Wydział Budownictwa i Architektury
POLITECHNIKA LUBELSKA

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA
Kierunek: BUDOWNICTWO

SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBA GODZIN Razem	W	C	L	P	ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY I W	I C	I L	I P	I pkt	I W/C/L/P	II W	II C	II L	II P	II pkt	II W/C/L/P	III W	III C	III L	III P	III pkt	III W/C/L/P	IV W	IV C	IV L	IV P	IV pkt	IV W/C/L/P	V W	V C	V L	V P	V pkt	V W/C/L/P	VI W	VI C	VI L	VI P	VI pkt	VI W/C/L/P	VII W	VII C	VII L	VII P	VII pkt	VII W/C/L/P	VIII W	VIII C	VIII L	VIII P	VIII pkt	VIII W/C/L/P	IX W	IX C	IX L	IX P	IX pkt	IX W/C/L/P
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			2		2	2																				
IO2	Technologia informacyjna	**24**	0	0	24	0			3		3	3																																																
IO3W	Psychologia / Socjologia (do wyboru)	**24**	16	8	0	0							2	1			2	1/1																																										
IO4	Ochrona własności intelektualnej	**8**	8	0	0	0	1				1	1																																																
IO5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	**8**	8	0	0	0	1				1	1																																																
IO6	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	**16**	0	16	0	0								1			0	0		1			0	0																																				
Grupa treści podstawowych																																																													
IP1	Matematyka E, E	**96**	48	48	0	0	3	3			6	3/3	3	3			5	3/2																																										
IP2	Statystyka matematyczna	**24**	8	16	0	0													1	2			3	2/1																																			
IP3	Fizyka E	**48**	24	8	16	0	3	1	2		6	3/2/1																																																
IP4	Chemia	**48**	24	0	24	0							3		3		4	2/2																																										
IP5	Metody obliczeniowe	**40**	16	0	24	0																															2		3		2	1/1																		
IP6	Mechanika teoretyczna E	**56**	32	8	0	16							4	1		2	6	3/2/1																																										
IP7	Geologia	**32**	16	0	16	0													2		2		3	1/2																																			
Grupa treści kierunkowych																																																													
IK1	Geometria wykreślna E	**32**	16	0	0	16	2			2	5	2/3																																																
IK2	Rysunek techniczny i CAD	**32**	0	0	16	16				2	3	3			2		3	3																																										
IK3	Geodezja	**32**	8	0	24	0																			1		3		3	1/2																														
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	**72**	32	16	8	16													2			2	5	3/2	2	2	1		4	2/1/1																														
IK5	Mechanika budowli E, E	**80**	48	0	0	32																			3			2	5	2/3	3			2	4	2/2																								
IK6	Mechanika gruntów	**32**	16	0	16	0																			2		2		3	1/2																														
IK7	Hydraulika i hydrologia	**32**	16	16	0	0													2	2			3	1/2																																			
IK8	Materiały budowlane E, E	**64**	32	0	32	0							2		2		4	2/2	2		2		3	2/1																																					
IK9	Budownictwo ogólne E, E	**88**	48	0	0	40													3			3	6	2/4	3			2	4	2/2																														
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	**32**	16	0	0	16																									2			2	4	2/2																								
IK11	Instalacje budowlane	**48**	24	0	8	16																									2			2	4	2/2																				1		1	2	1/1
IK12	Fizyka budowli	**32**	16	0	16	0																									2		2		4	2/2																								
IK13	Fundamentowanie E	**40**	24	0	0	16																									3			2	4	2/2																								
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	**80**	40	0	8	32																															3		1	2	6	2/1/3	2			2	3	1/2												
IK15	Konstrukcje metalowe E	**56**	24	0	8	24																																					2			2	2	1/1	1		1	1	3	1/1/1						
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	**40**	16	0	0	24																																											2			3	3	1/2						
IK17	Technologia robót budowlanych	**40**	24	0	0	16																															3			2	3	1/2																		
IK18	Ekonomika i zarządzanie w budownictwie	**40**	16	0	16	8																																					2		1	2	3	1/1/1												
IK19	Architektura i urbanistyka	**32**	16	0	0	16																																					2			2	3	1/2												
Grupa treści specjalistycznych																																																												
ISW1a ISW1b	Konstr. elementy prefabrykowane Prefabrykacja elementów z betonu	**32**	24	0	8	0																															3		1		3	2/1																		
ISW2a ISW2b	Eksploatacja i remonty budynków Utrzymanie zasobów budowlanych	**32**	16	0	0	16																																											2			2	4	2/2						
ISW3a ISW3b	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym Gospodarka terenem	**24**	16	0	0	8																																																				2			1	3	1/2
ISW4a ISW4b	Podstawy mostownictwa Konstrukcje mostowe	**56**	32	0	0	24																																					2			2	4	2/2	2			1	2	1/1						
ISW5a ISW5b	Wykonawstwo nawierzchni drogowych Technologia robót drogowych	**32**	16	0	16	0																																											2		2		4	2/2						
ISW6a ISW6b	Drogi i ulice Budownictwo drogowe	**40**	24	0	0	16																															3			2	4	2/2																		
ISW7a ISW7b	Podstawy informatyki Komputerowe wspomaganie projektowania	**32**	8	0	24	0																																																			1		3	2	1/1
ISW8a ISW8b	Zarządzanie jakością w budownictwie Budownictwo energooszczędne	**32**	16	0	0	16																																					2			2	2	1/1												
ISW9a ISW9b	Naprawy konstrukcji budowlanych Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych	**32**	16	0	16	0																																											2		2		3	1/2						
ISW10	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	**24**	0	0	0	24																																														1	1	1				2	4	4
	Liczba godzin / punkty	**1728**	**800**	**136**	**384**	**408**	10	4	5	4	25	25	14	6	7	2	24	24	12	5	6	5	25	25	11	2	8	4	21	21	12	0	4	8	22	22	14	0	7	6	20	20	12	0	1	12	17	17	11	0	5	8	20	20	4	0	4	3	11	11
	Liczba godzin w tygodniu										23						25						27						25						24						27						25						24						11	
IC1	Ćwiczenia terenowe z geodezji 2 tyg.																								60				3	3																													
IC2	Ćwicz. terenowe z geotechniki i geologii 2 tyg.																																				60				3	3																		
IC3	Praktyka inżynierska (do wyboru)																																																120				4	4						
IC4	Praca inżynierska (do wyboru)																																																									15	15
	RAZEM PUNKTY KREDYTOWE										25						24						25						24						22						23						17						24						26	

Przedmiot obowiązkowy: "Przysposobienie biblioteczne" - 2 godziny w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "zal", bez punktów ECTS)

W - przedmiot do wyboru
E - egzamin z przedmiotu