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

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

Uniwersytet Zielonogórski

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

czas trwania: 7 semestrów

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

Forma studiów: **I stopnia st**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 zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć						Forma zajęć					
							W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S/ Pr	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S/ Pr	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S/ Pr	Forma zal	ECTS	W	Ć	P	L/S	Forma zal	ECTS
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)	Przedmioty podstawowe	Matematyka	105	9	ZOE	30	15			ZO	4	30	30			E	5																												
2			Fizyka	30	2	ZO	15	15			ZO	2																																		
3			Geologia inżynierska	45	4	ZO	15			30	ZO	4																																		
4			Podstawy mechaniki	75	5	E	30			45	E	5																																		
5			Metody obliczeniowe	45	3	ZO																				15			30	ZO	3															
6		Przedmioty uzupełniające	Wychowanie fizyczne	60	0	ZOZO		30			ZO			30			ZO																													
7			Język obcy	120	9	ZOZOZO E										30	ZO	2				30	ZO	2				30	ZO	2				30	E	3										
8			Technologia informacyjna	30	3	ZO				30	ZO	3																																		
9			Prawo budowlane	30	2	ZO																																			15			15	ZO	2						
10		Przedmioty kierunkowe	Propedeutyka budownictwa	15	2	ZO				15	ZO	2																																		
11			Rysunek techniczny i geometria wykreślna	45	5	ZOZO				30	ZO	3				15	ZO	2																													
12			Podstawy geodezji	45	3	ZO							15			30	ZO	3																													
13			Materiały budowlane i ich analizy chemiczne	165	10	ZOE	30			60	ZO	5	30			45	E	5																													
14			Budownictwo ogólne	75	7	ZOE	30				ZO	2	15			30	E	5																													
15			Elementy obiektów budowlanych	30	2	ZO																30	ZO	2																						
16			Wytrzymałość materiałów	135	10	ZOE							30			30	ZO	4	30			45	E	6																							
17			Mechanika budowli	120	9	ZOE													30			30	ZO	5	30			30	E	4																
18			Mechanika gruntów	75	5	ZO													30		15	30	ZO	5																						
19			Fundamentowanie	75	5	E																			30		30	15	E	5															
20			Fizyka budowli	45	3	E													15			30	E	3																						
21			Konstrukcje betonowe podstawy	60	4	ZO																			30		15	15	ZO	4															
22			Konstrukcje metalowe podstawy	60	4	ZO																			30		15	15	ZO	4															
23			Konstrukcje betonowe z elementami BIM	135	10	ZOE																									30		30	15	ZO	5	15		30	15	E	5					
24			Konstrukcje metalowe z elementami BIM	135	10	ZOE																									30		30	15	ZO	5	15		30	15	E	5					
25			Budownictwo komunikacyjne	120	8	ZOE													30		30		ZO	4	30		30		E	4															
26			Podstawy projektowania	15	1	ZO															15		ZO	1																					
27			Konstrukcje murowe	30	2	ZO																															15		15		ZO	2					
28			Hydraulika i hydrologia	30	2	ZO																			15		15		ZO	2															
29			Technologia robót ziemnych	45	3	E																									15		30		E	3									
30			Technologia robót budowlanych	45	3	E																															15		30		E	3					
31			Ekonomika budownictwa i kosztorysowanie	30	3	ZO																									15		15		ZO	3									
32			BIM w kosztorysowaniu	30	2	ZO																																		30	ZO	2					
33			Proseminarium I	15	2	ZO																																		15	ZO	2					
34			Proseminarium II	30	3	ZO																																					30	ZO	3			
35		Przedmioty obieralne	Historia budownictwa / Historia techniki (nauki humanistyczne)	30	3	ZO																																					30	ZO	3			
36			Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w budownictwie / Etyka i samodzielne funkcje techniczne w budownictwie (nauki społeczne)	30	3	ZO																																					30	ZO	3			
37			Instalacje budowlane W1/W2	30	2	ZO													15		15		ZO	2																						
38			Budownictwo zrównoważone W1/W2	45	3	ZO																									15			30	ZO	3									
39			BIM w Budownictwie W1/W2	30	2	ZO																												30	ZO	2									
40			Systemy CAD i podstawy BIM W1/W2	30	2	ZO										30	ZO	2																												
41			Konstrukcje drewniane W1/W2	45	3	ZO																									15		30		ZO	3									
42			Konstrukcje zespolone W1/W2	30	2	ZO																															15		15		ZO	2					
43			Organizacja produkcji budowlanej i kierowanie procesem inwestycyjnym z elementami BIM W1/W2	45	3	ZO																															15		15	15	ZO	3					
44			Utrzymanie obiektów budowlanych W1/W2	45	3	ZO																									15			30	ZO	3									
45			Seminarium dyplomowe	100	20	ZO																																					100	ZO	20			
46			Laboratorium prac badawczych	30	1	ZO																																					30	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					
							150	60	0	210	1		120	60	0	240	3		150	0	75	195	2		180	0	105	165	3		135	0	135	150	2		105	0	135	225	3		0	0	0	220		
							420						30	390				28	420					30	420				28	420					30	345				26	220					30
							0						0	30				2	0					2	30				2	0					0	120				4	0					0
							420						30	420				30	420					30	450				30	420					30	465				30	220					30

Moduł ogólny	2635	202
Praktyki	180	8
Łącznie	**2815**	**210**
Przedmioty wybieralne	790	**64**
Łącznie bez praktyk	**2635**	**202**

		Profil ogólnoakademicki – obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub w dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby pkt. ECTS i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.	345			W	Ć	P	L/S/I	E
1	64	Program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS	210	30%	63	840	120	450	1405	14
	6	liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS			5					