Załącznik nr 1b do Uchwały nr 252 Senatu UZ z 25.03.2026 r.

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

Uniwersytet Zielonogórski

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

czas trwania: 3 semestry

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

Forma studiów: niestacjonarne II stopień

Specjalność DROGI I MOSTY

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3					
							Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						Forma zal	W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)		Matematyka	27	3	ZO	9	18			ZO	3												
2			Język obcy- translatorium	18	2	ZO										18	ZO	2						
3			Mechanika budowli inżynierskich	36	4	ZO	18	18			ZO	4												
4			BIM w drogach, mostach, kolei i tunelach	27	3	ZO	9			18	ZO	3												
5			Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	18	2	ZO													9		9		ZO	2
6			Materiałoznawstwo drogowe, mostowe, kolejowe i tunelowe	36	5	E	18	18			E	5												
7			Przedmiot humanistyczny w1/w2 (nauki humanistyczne)	18	3	ZO													9			9	ZO	3
8			Negocjacje i mediacje w budownictwie (nauki społeczne)	18	2	ZO													9			9	ZO	2
9	Specjalność Drogi i Mosty		Budownictwo kolejowe	9	2	ZO	9				ZO	2												
10			Drogi i ulice	63	7	ZOE	18		9		ZO	3	18		18		E	4						
11			Mosty metalowe	63	7	ZOE	18		9		ZO	3	18		18		E	4						
12			Mosty betonowe	63	7	ZOE	18		9		ZO	3	18		18		E	4						
13			Komunikacja miejska, lotniska i tunele	9	2	ZO	9				ZO	2												
14			Badania dróg, mostów, kolei i tuneli	27	2	ZO								9		18	ZO	2						
15			Odwodnienie dróg, mostów, kolei i tuneli	9	1	ZO								9			ZO	1						
16			Technologia nawierzchni	9	1	ZO										9	ZO	1						
17			Bezpieczeństwo ruchu drogowego	18	1	ZO								18	0		ZO	1						
18			Inżynieria ruchu drogowego	18	1	ZO								18			ZO	1						
19			Nowoczesne budownictwo drogowe, mostowe, kolejowe i tunelowe na świecie	9	1	ZO	9				ZO	1												
20			Trwałośc i zmęczenie konstrukcji mostowych	18	2	ZO													18				ZO	2
21			Proseminarium I	4	1	ZO				4	ZO	1												
22			Proseminarium II	9	2	ZO										9	ZO	2						
23			Proseminarium III	18	3	ZO																18	ZO	3
24		Obieralne	Elementy utrzymania i napraw ze wzmacnianiem mostów/ Zaawansowane materiały i wyposażenie mostów XXI w.	9	1	ZO							9				ZO	1						
25			Inżynieria przebudowy infrastruktury drogowej/ Organizacja i bezpieczeństwo robót w pasie drogowym/ Geotechnika i wzmacnianie podłoża	9	1	ZO							9				ZO	1						
26			Laboratorium specjalistyczne prac badawczych	36	2	ZO																36	ZO	2
27			Wykład monograficzny1/ Wykład monograficzny 2	9	1	ZO													9				ZO	1
28			Seminarium dyplomowe I	30	6	ZO										30	ZO	6						
29			Seminarium dyplomowe II	90	15	ZO																90	ZO	15

Moduł ogólny	198	24	126				15	18			2	54			7			
Specjalność - Drogi i Mosty	529	66	112				15	246			28	171			23			
Praktyki	0	0																
Łącznie	**727**	**90**	**238**				**30**	**264**			**30**	**225**			**30**			
Przedmioty obieralne	**237**	**31**																
Łącznie bez praktyk	**727**	**90**																

