

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU

Plan studiów - Cykl kształcenia: 2018-2022

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	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	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

