

Nazwa kierunku st Budownictwo

2023/2024

Poziom studiów: I stopnia

Poziom kwalifikacji (PRK): 6

Profil studiów: Ogólnoakademicki

Dyscypliny naukowe/artystyczne :

Kod ISCED: 0732

Forma studiów: niestacjonarne

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Inżynieria lądowa, geodezja i transport 85,00% (wiodąca), inżynieria mechaniczna 15,00%

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									
						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	ECTS				
<b>A. Grupa zajęć podstawowych</b>																																														
1	Chemia		1	24	8	0	16	0			3	8		16	3																															
2	Geologia	1	1	16	8	0	8	0			3	8		8	3																															
3	Geometria wykreślna		1	16	8	0	8	0			4	8		8	4																															
4	Hydrologia i hydraulika		1	16	8	8	0	0			3	8	8		3																															
5	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich w budownictwie	1	1	34	10	0	24	0			4	10		24	4																															
6	Matematyka	2	1,2	90	30	60	0	0			12	15	30		5	15	30																													
7	Podstawy reologii		1,2	20	10	0	10	0			3	10			2																															
8	Rysunek techniczny		2	16	0	0	16	0			3				3																															
9	Fizyka		2,3	56	24	16	16	0			8			24	16																															
10	Statystyka		3	16	8	0	8	0			3						8		8																											
11	Mechanika ogólna/Engineering mechanics	3	3	40	20	20	0	0			4						20	20																												
12	Wytrzymałość materiałów/ Strength of materials		4	46	16	10	10	10			6																																			
<b>Razem grupa zajęć A</b>				<b>390</b>	<b>150</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>67</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
<b>B. Grupa zajęć kierunkowych</b>																																														
1	Geodezja inżynierska	1	1	26	16	0	10	0			4	16		10	4																															
2	Materiały budowlane	2	2	40	20	0	20	0			5.5				20		20																													
3	Mechanika gruntów		2	20	10	0	10	0			3				10		10																													
4	Zasady dostępności i projektowania uniwersalnego		2	10	10	0	0	0			1				10																															
5	Wykorzystanie metod CAD w projektowaniu budownym		3	20	0	0	20	0			3.5												20			3.5																				
6	Budownictwo ogólne	4	3,4	90	40	10	0	40			10						20	10		20						5	20	10	20	5																
7	Mechanika budowli		4	40	10	0	20	0			4																																			
8	Technologia betonu	4	4	40	20	0	10	10			4.5																																			
9	Technologia robót budowlanych		4	30	20	0	0	10			3																																			
10	Budownictwo komunikacyjne	5	5	32	16	0	0	16			4																																			
11	Fizyka budowli		5	30	10	10	0	10			4																																			
12	Instalacje budowlane		5	20	10	0	0	10			3																																			
13	Kierowanie procesem inwestycyjnym		5	20	10	0	0	10			2																																			
14	Konstrukcje metalowe	5	5	36	16	0	0	20			4																																			
15	Podstawy organizacji produkcji budowlanej		5	20	10	0	0	10			3																																			
16	Konstrukcje betonowe	6	5,6	50	20	0	0	30			7																																			





Lp.	Nazwa przedmiotu/zajęć	Egzaminii 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						
					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					
Liczba godzin zajęć dydaktycznych w semestrze									208					216					220					243					226					218					104							
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