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

Forma studiów: **niest**acjonarne II stopień

Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

czas trwania: 3 semestry

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3					
							Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						Forma zal	W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)		Matematyka	27	3	ZO	9	18			ZO	3												
2		o	Język obcy- translatorium	18	2	ZO										18	ZO	2						
3			Teoria sprężystości i plastyczności	36	4	E	18	18			E	4												
4			Metody komputerowe	27	3	ZO	9			18	ZO	3												
5			Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	18	2	ZO													9		9		ZO	2
6			Złożone konstrukcje metalowe I	45	5	ZO	18	9	9	9	ZO	5												
7			Złożone konstrukcje betonowe I	45	5	ZO	18	9	9	9	ZO	5												
8		o	Przedmiot humanistyczny w1/w2 (nauki humanistyczne)	18	3	ZO													9			9	ZO	3
9			Negocjacje i mediacje w budownictwie (nauki społeczne)	18	2	ZO													9			9	ZO	2
10	Specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie		Dynamika konstrukcji	18	3	ZO	9		9		ZO	3												
11			Dźwigary powierzchniowe	18	3	ZO	9			9	ZO	3												
12			Metalowe konstrukcje cienkościenne	18	3	ZO	9		9		ZO	3												
13			Złożone konstrukcje metalowe II	36	4	E							18		9	9	E	4						
14			Złożone konstrukcje betonowe II	36	4	E							18		9	9	E	4						
15			Niezawodność i stany graniczne konstrukcji	18	2	E							9	9			E	2						
16			Stateczność konstrukcji	18	2	ZO							9	9			ZO	2						
17			Badania Konstrukcji	18	2	ZO							9			9	ZO	2						
18			Konstrukcje wsporcze pod maszyny	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
19			Fundamenty specjalne	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
20			Zjawiska fizyczne w obiektach budowlanych	18	1	ZO													9		9		ZO	1
21			Zaawansowane komputerowe wspomaganie projektowania	18	2	ZO										18	ZO	2						
22			Proseminarium I	4	1	ZO				4	ZO	1												
23			Proseminarium II	9	2	ZO										9	ZO	2						
24			Proseminarium III	18	3	ZO																18	ZO	3
25		Obieralne (o)	Optymalizacja konstrukcji/Budownictwo przemysłowe	9	1	ZO													9				ZO	1
26			Wzmocnienia konstrukcji / Wzmacnianie podłoża i fundamentów	18	1	ZO																18	ZO	1
27			Laboratorium specjalistyczne prac badawczych	36	2	ZO																36	ZO	2
28			Wykład monograficzny1/ Wykład monograficzny 2	9	1	ZO													9				ZO	1
29			Seminarium dyplomowe I	30	6	ZO										30	ZO	6						
30			Seminarium dyplomowe II	90	14	ZO																90	ZO	14

Moduł ogólny	252	29	180		20	18	2	54	7
Specjalność - Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie	475	61	58		10	219	28	198	23
Praktyki	0	0							
Łącznie	**727**	**90**	**238**		**30**	**237**	**30**	**252**	**30**
Przedmioty obieralne		**30**							
Łącznie bez praktyk	**727**	**90**							

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

Forma studiów: **niest**acjonarne II stopień

Specjalność RENOWACJA BUDYNKÓW I MODERNIZACJA OBSZARÓW ZABUDOWANYCH

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

czas trwania: 3 semestry

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3					
							Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						Forma zal	W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)		Matematyka	27	3	ZO	9	18			ZO	3												
2			Język obcy- translatorium	18	2	ZO										18	ZO	2						
3			Teoria sprężystości i plastyczności	36	4	E	18	18			E	4												
4			Metody komputerowe	27	3	ZO	9			18	ZO	3												
5			Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	18	2	ZO													9		9		ZO	2
6			Złożone konstrukcje metalowe	36	4	ZO	18		9	9	ZO	4												
7			Złożone konstrukcje betonowe	36	4	ZO	18		9	9	ZO	4												
8			Przedmiot humanistyczny w1/w2 (nauki humanistyczne)	18	3	ZO													9			9	ZO	3
9			Negocjacje i mediacje w budownictwie (nauki społeczne)	18	2	ZO													9			9	ZO	2
10	Specjalność Renowacja Budynków i Modernizacja Obszarów Zabudowanych		Renowacja budynków	36	5	E	18		18		E	5												
11			Komputerowe systemy projektowe	18	3	ZO				18	ZO	3												
12			Adaptacje i modernizacje budynków	36	4	ZO							18		18		ZO	4						
13			Diagnostyka budowli	27	3	E							9		18		E	3						
14			Inżynieria konserwatorska	36	4	ZO							18		18		ZO	4						
15			Renowacja obiektów infrastruktury komunikacyjnej	18	3	ZO	9		9		ZO	3												
16			Racjonalizacja energii w budynkach	27	3	ZO							9			18	ZO	3						
17			Technologia robót remontowych i modernizacyjnych	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
18			Geodezja inwentaryzacyjna obiektów budowlanych	18	1	ZO																18	ZO	1
19			Wzmacnianie konstrukcji budowlanych	27	2	ZO													18		9		ZO	2
20			Proseminarium I	4	1	ZO				4	ZO	1												
21			Proseminarium II	9	2	ZO										9	ZO	2						
22			Proseminarium III	18	3	ZO																18	ZO	3
23		Obieralne	Modernizacja obszarów zabudowanych / Rewitalizacja miast	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
24			Wzmacnianie podłoża gruntowego / Wzmacnianie fundamentów	18	2	ZO							9	9			ZO	2						
25			Laboratorium specjalistyczne prac badawczych	36	2	ZO																36	ZO	2
26			Wykład monograficzny1/ Wykład monograficzny 2	9	1	ZO													9				ZO	1
27			Seminarium dyplomowe I	30	6	ZO										30	ZO	6						
28			Seminarium dyplomowe II	90	14	ZO																90	ZO	14

