

Nazwa kierunku studiów: **Budownictwo**

2023/2024

Poziom studiów: I stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 6

Profil studiów: Ogólnoakademicki

Dyscypliny naukowe/artystyczne :

Kod ISCED: 0732

Forma studiów: stacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Inżynieria lądowa, geodezja i transport 0,85% (wiodąca), inżynieria mechaniczna 0,15%

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY							ECTS	I rok				II rok				III rok				IV rok																								
				Razem	w tym							I semestr		II semestr		III semestr		IV semestr		V semestr		VI semestr		VII semestr																								
					zajęcia dydaktyczne	forma zajęć dydaktycznych				inne		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych		forma zajęć dydaktycznych																								
						W	Ć	L	P	IGK		ZBN	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS	W	Ć	L	P	ECTS																
A. Grupa zajęć podstawowych																																																
A. Grupa zajęć podstawowych																																																
1	Chemia		1	30	15	0	15	0			3	15		15	3																																	
2	Geologia	1	1	30	15	0	15	0			3	15		15	3																																	
3	Geometria wykreślna		1	30	15	0	15	0			4	15		15	4																																	
4	Hydrologia i hydraulika		1	30	15	15	0	0			3	15	15		3																																	
5	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich w budownictwie	1	1	45	15	0	30	0			4	15		30	4																																	
6	Matematyka	2	1, 2	150	60	90	0	0			12	30	45		7																																	
7	Podstawy reologii		2	30	15	0	15	0			3	15			2			15	1																													
8	Rysunek techniczny		2	30	0	0	30	0			3			30	3																																	
9	Fizyka		2, 3	90	30	30	30	0			8		30	30	5		30	3																														
10	Statystyka		3	30	15	0	15	0			3					15	15	3																														
11	Mechanika ogólna/Engineering mechanics	3	3	60	30	30	0	0			4					30	30	4																														
12	Wytrzymałość materiałów/Strength of materials		4	75	30	15	15	15			6							30	15	15	15	6																										
Razem grupa zajęć A				630	255	180	180	15	0	0	56	120	60	75	0	24	60	75	45	0	16	45	30	45	0	10	30	15	15	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
B. Grupa zajęć kierunkowych																																																
B₁. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych																																																
1	Geodezja inżynierska	1	1	30	15	0	15	0			4	15		15	4																																	
2	Materiały budowlane	2	2	90	45	0	45	0			5.5			45		45		5.5																														
3	Mechanika gruntów		2	30	15	0	15	0			3			15		15		3																														
4	Zasady dostępności i projektowania uniwersalnego		2	15	15	0	0	0			1			15				1																														
5	Wykorzystanie metod CAD w projektowaniu budowlanym		3	30	0	0	30	0			3.5						30	3.5																														
6	Budownictwo ogólne	4	3.4	135	60	15	0	60			10					30	15	30	5	30		30	5																									
7	Mechanika budowli		4	60	15	15	0	30			4											15	15	30	4																							
8	Technologia betonu	4	4	60	30	0	15	15			4.5											30	15	15	4.5																							
9	Technologia robót budowlanych		4	45	30	0	0	15			3											30		15	3																							
10	Budownictwo komunikacyjne	5	5	60	30	0	0	30			4																																					
11	Fizyka budowli		5	45	15	15	0	15			4																30																					
12	Instalacje budowlane		5	30	15	0	0	15			3																15																					
13	Kierowanie procesem inwestycyjnym		5	30	15	0	0	15			2																15																					
14	Konstrukcje metalowe	5	5	60	30	0	0	30			4															30																						
15	Podstawy organizacji produkcji budowlanej		5	30	15	0	0	15			3																15																					
16	Konstrukcje betonowe	6	5.6	75	30	0	0	45			7															15																						

Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzamin po sem.	Zaliczenie po sem.	GODZINY						ECTS	I rok					II rok					III rok					IV rok																				
				Razem zajęcia dydaktyczne	w tym						I semestr					II semestr					III semestr					IV semestr					V semestr					VI semestr					VII semestr					
					forma zajęć dydaktycznych				inne		forma zajęć dydaktycznych					ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS	forma zajęć dydaktycznych				ECTS					
					W	Ć	L	P	IGK		ZBN	W	Ć	L	P		ECTS	W	Ć	L		P	ECTS	W	Ć		L	P	ECTS	W		Ć	L	P	ECTS		W	Ć	L	P		ECTS	W	Ć	L	P
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze									355					405					375					390					375					375					180							
Liczba egzaminów w semestrze									3					2					1					2					2					2												
Liczba punktów ECTS w semestrze									30					30					30					30					30					30												

Oznaczenia:

W - wykład, Ć - ćwiczenia audytoryjne, L - ćwiczenia laboratoryjne, P - ćwiczenia projektowe

Pozostałe zajęcia obowiązkowe		semestr	godziny
1	Szkolenie BHP	1	4
2	Szkolenie biblioteczne	1	2

Semestr	dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach:
1	12
2	12
3	12
4	12
5	12
6	6