

Wydział Budownictwa i Architektury		PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH I STOPNIA																																					
POLITECHNIKA LUBELSKA		Kierunek: BUDOWNICTWO																																					
SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBA GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																																
		Razem	W	C	L	P	I				II				III				IV				V				VI				VII								
							W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P			
Grupa treści ogólnych																																							
IO1W	Język obcy (do wyboru) E (po IV semestrze)	120	0	0	120	0																																	
IO2	Technologia informacyjna	30	0	0	30	0																																	
IO3W	Psychologia / Socjologia (do wyboru)	45	15	30	0	0	1	2																															
IO4	Ochrona własności intelektualnej	15	15	0	0	0	1																																
IO5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15	15	0	0	0	1																																
IO6W	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	60	0	60	0	0																																	
Grupa treści podstawowych																																							
IP1	Matematyka E, E	120	60	60	0	0	2	2																															
IP2	Statystyka matematyczna	30	15	15	0	0																																	
IP3	Fizyka E	60	30	15	15	0	2	1	1																														
IP4	Chemia	60	30	0	30	0																																	
IP5	Metody obliczeniowe	45	15	0	30	0																																	
IP6	Mechanika teoretyczna E	90	45	30	0	15																																	
IP7	Geologia	45	30	0	15	0																																	
Grupa treści kierunkowych																																							
IK1	Geometria wykreslna E	45	15	0	0	30	1																																
IK2	Rysunek techniczny i CAD	60	0	0	30	30																																	
IK3	Geodezja	45	15	0	30	0																																	
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	120	60	15	15	30																																	
IK5	Mechanika budowli E, E	135	75	0	0	60																																	
IK6	Mechanika gruntów	60	30	0	30	0																																	
IK7	Hydraulika i hydrologia	45	30	15	0	0																																	
IK8	Materiały budowlane E, E	105	60	0	45	0																																	
IK9	Budownictwo ogólne E, E	150	75	0	0	75																																	
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	45	30	0	0	15																																	
IK11	Instalacje budowlane	90	45	0	15	30																																	
IK12	Fizyka budowli	60	30	0	30	0																																	
IK13	Fundamentowanie E	60	30	0	0	30																																	
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	135	60	0	15	60																																	
IK15	Konstrukcje metalowe E	90	30	0	15	45																																	
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	45	15	0	0	30																																	
IK17	Technologia robót budowlanych	45	30	0	0	15																																	
IK18	Ekonomia i zarządzanie w budownictwie	60	30	0	15	15																																	
IK19	Architektura i urbanistyka	45	30	0	0	15																																	
Grupa treści specjalistycznych do wyboru																																							
ISW1a	Konstr. elementy prefabrykowane	45	30	0	15	0																																	
ISW1b	Prefabrykacja elementów z betonu																																						
ISW2a	Eksplotacja i remonty budynków	45	30	0	0	15																																	
ISW2b	Utrzymanie zasobów budowlanych																																						
ISW3a	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym	30	15	0	0	15																																	
ISW3b	Gospodarka terenem																																						
ISW4a	Podstawy mostownictwa	75	45	0	0	30																																	
ISW4b	Konstrukcje mostowe																																						
ISW5a	Wykonawstwo nawierzchni drogowych	60	30	0	30	0																																	
ISW5b	Technologia robót drogowych																																						
ISW6a	Drogi i ulice	60	30	0	0	30																																	
ISW6b	Budownictwo drogowe																																						
ISW7a	Podstawy informatyki	30	15	0	15	0																																	
ISW7b	Komputerowe wspomaganie projektowania																																						
ISW8a	Zarządzanie jakością w budownictwie	30	15	0	0	15																																	
ISW8b	Budownictwo energooszczędne																																						
ISW9a	Naprawy konstrukcji budowlanych	30	15	0	15	0																																	
ISW9b	Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych																																						
ISW10	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	45	0	0	0	45																																	
Liczba godzin / punkty		2625	1185	240	555	645	8	7	5	4	30	30	10	6	10	1	27	27	15	2	5	6	3																