Wydział Budownictwa i Architektury
POLITECHNIKA LUBELSKA

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH I STOPNIA
Kierunek: BUDOWNICTWO

LICZBA GODZIN / ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY (semestry I–III)

SYMBOL	PRZEDMIOT	Razem	W	C	L	P	I						II						III					
							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 zajęć ogólnych																								
IO1W	Język obcy (do wyboru) E (po VI semestrze)	**64**	0	0	64	0															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			1	1		1			1	1
Grupa treści podstawowych																								
IP1	Matematyka E, E	**96**	48	48	0	0	3	3			6	3/3	3	3			4	2/2						
IP2	Statystyka matematyczna	**24**	8	16	0	0													1	2			2	1/1
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																		
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																		
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	**72**	32	16	8	16													2			2	5	3/2
IK5	Mechanika budowli E, E	**80**	48	0	0	32																		
IK6	Mechanika gruntów	**32**	16	0	16	0																		
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
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	**32**	16	0	0	16																		
IK11	Instalacje budowlane	**48**	24	0	8	16																		
IK12	Fizyka budowli	**32**	16	0	16	0																		
IK13	Fundamentowanie E	**40**	24	0	0	16																		
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	**80**	40	0	8	32																		
IK15	Konstrukcje metalowe E	**56**	24	0	8	24																		
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	**40**	16	0	0	24																		
IK17	Technologia robót budowlanych	**40**	24	0	0	16																		
IK18	Ekonomika i zarządzanie w budownictwie	**40**	16	0	16	8																		
IK19	Architektura i urbanistyka	**32**	16	0	0	16																		
Grupa treści specjalistycznych																								
ISW1a	Konstr. elementy prefabrykowane	**32**	24	0	8	0																		
ISW1b	Prefabrykacja elementów z betonu																							
ISW2a	Eksploatacja i remonty budynków	**32**	16	0	0	16																		
ISW2b	Utrzymanie zasobów budowlanych																							
ISW3a	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym	**24**	16	0	0	8																		
ISW3b	Gospodarka terenem																							
ISW4a	Podstawy mostownictwa	**56**	32	0	0	24																		
ISW4b	Konstrukcje mostowe																							
ISW5a	Wykonawstwo nawierzchni drogowych	**32**	16	0	16	0																		
ISW5b	Technologia robót drogowych																							
ISW6a	Drogi i ulice	**40**	24	0	0	16																		
ISW6b	Budownictwo drogowe																							
ISW7a	Podstawy informatyki	**32**	8	0	24	0																		
ISW7b	Komputerowe wspomaganie projektowania																							
ISW8a	Zarządzanie jakością w budownictwie	**32**	16	0	0	16																		
ISW8b	Budownictwo energooszczędne																							
ISW9a	Naprawy konstrukcji budowlanych	**32**	16	0	16	0																		
ISW9b	Trwałość i ochrona konstrukcji budowlanych																							
ISW10	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	**24**	0	0	0	24																		
	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
	Liczba godzin w tygodniu						23						25						27					
IC1	Ćwiczenia terenowe z geodezji 2 tyg.																							
IC2	Ćwicz. terenowe z geotechniki i geologii 2 tyg.																							
IC3	Praktyka inżynierska (do wyboru)																							
IC4	Praca inżynierska (do wyboru)																							
	RAZEM PUNKTY KREDYTOWE						25						24						25					

ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY (semestry IV–VI)

SYMBOL	IV						V						VI					
	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 zajęć ogólnych																		
IO1W			2		2	2			2		2	2			2		2	2
IO2																		
IO3W																		
IO4																		
IO5																		
IO6																		
Grupa treści podstawowych																		
IP1																		
IP2																		
IP3																		
IP4																		
IP5													2		3		2	1/1
IP6																		
IP7																		
Grupa treści kierunkowych																		
IK1																		
IK2																		
IK3	1		3		3	1/2												
IK4	2	2	1		4	2/1/1												
IK5	3			2	5	2/3	3			2	4	2/2						
IK6	2		2		3	1/2												
IK7																		
IK8																		
IK9	3			2	4	2/2												
IK10							2			2	4	2/2						
IK11							2			2	4	2/2						
IK12							2		2		4	2/2						
IK13							3			2	4	2/2						
IK14													3		1	2	6	2/1/3
IK15																		
IK16																		
IK17													3			2	3	1/2
IK18																		
IK19																		
Grupa treści specjalistycznych																		
ISW1a / ISW1b													3		1		3	2/1
ISW2a / ISW2b																		
ISW3a / ISW3b																		
ISW4a / ISW4b																		
ISW5a / ISW5b																		
ISW6a / ISW6b													3			2	4	2/2
ISW7a / ISW7b																		
ISW8a / ISW8b																		
ISW9a / ISW9b																		
ISW10																		
Liczba godzin / punkty	11	2	8	4	21	21	12	0	4	8	22	22	14	0	7	6	20	20
Liczba godzin w tygodniu	25						24						27					
IC1	60				3	3												
IC2													60				3	3
IC3																		
IC4																		
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE	24						22						23					

ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY (semestry VII–IX)

SYMBOL	VII						VIII						IX					
	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 zajęć ogólnych																		
IO1W																		
IO2																		
IO3W																		
IO4																		
IO5																		
IO6																		
Grupa treści podstawowych																		
IP1																		
IP2																		
IP3																		
IP4																		
IP5																		
IP6																		
IP7																		
Grupa treści kierunkowych																		
IK1																		
IK2																		
IK3																		
IK4																		
IK5																		
IK6																		
IK7																		
IK8																		
IK9																		
IK10																		
IK11													1		1		2	1/1
IK12																		
IK13																		
IK14	2			2	3	1/2												
IK15	2			2	2	1/1	1		1	1	3	1/1/1						
IK16							2			3	3	1/2						
IK17																		
IK18	2		2	1	3	1/1/1												
IK19	2			2	3	1/2												
Grupa treści specjalistycznych																		
ISW1a / ISW1b																		
ISW2a / ISW2b							2			2	4	2/2						
ISW3a / ISW3b													2			1	3	1/2
ISW4a / ISW4b	2			2	4	2/2	2			1	2	1/1						
ISW5a / ISW5b							2		2		4	2/2						
ISW6a / ISW6b																		
ISW7a / ISW7b													1		3		2	1/1
ISW8a / ISW8b	2			2	2	1/1												
ISW9a / ISW9b							2		2		3	1/2						
ISW10										1	1	1				2	4	4
Liczba godzin / punkty	12	0	2	11	17	17	11	0	5	8	20	20	4	0	4	3	11	11
Liczba godzin w tygodniu	25						24						11					
IC1																		
IC2																		
IC3							120				4	4						
IC4																	15	15
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE	17						24						26					

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