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					
							W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P
Grupa treści ogólnych																		
IO1W	Język obcy (do wyboru) E (po IV semestrze)	**120**	0	0	120	0			2		2	2			2		2	2
IO2	Technologia informacyjna	**30**	0	0	30	0			2		3	3						
IO3W	Psychologia / Socjologia (do wyboru)	**45**	15	30	0	0	1	2			2	1/1						
IO4	Ochrona własności intelektualnej	**15**	15	0	0	0	1				1	1						
IO5	Bezpieczeństwo i higiena pracy	**15**	15	0	0	0	1				1	1						
IO6W	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	**60**	0	60	0	0		2			1	1		2			1	1
Grupa treści podstawowych																		
IP1	Matematyka E, E	**120**	60	60	0	0	2	2			6	3/3	2	2			4	2/2
IP2	Statystyka matematyczna	**30**	15	15	0	0												
IP3	Fizyka E	**60**	30	15	15	0	2	1	1		6	3/2/1						
IP4	Chemia	**60**	30	0	30	0							2		2		4	2/2
IP5	Metody obliczeniowe	**45**	15	0	30	0												
IP6	Mechanika teoretyczna E	**90**	45	30	0	15							3	2		1	6	3/2/1
IP7	Geologia	**45**	30	0	15	0												
Grupa treści kierunkowych																		
IK1	Geometria wykreślna E	**45**	15	0	0	30	1			2	5	2/3						
IK2	Rysunek techniczny i CAD	**60**	0	0	30	30				2	3	3			2		3	3
IK3	Geodezja	**45**	15	0	30	0							1		2		3	1/2
IK4	Wytrzymałość materiałów E, E	**120**	60	15	15	30												
IK5	Mechanika budowli E, E	**135**	75	0	0	60												
IK6	Mechanika gruntów	**60**	30	0	30	0												
IK7	Hydraulika i hydrologia	**45**	30	15	0	0												
IK8	Materiały budowlane E, E	**105**	60	0	45	0							2		2		4	2/2
IK9	Budownictwo ogólne E, E	**150**	75	0	0	75												
IK10	Budownictwo komunikacyjne, E	**45**	30	0	0	15												
IK11	Instalacje budowlane	**90**	45	0	15	30												
IK12	Fizyka budowli	**60**	30	0	30	0												
IK13	Fundamentowanie E	**60**	30	0	0	30												
IK14	Konstrukcje betonowe E, E	**135**	60	0	15	60												
IK15	Konstrukcje metalowe E	**90**	30	0	15	45												
IK16	Organizacja produkcji budowlanej	**45**	15	0	0	30												
IK17	Technologia robót budowlanych	**45**	30	0	0	15												
IK18	Ekonomika i zarządzanie w budownictwie	**60**	30	0	15	15												
IK19	Architektura i urbanistyka	**45**	30	0	0	15												
Grupa treści specjalistycznych do wyboru																		
ISW1a ISW1b	Konstr. elementy prefabrykowane Prefabrykacja elementów z betonu	**45**	30	0	15	0												
ISW2a ISW2b	Eksploatacja i remonty budynków Utrzymanie zasobów budowlanych	**45**	30	0	0	15												
ISW3a ISW3b	Dokumentacja w procesie inwestycyjnym Gospodarka terenem	**30**	15	0	0	15												
ISW4a ISW4b	Podstawy mostownictwa Konstrukcje mostowe	**75**	45	0	0	30												
ISW5a ISW5b	Wykonawstwo nawierzchni drogowych Technologia robót drogowych	**60**	30	0	30	0												
ISW6a ISW6b	Drogi i ulice Budownictwo drogowe	**60**	30	0	0	30												
ISW7a ISW7b	Podstawy informatyki Komputerowe wspomaganie projektowania	**30**	15	0	15	0												
ISW8a ISW8b	Zarządzanie jakością w budownictwie Budownictwo energooszczędne	**30**	15	0	0	15												
ISW9a ISW9b	Naprawy konstrukcji budowlanych 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**	**645**	8	7	5	4	**30**	**30**	10	6	10	1	**27**	**27**
	Liczba godzin w tygodniu										**24**						**27**	
IC1	Ćwiczenia terenowe z geodezji 2 tyg.												60				3	3
IC2	Ćwiczenia terenowe z geotechniki i geologii 2 tyg.																	
IC3	Praktyka inżynierska 4 tyg. (do wyboru)																	
IC4	Praca inżynierska (do wyboru)																	
	RAZEM PUNKTY KREDYTOWE										**30**						**30**	

SYMBOL	III						IV						V					
	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
IO1W			2		2	2			2		2	2						
IO2																		
IO3W																		
IO4																		
IO5																		
IO6W																		
IP1																		
IP2	1	1			2	1/1												
IP3																		
IP4																		
IP5																		
IP6																		
IP7	2		1		3	1/2												
IK1																		
IK2																		
IK3																		
IK4	2			2	5	3/2	2	1	1		4	2/1/1						
IK5							3			2	5	2/3	2			2	4	2/2
IK6							2		2		3	1/2						
IK7	2	1			3	1/2												
IK8	2		1		3	2/1												
IK9	3			3	6	2/4	2			2	4	2/2						
IK10	2			1	4	2/2												
IK11	1		1		2	1/1	2			2	4	2/2						
IK12							1		1		2	1/1	1		1		2	1/1
IK13													2			2	4	2/2
IK14													2		1	2	6	2/1/3
IK15																		
IK16																		
IK17							2			1	3	1/2						
IK18													2		1	1	3	1/1/1
IK19													2			1	3	1/2
ISW1a ISW1b																		
ISW2a ISW2b													2			1	4	2/2
ISW3a ISW3b																		
ISW4a ISW4b													2			1	4	2/2
ISW5a ISW5b																		
ISW6a ISW6b																		
ISW7a ISW7b																		
ISW8a ISW8b																		
ISW9a ISW9b																		
ISW10																		
Liczba godzin / punkty	15	2	5	6	**30**	**30**	14	1	6	7	**27**	**27**	15	0	3	10	**30**	**30**
Liczba godzin w tygodniu					**28**						**28**						**28**	
IC1																		
IC2							60				3	3						
IC3																		
IC4																		
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE					**30**						**30**						**30**	

SYMBOL	VI						VII					
	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P
IO1W												
IO2												
IO3W												
IO4												
IO5												
IO6W												
IP1												
IP2												
IP3												
IP4												
IP5	1		2		2	1/1						
IP6												
IP7												
IK1												
IK2												
IK3												
IK4												
IK5												
IK6												
IK7												
IK8												
IK9												
IK10												
IK11												
IK12												
IK13												
IK14	2			2	3	1/2						
IK15	2		1	3	5	1/1/3						
IK16	1			2	3	1/2						
IK17												
IK18												
IK19												
ISW1a ISW1b							2		1		3	2/1
ISW2a ISW2b												
ISW3a ISW3b							1			1	3	1/2
ISW4a ISW4b	1			1	2	1/1						
ISW5a ISW5b	2		2		4	2/2						
ISW6a ISW6b	2			2	4	2/2						
ISW7a ISW7b							1		1		2	1/1
ISW8a ISW8b	1			1	2	1/1						
ISW9a ISW9b							1		1		3	1/2
ISW10				1	1	1				2	4	4
Liczba godzin / punkty	12	0	5	12	**26**	**26**	5	0	3	3	**15**	**15**
Liczba godzin w tygodniu					**29**						**11**	
IC1												
IC2												
IC3	120				4	4						
IC4											15	15
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE					**30**						**30**	

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