

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU

Plan studiów - Cykl kształcenia: 2016-2020

Poziom kształcenia: Pierwszy stopień

Kierunek: Budownictwo - Specjalność: Budownictwo energooszczędne

Profil: Praktyczny - Forma studiów: Studia niestacjonarne

Lp.	Nazwa modułu	Z/E	Rok I									Rok II						Rok III						Rok IV				Suma godzin	Suma ECTS				
			sem. 1			sem. 2			sem. 3			sem. 4			sem. 5			sem. 6			sem. 7												
			W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W	CW		ECTS	W			CW		ECTS	
				godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma			godz.	forma					godz.	forma		godz.
A Moduły ogólne (17 ECTS)																																	
1	Wychowanie fizyczne	Z		15	A			15	A																				30	0			
2	Język obcy	E5					18	A	2		18	A	2		18	A	2		18	A	3								72	9			
3	Technologie informacyjne	Z		15	L	2																							15	2			
4	Metodyka studiowania	Z	9			1																							9	1			
5	Prawo budowlane i ochrona własności intelektualnej	Z																					10	10	A	2			20	2			
6	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	Z																					10	10	A	2			20	2			
7	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w bud.	Z					9	L	1																				9	1			
	Razem		9	30	0	3	0	42	0	3	0	18	0	2	0	18	0	2	0	18	0	3	0	0	0	0	0	20	20	0	4	175	17
B Moduły podstawowe (31 ECTS)																																	
1	Matematyka	E1/E2	20	30	A	5	20	30	A	6																				100	11		
2	Fizyka	Z	20	10+15	A+L	4																								45	4		
3	Chemia budowlana	Z	20	10+15	A+L	4																								45	4		
4	Geologia inżynierska	Z	9	9	L	2																								18	2		
5	Mechanika teoretyczna	E1	21	15+15	A+Pr	5																								51	5		
6	Metody obliczeniowe	Z										10	10	L	2															20	2		
7	Projektowanie w systemach AutoCad	Z									30	L	3																	30	3		
	Razem		90	119	0	20	20	30	0	6	0	30	0	3	10	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309	31	
C Moduły kierunkowe (90 ECTS)																																	
1	Geometria wykreslina i rysunek techniczny	E1	18	27	Pr	7																								45	7		
2	Geodezja	Z					10	15	L	4																				25	4		
3	Materiały budowlane	E2					20	30	L	6																				50	6		
4	Wytrzymałość materiałów	E2					15	18+15+15	A+L+Pr	7																				63	7		
5	Mechanika budowli	E3									20	18+18	A+Pr	7																56	7		
6	Budownictwo ogólne	E4									20	25	Pr	4	20	25	Pr	5												90	9		
7	Mechanika gruntów	Z					9	15	L	4																				24	4		
8	Fundamentowanie	E3									15	20	Pr	5																35	5		
9	Konstrukcje betonowe	E5												15	20	Pr	4	15	20	Pr	6									70	10		
10	Konstrukcje metalowe	E6															15	20	Pr	5	10	20	Pr	4					65	9			
11	Instalacje budowlane	Z																			10	20	A	3					30	3			
12	Budownictwo komunikacyjne	E4												15	15	Pr	4													30	4		
13	Fizyka budowli	E5															15	10+20	A+Pr	6										45	6		
14	Hydraulika i hydrologia	Z												10	10	Pr	2													20	2		
15	Organizacja produkcji budowlanej	Z															10	10	Pr	2										20	2		
16	Technologia robót budowlanych	E6												10	10	Pr	2													20	2		
17	Kierowanie procesem inwestycyjnym	Z															10													10	1		
18	Ekonomika budownictwa i kosztorysowanie	Z																			10	15	Pr	2					25	2			
	Razem		18	27	0	7	54	108	0	21	55	81	0	16	70	80	0	17	65	80	0	20	30	55	0	9	0	0	0	0	723	90	

