Załącznik nr 1b do Uchwały nr 751 Senatu UZ z 26.04.2023 r.

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH Rekrutacja w roku akademickim 2023/2024

Uniwersytet Zielonogórski

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo** czas trwania: 7 semestrów

WYDZIAŁ Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Forma studiów: **I stopnia niest**acjonarne

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal.	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3						SEMESTR 4						SEMESTR 5						SEMESTR 6						SEMESTR 7					
							Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
							W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Przedmioty podstawowe	Matematyka	54	8	ZOE	18	9			ZO	4	18	9			E	4																														
2			Fizyka	18	2	ZO	9	9			ZO	2																																				
3			Geologia inżynierska	27	4	ZO	9			18	ZO	4																																				
4			Podstawy mechaniki	45	5	E	18			27	E	5																																				
5			Metody obliczeniowe	27	3	ZO																			9			18	ZO	3																		
7		Przedmioty uzupełniające	Język obcy	72	9	ZOZOZOE								18			ZO	2		18			ZO	2		18			ZO	2		18			E	3												
8			Technologia informacyjna	18	3	ZO				18	ZO	3																																				
9			Prawo budowlane	18	3	ZO																															9			9	ZO	3						
10		Przedmioty kierunkowe	Propedeutyka budownictwa	9	2	ZO				9	ZO	2																																				
11			Rysunek techniczny i geometria wykreślna	27	5	ZOZO				18	ZO	3				9	ZO	2																														
12			Podstawy geodezji	27	3	ZO							9			18	ZO	3																														
13			Materiały budowlane i ich analizy chemiczne	108	11	ZOE	18			36	ZO	5	18			36	E	6																														
14			Budownictwo ogólne	45	7	ZOE	18				ZO	2	9			18	E	5																														
15			Elementy obiektów budowlanych	18	2	ZO																18	ZO	2																								
16			Wytrzymałość materiałów	81	10	ZOE							18			18	ZO	4	18			27	E	6																								
17			Mechanika budowli	72	9	ZOE													18			18	ZO	5	18			18	E	4																		
18			Mechanika gruntów	45	5	ZO													18		9	18	ZO	5																								
19			Fundamentowanie	45	5	E																			18		18	9	E	5																		
20			Fizyka budowli	27	3	E													9			18	E	3																								
21			Konstrukcje betonowe podstawy	36	4	ZO																			18		9	9	ZO	4																		
22			Konstrukcje metalowe podstawy	36	4	ZO																			18		9	9	ZO	4																		
23			Konstrukcje betonowe z elementami BIM	81	10	ZOE																									18		18	9	ZO	5	9		18	9	E	5						
24			Konstrukcje metalowe z elementami BIM	81	10	ZOE																									18		18	9	ZO	5	9		18	9	E	5						
25			Budownictwo komunikacyjne	72	8	ZOE													18		18		ZO	4	18		18		E	4																		
26			Podstawy projektowania	9	1	ZO															9		ZO	1																								
27			Budownictwo wodne	27	3	ZO																															9		18		ZO	3						
28			Hydraulika i hydrologia	18	2	ZO																			9		9		ZO	2						0												
29			Technologia robót budowlanych	54	7	ZOE																									9		18		ZO	3	9		18		E	4						
30			Ekonomika budownictwa i kosztorysowanie	18	3	ZO																									9		9		ZO	3												
31			BIM w kosztorysowaniu	18	2	ZO																																		18	ZO	2						
32		Przedmioty obieralne	Historia budownictwa / Historia techniki (nauki humanistyczne)	18	3	ZO																																								18	ZO	3
33			Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w budownictwie / Etyka i samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (nauki społeczne)	18	3	ZO																																								18	ZO	3
34			Instalacje budowlane W1/W2	18	2	ZO													9		9		ZO	2																								
35			Budownictwo zrównoważone W1/W2	27	3	ZO																									9			18	ZO	3												
36			BIM w Budownictwie W1/W2	27	3	E																									9			18	E	3												
37			Systemy CAD i podstawy BIM W1/W2	18	2	ZO										18	ZO	2																														
38			Konstrukcje drewniane W1/W2	18	2	ZO																									9		9		ZO	2												
39			Konstrukcje zespolone W1/W2	18	2	ZO																															9		9		ZO	2						
40			Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesem inwestycyjnym z elementami BIM W1/W2	36	4	ZO																															9		9	18	ZO	4						
41			Utrzymanie obiektów budowlanych W1/W2	27	3	ZO																									9			18	ZO	3												
42			Seminarium dyplomowe	54	6	ZO																																		18		2				36	ZO	4
43			Laboratorium prac badawczych	36	4	ZO																																								36	ZO	4
44			Praca dyplomowa	0	12	Z																																									Z	12
45			Zawodowa praktyka geodezyjna	30	2	Z										30	Z	2																														
46			Zawodowa praktyka geotechniczna	30	2	Z																						30	Z	2																		
47			Zawodowa praktyka budowlana	120	4	Z																																								120	Z	4
							90	18	0	126	1		72	27	0	147	3		90	18	45	99	2		108	18	63	93	3		90	18	72	72	2		63	0	90	81	3		0	0	0	228		
			Moduł ogólny	1548	202		234						30	216				28	252					30	252				28	252					30	234					30	108					26
			Praktyki	180	8		**0**						0	**30**				2	**0**						**30**				2	**0**						**0**						**120**					4
			Łącznie	**1728**	**210**		**234**						**30**	**246**				**30**	**252**					**30**	**282**				**30**	**252**					**30**	**234**					**30**	**228**					**30**
			Przedmioty wybieralne	495	**66**																																											
			Łącznie bez praktyk	**1548**	**202**																																											