

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 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	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS	W	ĆW godz.	forma	ECTS																						
<b>A Moduły ogólne (17 ECTS)</b>																																																				
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																							15	15	A	2							30	2																
6	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy	Z																						15	15	A	2								30	2																
7	Wykorzystanie promieniowania jonizującego w bud.	Z						15	L	1																									15	1																
	<b>Razem</b>		15	60	0	3	0	75	0	3	0	0	30	0	2	0	30	0	2	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	4	300	17																
<b>B Moduły podstawowe (31 ECTS)</b>																																																				
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															
	<b>Razem</b>		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	0	0	0	0	0	0	450	31															
<b>C Moduły kierunkowe (90 ECTS)</b>																																																				
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	30	30	Pr	6																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						1															15	1														
18	Ekonomia budownictwa i kosztorysowanie	Z																		15	15	Pr	2														30	2														
	<b>Razem</b>		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	0	0	0	0	0	1185	90															

