

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU

Plan studiów - Cykl kształcenia: 2017-2021

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	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS	W	godz.	ECTS							
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 wykreślna 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			1												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	

