

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	120	0	0		2			2	2			2	2			2	2			2	2			2														
IO2	Technologia informacyjna	30	0	0	30	0			2		3																														
IO3Wa	Psychologia (do wyboru)	45	30	15	0	0	2	1			3																														
IO3Wb	Socjologia (do wyboru)																																								
IO4	Ochrona własności intelektualnej	15	15	0	0	0	1				1																														
IO5Wa	Historia architektury i budownictwa (do wyboru)	15	15	0	0	0	1				1																														
IO5Wb	Historia kultury i sztuki (do wyboru)																																								
IO6W	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	60	0	60	0	0		2			0	2			0																										
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		4																										
IP5	Metody obliczeniowe	45	15	0	30	0																												1	2	3					
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 budowlana 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	6	2		2	4																					
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	45	30	0	0	15									2	1	3																								
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	4												
IK15	Konstrukcje metalowe E	90	30	0	15	45																1		2	3	1	1	1	3												
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	Podstawy proj. architektoniczno-urbanistycznego	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																																								
ISW2a	Eksploatacja i remonty budynków	45	30	0	0	15																																			
ISW2b	Utrzymanie zasobów budowlanych																																								
ISW3a	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym	30	15	0	0	15																													1	1	2				
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	Nowoczesne metody projektowania																																								
ISW8a	Projektowanie procesów budowlanych	30	15	0	0	15																																			
ISW8b	Budownictwo energooszczędne																																								
ISW9a	Naprawy konstrukcji budowlanych	30	15	0	15	0																																			
ISW9b	Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych																																								
ISW10a	Wspomaganie projektowania realizacji bud																																								