

**Wydział Budownictwa i Architektury
POLITECHNIKA LUBELSKA**

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II STOPNIA
Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: Drogi i Mosty**

SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY														
		Razem	W	C	L	P	I					II					III				
							W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt
Grupa treści podstawowych																					
IIP1	Matematyka zaawansowana	30	15	15	0	0	1	1			2										
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 2 sem.)	90	0	0	90	0			3	2			3		2						
IIP3a	Podstawy normalizacji	30	30	0	0	0															
IIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy														2		2				
Grupa treści kierunkowych																					
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	60	30	30	0	0	2	2			3										
IIK2	Metody komputerowe E	60	30	0	30	0	2		2	3											
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	45	30	0	0	15	2			1	3										
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	45	30	0	0	15	2			1	3										
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	60	30	0	0	30						2			2	3					
IIK6	Chemia budowlana	45	30	0	15	0						2		1		3					
IIK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	30	30	0	0	0										2	1				
Grupa treści specjalistycznych																					
IISD1	Fotogrametria	30	15	0	15	0						1		1		2					
IISD2	Mosty betonowe E	60	30	0	0	30	2			2	4										
IISD3	Mosty metalowe E	60	30	0	0	30						2			2	4					
IISD4	Technologia i organiz. robót drog. E	60	30	0	0	30						2			2	4					
IISD5	Inżynieria ruchu drogowego E	60	30	0	0	30	2			2	3										
IISD6	Lotniska	30	15	0	0	15						1			1	2					
IISD7	Nawierzchnie drogowe	60	30	0	0	30	2			2	3										
IISD8	Drogi kolejowe	30	15	0	0	15						1			1	2					
IISD9	Mechanika nawierzchni E	45	15	0	0	30										1	2				
IISD10	Wzmacnianie i remonty nawierzchni	30	15	0	0	15										1	2				
IISD11	Projektowanie dróg	30	0	0	0	30									2	2					
IISD12	Skrzyżowania i węzły E	30	15	0	0	15						1			1	2					
Przedmioty do wyboru																					
IIWD1a	Dynamika i reologia konstr. mostowych	30	15	0	0	15										1	1				
IIWD1b	Diagnostyka utrzym. i remonty mostów																2				
IIWD2a	Fundamenty i podpory mostów	30	15	0	0	15						1			1	3					
IIWD2b	Posadowienie mostów																				
	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	45									1	1	2				
Liczba godzin / punkty		1125	525	45	150	405	15	3	5	8	26	13	0	5	13	30	7	0	0	6	10
Liczba godzin w tygodniu							31					31					13				
	Praktyka przeddyplomowa 4 tygodnie						120					4									
	Praca magisterska																20				
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							30					30					30				