Wydział Budownictwa i Architektury — **PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA**

POLITECHNIKA LUBELSKA — **Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE**

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			3	2/1																		
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 3 sem.)	24	0	0	24	0									2		2	2			1		2	2						
IIIP3a IIIP3b	Podstawy normalizacji Wprowadzenie na rynek pracy	8	8	0	0	0																			1				2	2
IIP4	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	8	0	8	0	0		1			0	0																		
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	32	16	0	0	16	2			2	3	1/2																		
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	32	16	0	0	16	2			2	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																														
IISK1	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów	24	16	8	0	0	2	1			2	1/1																		
IISK2	Bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji budowlanych	32	16	0	8	8	2		1	1	3	1/1/1																		
IISK4	Konstrukcje murowe	16	8	0	0	8							1			1	2	1/1												
IISK5	Drewniane konstrukcje inżynierskie	16	8	0	0	8							1			1	2	1/1												
IISK6	Konstrukcje sprężone i zespolone E	24	16	0	0	8													2			1	4	1/3						
IISK7	Stalowe konstrukcje przemysłowe	16	8	0	0	8													1			1	3	1/2						
IISK8	Awarie i diagnostyka konstrukcji budowlanych	16	8	0	8	0																			1		1		2	1/1
IISK9	Konstrukcje żelbetowych obiektów przemysłowych	16	8	0	0	8							1			1	2	1/1												
IISK10	Fundamentowanie specjalne	16	8	0	0	8													1			1	2	1/1						
Przedmioty do wyboru																														
IIWK1a IIWK1b	Montaż konstrukcji budowlanych Technologia monolitycznego budownictwa betonowego	16	8	0	0	8																			1			1	2	1/1
IIWK2a IIWK2b	Mykologia Izolacje i osuszanie budowli	16	8	0	0	8																			1			1	2	1/1
IIWK3a IIWK3b	Mechanika kompozytów Dźwigary powierzchniowe	16	8	0	0	8													1			1	3	1/2						
IIWK4a IIWK4b	Obciążenia środowiskowe Aerodynamika konstrukcji inżynierskich	32	16	0	16	0													2		2		4	2/2						
IIWK5a IIWK5b	Żelbetowe konstrukcje szkieletowe Konstrukcje żelbetowe obciążone dynamicznie	24	16	0	0	8													2			1	3	1/2						
	Seminarium dyplomowe	24	0	0	0	24																1	1	1				2	1	1
	Liczba godzin / punkty	**568**	**272**	**40**	**96**	**160**	**11**	**5**	**1**	**5**	**17**	**17**	**9**	**0**	**7**	**5**	**17**	**17**	**9**	**0**	**3**	**6**	**22**	**22**	**5**	**0**	**1**	**4**	**10**	**10**
	Liczba godzin w tygodniu						22						21						18						10					
	Praktyka przeddyplomowa 4 tyg.																		120				4	4						
	Praca magisterska																												20	20
	RAZEM PUNKTY KREDYTOWE						17						17						26						30					

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

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