Wydział Budownictwa i Architektury
POLITECHNIKA LUBELSKA

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA
Kierunek: BUDOWNICTWO

SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBA GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																																												
		Razem	W	C	L	P	I					II					III					IV					V					VI					VII					VIII					IX				
							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	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
Grupa zajęć ogólnych																																																			
IO1W	Język obcy (do wyboru) E (po VI semestrze)	**64**	0	0	64	0													2		2			2		2			2		2			2		2															
IO2	Technologia informacyjna	**24**	0	0	24	0			3		2																																								
IO3W	Psychologia / Socjologia (do wyboru)	**24**	16	8	0	0	2	1			2																																								
IO4	Ochrona własności intelektualnej	**8**	8	0	0	0	1				1																																								
IO5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	**8**	8	0	0	0	1				1																																								
Grupa treści podstawowych																																																			
IP1	Matematyka E, E	**96**	48	48	0	0	3	3			6	3	3			5																																			
IP2	Statystyka matematyczna	**24**	8	16	0	0											1	2			2																														
IP3	Fizyka E	**48**	24	8	16	0	3	1	2		5																																								
IP4	Chemia	**48**	24	0	24	0						3		3		4																																			
IP5	Metody obliczeniowe	**40**	16	0	24	0																										2		3		3															
IP6	Mechanika teoretyczna E	**56**	32	8	0	16						4	1		2	6																																			
IP7	Geologia	**32**	16	0	16	0											2		2		3																														
Grupa treści kierunkowych																																																			
IK1	Geometria wykreślna E	**32**	16	0	0	16	2			2	5																																								
IK2	Rysunek techniczny i CAD	**32**	0	0	16	16				2	2			2		3																																			
IK3	Geodezja	**32**	8	0	24	0																1		3		3																									
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	**72**	32	16	8	16											2			2	4	2	2	1		5																									
IK5	Mechanika budowli E, E	**80**	48	0	0	32																3			2	5	3			2	4																				
IK6	Mechanika gruntów	**32**	16	0	16	0																2		2		3																									
IK7	Hydraulika i hydrologia	**32**	16	16	0	0											2	2			3																														
IK8	Materiały budowlane E, E	**64**	32	0	32	0						2		2		4	2		2		3																														
IK9	Budownictwo ogólne E, E	**88**	48	0	0	40											3			3	6	3			2	4																									
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	**32**	16	0	0	16																					2			2	4																				
IK11	Instalacje budowlane	**48**	24	0	8	16																					2			2	4																1		1		2
IK12	Fizyka budowli	**32**	16	0	16	0																					2		2		4																				
IK13	Fundamentowanie E	**40**	24	0	0	16																					3			2	4																				
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	**80**	40	0	8	32																										3		1	2	5	2			2	4										
IK15	Konstrukcje metalowe E	**56**	24	0	8	24																															2			2	3	1		1	1	3					
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	**40**	16	0	0	24																																				2			3	4					
IK17	Technologia robót budowlanych	**40**	24	0	0	16																										3			2	3															
IK18	Ekonomika i zarządzanie w budownictwie	**40**	16	0	16	8																															2		2	1	4										
IK19	Architektura i urbanistyka	**32**	16	0	0	16																															2			2	3										
Grupa treści specjalistycznych																																																			
ISW1a / ISW1b	Konstr. elementy prefabrykowane / Prefabrykacja elementów z betonu	**32**	24	0	8	0																										3		1		3															
ISW2a / ISW2b	Eksploatacja i remonty budynków / Utrzymanie zasobów budowlanych	**32**	16	0	0	16																																				2			2	3					
ISW3a / ISW3b	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym / Gospodarka terenem	**24**	16	0	0	8																																									2			1	3
ISW4a / ISW4b	Podstawy mostownictwa / Konstrukcje mostowe	**56**	32	0	0	24																															2			2	4	2			1	3					
ISW5a / ISW5b	Wykonawstwo nawierzchni drogowych / Technologia robót drogowych	**32**	16	0	16	0																																				2		2		3					
ISW6a / ISW6b	Drogi i ulice / Budownictwo drogowe	**40**	24	0	0	16																										3			2	4															
ISW7a / ISW7b	Podstawy informatyki / Komputerowe wspomaganie projektowania	**32**	8	0	24	0																																									1		3		3
ISW8a / ISW8b	Zarządzanie jakością w budownictwie / Budownictwo energooszczędne	**32**	16	0	0	16																															2			2	3										
ISW9a / ISW9b	Naprawy konstrukcji budowlanych / Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych	**32**	16	0	16	0																																				2		2		3					
ISW10	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	**24**	0	0	0	24																																							1	1				2	3
Liczba godzin / punkty		**1712**	**800**	**120**	**384**	**408**	12	5	5	4	24	12	4	7	2	22	12	4	6	5	23	11	2	8	4	22	12	0	4	8	22	14	0	7	6	20	12	0	2	11	21	11	0	5	8	20	4	0	4	3	11
Liczba godzin w tygodniu							26					25					27					25					24					27					25					24					11				
IC1	Ćwiczenia terenowe z geodezji 2 tyg.																					60				3																									
IC2	Ćwicz. terenowe z geotechniki i geologii 2 tyg.																															60				3															
IC3	Praktyka inżynierska (do wyboru)																																									120				4					
IC4	Praca inżynierska (do wyboru)																																																		15
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							24					22					23					25					22					23					21					24					26				

W - przedmiot do wyboru
E - egzamin z przedmiotu