Moduł ogólny	234	27	162		18	18		2	54		7	
Specjalność - Renowacja Budynków i Modernizacja Obszarów Zabudowanych	493	63	76		12	219		28	198		23	
Praktyki	0	0										
Łącznie	**727**	**90**	**238**		**30**	**237**		**30**	**252**		**30**	
Przedmioty obieralne		**32**										
Łącznie bez praktyk	**727**	**90**										

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

Forma studiów: **niest**acjonarne II stopień

Specjalność TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWNICTWA

Rekrutacja w roku akademickim 2026/2027

czas trwania: 3 semestry

Uniwersytet Zielonogórski

WYDZIAŁ Nauk Inżynieryjno-Technicznych

LP.			NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba godzin	ECTS	Forma zal	SEMESTR 1						SEMESTR 2						SEMESTR 3					
							Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS	Forma zajęć				Forma zal	ECTS
						Forma zal	W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S			W	Ć	P	L/S		
1.	Moduł przedmiotów ogólnych (podstawowe i kierunkowe)		Matematyka	27	3	ZO	9	18			ZO	3												
2			Język obcy- translatorium	18	2	ZO										18	ZO	2						
3			Teoria sprężystości i plastyczności	36	4	E	18	18			E	4												
4			Metody komputerowe	27	3	ZO	9			18	ZO	3												
5			Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	18	2	ZO													9		9		ZO	2
6			Złożone konstrukcje metalowe	36	4	ZO	18		9	9	ZO	4												
7			Złożone konstrukcje betonowe	36	4	ZO	18		9	9	ZO	4												
8			Przedmiot humanistyczny w1/w2 (nauki humanistyczne)	18	3	ZO													9			9	ZO	3
9			Negocjacje i mediacje w budownictwie (nauki społeczne)	18	2	ZO													9			9	ZO	2
10	Specjalność Technologia i Organizacja Budownictwa		Numeryczne modelowanie konstrukcji	18	3	ZO				18	ZO	3												
11			Geodezyjne pomiary inżynierskie z elementami GIS	18	3	ZO				18	ZO	3												
12			Zaawansowane komputerowe wspomaganie projektowania	18	2	ZO										18	ZO	2						
13			Procesy inwestycyjne, umowy, przetargi	27	3	ZO							9		18		ZO	3						
14			Technologia i organizacja robót drogowych	27	3	ZO							9		18		ZO	3						
15			Nowoczesne materiały i technologie	18	2	ZO							18				ZO	2						
16			Metody podejmowania decyzji	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
17			Technologia robót remontowych i modernizacyjnych	36	5	E	18		18		E	5												
18			Ekonomiczne aspekty realizacji inwestycji budowlanych	27	3	E							9			18	E	3						
19			Racjonalizacja energii w budynkach	27	3	ZO							9			18	ZO	3						
20			Podstawy wyceny nieruchomości	27	2	ZO													9	18			ZO	2
21			Proseminarium I	4	1	ZO				4	ZO	1												
22			Proseminarium II	9	2	ZO										9	ZO	2						
23			Proseminarium III	18	3	ZO																18	ZO	3
24		Obieralne	Ochrona pożarowa budynków i budowli / Ochrona budynków, budowli i ich otoczenia przed hałasem	18	2	ZO							9		9		ZO	2						
25			Badania podłoża gruntowego / Zarządzanie ryzykiem geotechnicznym	18	1	ZO													9			9	ZO	1
26			Laboratorium specjalistyczne prac badawczych	36	2	ZO																36	ZO	2
27			Wykład monograficzny1/ Wykład monograficzny 2	9	1	ZO													9				ZO	1
28			Seminarium dyplomowe I	30	6	ZO										30	ZO	6						
29			Seminarium dyplomowe II	90	14	ZO																90	ZO	14
			Moduł ogólny	234	27		162					18	18					2	54					7
			Specjalność - Technologia i Organizacja Budownictwa	493	63		76					12	219					28	198					23
			Praktyki	0	0																			
			Łącznie	**727**	**90**		**238**					**30**	**237**					**30**	**252**					**30**
			Przedmioty obieralne		**31**																			
			Łącznie bez praktyk	**727**	**90**		26						23						14					