Załącznik nr b do Uchwały nr 251 Senatu UZ z 25.03.2026 r.

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

Uniwersytet Zielonogórski

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

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

Forma studiów: I stopnia niestacjonarne

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin ogółem	Liczba godzin w tym elerning	ECTS	Forma zal.	SEMESTR 1 W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	SEMESTR 2 W	Ć	P	L/S/Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 3 W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	SEMESTR 4 W	Ć	P	L/S/Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 5 W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	SEMESTR 6 W	Ć	P	L/S/Pr	Forma zal	ECTS	SEMESTR 7 W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS
1		Przedmioty podstawowe	Matematyka	63		9	ZOE	18	9			ZO	4	18	18			E	5																												
2			Fizyka	18		2	ZO	9	9			ZO	2																																		
3			Geologia inżynierska	27		4	ZO	9			18	ZO	4																																		
4			Podstawy mechaniki	45	16	5	E	18			27	E	5																																		
5			Metody obliczeniowe	27	6	3	ZO																			9			18	ZO	3																
6		Przedmioty uzupełniające	Wychowanie fizyczne	0		0			0						0																															
7			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	6	2	ZO																															9			9	ZO	2						
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	99	30	10	ZOE	18			36	ZO	5	18			27	E	5																											
14			Budownictwo ogólne	45	7	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	16	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	7	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			Konstrukcje murowe	18	6	2	ZO																															9		9		ZO	2						
28			Hydraulika i hydrologia	18		2	ZO																			9		9		ZO	2														
29			Technologia robót ziemnych	27		3	E																									9		18		E	3												
30			Technologia robót budowlanych	27		3	E																															9		18		E	3						
31			Ekonomika budownictwa i kosztorysowanie	18		3	ZO																									9		9		ZO	3												
32			BIM w kosztorysowaniu	18		2	ZO																																		18	ZO	2						
33			Proseminarium I	9		2	ZO																																		9	ZO	2						
34			Proseminarium II	18		3	ZO																																						18	ZO	3
35		Przedmioty obieralne	Historia budownictwa / Historia techniki (nauki humanistyczne)	18		3	ZO																																						18	ZO	3
36			Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w budownictwie / Etyka i samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (nauki społeczne)	18		3	ZO																																						18	ZO	3
37			Instalacje budowlane W1/W2	18	6	2	ZO													9		9		ZO	2																				
38			Budownictwo zrównoważone W1/W2	27	6	3	ZO																			9			18	ZO	3														
39			BIM w Budownictwie W1/W2	18		2	ZO																						18	ZO	2														
40			Systemy CAD i podstawy BIM W1/W2	18		2	ZO										18	ZO	2																											
41			Konstrukcje drewniane W1/W2	27		3	ZO																			9		18		ZO	3														
42			Konstrukcje zespolone W1/W2	18		2	ZO																															9		9		ZO	2						
43			Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesem inwestycyjnym z elementami BIM W1/W2	27		3	ZO																															9		9	9	ZO	3						
44			Utrzymanie obiektów budowlanych W1/W2	27	6	3	ZO																			9			18	ZO	3														
45			Seminarium dyplomowe	100		20	ZO																																						100	ZO	20
46			Laboratorium prac badawczych	18		1	ZO																																						18	ZO	1
47			Zawodowa praktyka geodezyjna	30		2	Z										30	Z	2																											
48			Zawodowa praktyka geotechniczna	30		2	Z																						30	Z	2														
49			Zawodowa praktyka budowlana	120		4	Z																																		120	Z	4						
								90	18	0	126	1		72	18	0	156	3		90	0	45	117	2		108	0	63	111	3		81	0	81	90	2		63	0	81	183	3		0	0	0	172		
			Moduł ogólny	1585	112	202		234						30	216				28	252					30	252				28	252					30	207				26	172					30
			Praktyki	180		8		**0**						0	**30**				2	**0**						**30**				2	**0**						**120**				4	**0**					0
			Łącznie	**1765**	112	**210**		**234**						**30**	**246**				**30**	**252**					**30**	**282**				**30**	**252**					**30**	**327**				**30**	**172**					**30**
			Przedmioty wybieralne	514		**64**																																									
			Łącznie bez praktyk	**1585**	**112**	**202**																																									