

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 stacjonarne

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	30	P		30	A																				60	0												
2	Język obcy	E5				30	A	2		30	A	2		30	A	2		30	A	3								120	9											
3	Technologie informacyjne	Z	30	L	2																						30	2												
4	Metodyka studiowania	Z	15		1																						15	1												
5	Prawo budowlane i ochrona własności intelektualnej	Z																									30	2												
6	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	Z																									30	2												
7	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w bud.	Z				15	L	1																			15	1												
Razem			15	60	0	3	0	75	0	3	0	30	0	2	0	30	0	2	0	30	0	3	0	0	0	0	0	30	30	0	4	300	17							
B Moduły podstawowe (31 ECTS)																																								
1	Matematyka	E1/E2	30	45	A	5	30	45	A	6																		150	11											
2	Fizyka	Z	30	15+15	A+L	4																						60	4											
3	Chemia budowlana	Z	30	15+15	A+L	4																						60	4											
4	Geologia inżynierska	Z	15	15	L	2																						30	2											
5	Mechanika teoretyczna	E1	30	15+15	A+Pr	5																						60	5											
6	Metody obliczeniowe	Z											15	15	L	2												30	2											
7	Projektowanie w systemach AutoCad	Z									60	L	3															60	3											
Razem			135	150	0	20	30	45	0	6	0	60	0	3	15	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	31									
C Moduły kierunkowe (90 ECTS)																																								
1	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	E1	30	45	Pr	7																						75	7											
2	Geodezja	Z				30	30	L	4																			60	4											
3	Materiały budowlane	E2				45	45	L	6																			90	6											
4	Wytrzymałość materiałów	E2				30	30+15+15	A+L+Pr	7																			90	7											
5	Mechanika budowli	E3								45	30+30	A+Pr	7															105	7											
6	Budownictwo ogólne	E4								30	30	Pr	4	30	30	Pr	5											120	9											
7	Mechanika gruntów	Z				30	30	L	4																			60	4											
8	Fundamentowanie	E3								30	30	Pr	5															60	5											
9	Konstrukcje betonowe	E5												30	30	Pr	4											120	10											
10	Konstrukcje metalowe	E6															30	30	Pr	5	15	30	Pr	4				105	9											
11	Instalacje budowlane	Z																			15	30	A	3				45	3											
12	Budownictwo komunikacyjne	E4												30	30	Pr	4											60	4											
13	Fizyka budowli	E5												15	15+30	A+Pr	6											60	6											
14	Hydraulika i hydrologia	Z												15	15	Pr	2											30	2											
15	Organizacja produkcji budowlanej	Z															15	15	Pr	2								30	2											
16	Technologia robót budowlanych	E6												15	15	Pr	2											30	2											
17	Kierowanie procesem inwestycyjnym	Z															15											15	1											
18	Ekonomia budownictwa i kosztorysowanie	Z																			15	15	Pr	2				30	2											
Razem			30	45	0	7	135	165	0	21	105	120	0	16	120	120	0	17	105	120	0	20	45	75	0	9	0	0	0	0	1185	90								

