

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