	4	27	18	9		L			2	1														4						
13	**Komputerowe wspomaganie projektowania I / Computer aided design I i II***	Z	3	27	9	18		L			1	2														3						
13	**Komputerowe wspomaganie projektowania II / Computer aided design I i II***	Z	3	27	9	18		L											1	2										3		
15	**Hydraulika i hydrologia**	E	4	36	18	18		P/L					2	2													4					
14	**Materiały budowlane**	E	5	36	18	18		L			2	2														5						
16	**Oddziaływania na konstrukcje**	Z	2	18	9	9		P					1	1													2					
17	**Mechanika gruntów / Soil Mechanics***	E	5	36	18	18		L					2	2													5					
22	**Technologia betonów i zapraw / Technology of concrete and mortars***	Z	4	18	9	9		L							1	1												4				
21	**Fizyka budowli**	Z	2	18	9	9		P							1	1												2				
31	**Budownictwo komunikacyjne**	E	3	36	18	18		P															2	2								3
19	**Budownictwo ogólne I**	Z	5	36	18	18		P					2	2													5					
19	**Budownictwo ogólne II**	E	4	27	9	18		P							1	2												4				
18	**Wytrzymałość materiałów I**	Z	5	36	18	18		P					2	2													5					
18	**Wytrzymałość materiałów II**	E	3	27	9	18		P							1	2												3				
18	**Wytrzymałość materiałów - laboratorium**	Z	1	9	0	9		L										1											1			
23	**Fundamentowanie**	E	5	36	18	18		P							2	2												5				
26	**Instalacje budowlane i sanitarne**	E	4	36	18	18		P									2	2											4			
24	**Mechanika budowli I**	Z	5	36	18	18		P							2	2												5				
24	**Mechanika budowli II**	Z	4	27	9	18		P									1	2											4			
28	**Przedmiot do wyboru 1 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P									1	2											4			
28	**Przedmiot do wyboru 3 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P											1	2										4		
28	**Przedmiot do wyboru 5 (Blok I)**	Z	4	27	9	18		P													1	2									4	
29	**Przedmiot do wyboru 2 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P									1	2											4			
29	**Przedmiot do wyboru 4 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P											1	2										4		
29	**Przedmiot do wyboru 6 (Blok II)**	Z	4	27	9	18		P													1	2									4	
27	**Konstrukcje betonowe I**	Z	6	45	27	18		P									3	2											6			
27	**Konstrukcje betonowe II**	E	5	36	18	18		P											2	2										5		
30	**Konstrukcje metalowe I**	Z	6	45	27	18		P											3	2										6		
30	**Konstrukcje metalowe II**	E	5	36	18	18		P													2	2									5	
34	**Konstrukcje drewniane / Timber structures***	E	5	27	9	18															1	2									5	
33	**Kosztorysowanie**	Z	2	18	9	9		P													1	1									2	
32	**Technologia robót budowlanych**	Z	3	27	9	18		P													1	2									3	
35	**Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesami inwestycyjnymi**	E	3	18	9	9		P															1	1								3
36	**Przedsiębiorczość akademicka**	Z	1	9	0	9		P																1								1
37	**Seminarium dyplomowe**	Z	2	18	0	18		S																2								2
38	**Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy**	E*	10	0	0	0		S																								10
39	**Praktyka zawodowa budowlana****	Z	12	320	0	0	320	PR																								12
Oznaczenia egzaminów i ćwiczeń:		Σ	210	1719	634	765	320	Wykł.	9		10		11		10		8		8		9		5		26	27	25	27	25	22	25	33
E - egzamin;								Ćw.	10		12		11		12		13		10		11		6		210							
Z - zaliczenie wykł. i ćw. na ocenę				100%	37%	45%	19%	Σ	19		22		22		22		21		18		20		11									
A - ćwiczenia audytoryjne		Liczba egzaminów w semestrze							3		4		3		3		3		1		2		2									
L - ćwiczenia laboratoryjne		Liczba punktów ECTS w semestrze							26		27		25		27		25		25		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																							

Przedmioty wybieralne

1399

BLOK I						
1.	Budownictwo magazynowo-składowe i szklarniowe		4	27	9	18
2.	Budownictwo zrównoważone i energooszczędne		4	27	9	18
3.	Odwodnienie 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