

Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA		PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II STOPNIA Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE																						
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	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P	W	C	L	P	pkt	W/C/L/P
<b>Grupa treści podstawowych</b>																								
IIP1	Matematyka zaawansowana	30	15	15	0	0	1	1			2	1/1												
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 2 sem.)	90	0	0	90	0			3		2	2			3		2	2						
IIIP3a	Podstawy normalizacji	30	30	0	0	0													2		2	2		
IIIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy																							
IIP4	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	15	0	15	0	0		1			1	1												
<b>Grupa treści kierunkowych</b>																								
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	60	30	30	0	0	2	2			3	2/1												
IIK2	Metody komputerowe E	60	30	0	30	0	2		2		3	1/2												
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	60	30	0	0	30	2			2	3	1/2												
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	60	30	0	0	30	2			2	3	1/2												
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	60	30	0	0	30							2		2	3	1/2							
IIK6	Chemia budowlana	45	30	0	15	0							2		1		3	1/2						
IIK7	Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie	30	30	0	0	0												2			1	1		
<b>Grupa treści specjalistycznych</b>																								
IISK1	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów	45	15	30	0	0	1	2			2	1/1												
IISK2	Bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji budowlanych	60	30	0	15	15	1		1	1	3	1/1/1												
IISK4	Konstrukcje murowe	30	15	0	0	15	1			1	2	1/1												
IISK5	Drewniane konstrukcje inżynierskie	30	15	0	0	15	1			1	2	1/1												
IISK6	Konstrukcje sprężone i zespolone E	60	30	0	0	30							2		2	4	1/3							
IISK7	Stalowe konstrukcje przemysłowe	30	15	0	0	15							1		1	3	1/2							
IISK8	Awarie i diagnostyka konstrukcji budowlanych	30	15	0	15	0							1		1		2	1/1						
IISK9	Konstrukcje żelbetowych obiektów przemysłowych	30	15	0	0	15							1			1	2	1/1						
IISK10	Fundamentowanie specjalne	45	30	0	0	15												2			1	2	1/1	
<b>Przedmioty do wyboru</b>																								
IIWK1a	Montaż konstrukcji budowlanych	30	15	0	0	15												1			1	2	1/1	
IIWK1b	Technologia monolitycznego budownictwa betonowego																							
IIWK2a	Mykologia	30	15	0	15	0												1		1		2	1/1	
IIWK2b	Izolacje i osuszanie budowli																							
IIWK3a	Mechanika kompozytów	45	15	0	0	30							1		2	3	1/2							
IIWK3b	Dźwigary powierzchniowe																							
IIWK4a	Obciążenia środowiskowe	60	30	0	30	0							2		2		4	2/2						
IIWK4b	Aerodynamika konstrukcji inżynierskich																							
IIWK5a	Żelbetowe konstrukcje szkieletowe	30	15	0	0	15							1		1	3	1/2							
IIWK5b	Konstrukcje żelbetowe obciążone dynamicznie																							
	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	45											1				2	1	1	
<b>Liczba godzin / punkty</b>		<b>1140</b>	<b>525</b>	<b>90</b>	<b>210</b>	<b>315</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>							32					30					13							
	Praktyka przeddyplomowa 4 tyg.						120					4					4							
	Praca magisterska																20					20		
<b>RAZEM PUNKTY KREDYTOWE</b>							30					30					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)