

Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA		PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: Drogi i Mosty																																		
SYMBOL	PRZEDMIOT	LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																													
		Razem	W	C	L	P	I					II					III					IV														
							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	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P						
Grupa treści podstawowych																																				
IIP1	Matematyka zaawansowana	16	8	8	0	0	1	1			2	1/1																								
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 3 sem.)	24	0	0	24	0									2		2	2			1		2	2												
IIP3a	Podstawy normalizacji	8	8	0	0	0																			1			2	2							
IIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy																																			
IIP4	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	8	0	8	0	0		1			1	1																								
Grupa treści kierunkowych																																				
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	32	16	16	0	0	2	2			3	2/1																								
IIK2	Metody komputerowe E	40	16	0	24	0							2		3		3	1/2																		
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	24	16	0	0	8	2			1	3	1/2																								
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	24	16	0	0	8	2			1	3	1/2																								
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	32	16	0	0	16							2			2	3	1/2																		
IIK6	Chemia budowlana	32	16	0	16	0							2		2		3	1/2																		
IIK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	8	8	0	0	0																		1				1	1							
Grupa treści specjalistycznych																																				
IISD1	Fotogrametria	16	8	0	8	0													1		1		2	1/1												
IISD2	Mosty betonowe E	24	8	0	0	16	1			2	3	1/2																								
IISD3	Mosty metalowe E	32	16	0	0	16							2			2	4	2/2																		
IISD4	Technologia i organiz. robót drog. E	32	16	0	0	16													2			2	4	2/2												
IISD5	Inżynieria ruchu drogowego E	32	16	0	0	16							2			2	3	1/2																		
IISD6	Lotniska	16	8	0	0	8													1			1	2	1/1												
IISD7	Nawierzchnie drogowe	32	16	0	0	16	2			2	3	1/2																								
IISD8	Drogi kolejowe	16	8	0	0	8													1			1	2	1/1												
IISD9	Mechanika nawierzchni E	24	8	0	0	16													1			2	2	1/1												
IISD10	Wzmacnianie i remonty nawierzchni	16	8	0	0	8																		1			1	2	1/1							
IISD11	Projektowanie dróg	16	0	0	0	16																2	2	2												
IISD12	Skrzyżowania i węzły E	16	8	0	0	8													1			1	2	1/1												
Przedmioty do wyboru																																				
IIWD1a	Dynamika i reologia konstr. mostowych	16	8	0	0	8																		1			1	2	1/1							
IIWD1b	Diagnostyka utrzym. i remonty mostów																																			
IIWD2a	Fundamenty i podpory mostów	16	8	0	0	8													1			1	3	1/2												
IIWD2b	Posadowienie mostów																																			
	Seminarium dyplomowe	24	0	0	0	24																1	1	1				2	1	1						
Liczba godzin / punkty		576	256	32	72	216	10	4	0	6	18	18	10	0	7	6	18	18	8	0	2	11	22	22	4	0	0	4	8	8						
Liczba godzin w tygodniu							20					23					21					8														
	Praktyka przeddyplomowa 4 tygodnie	120															120					4					4									
	Praca magisterska																										20					20				
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							18					18					26					28														

Przedmiot obowiązkowy: "Bezpieczeństwo i higiena pracy" - 5 godzin w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "za", bez punktów ECTS)

Przedmiot obowiązkowy: "Informacja naukowa" - 2 godziny w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "za", bez punktów ECTS)