

Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA		PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH II STOPNIA																							
		Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE																							
		LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																		
SYMBOL	PRZEDMIOT	Razem	W	C	L	P	I					II					III								
							W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt				
<b>Grupa treści podstawowych</b>																									
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										
IIIP3a	Podstawy normalizacji	30	30	0	0	0												2							
IIIP3b	Wprowadzenie na rynek pracy																		2						
<b>Grupa treści kierunkowych</b>																									
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	60	30	0	0	30	2			2	3														
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	60	30	0	0	30	2			2	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 architektoniczno-urbanistyczne w budownictwie	30	30	0	0	0										2			1						
<b>Grupa treści specjalistycznych</b>																									
IISK1	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów	45	15	30	0	0	1	2			3														
IISK2	Trwałość i bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji budowlanych	60	30	0	0	30	2			2	3														
IISK3	Konstrukcje murowe	30	15	0	0	15	1			1	2														
IISK4	Drewniane konstrukcje inżynierskie	30	15	0	0	15	1			1	2														
IISK5	Konstrukcje sprężone i zespolone E	45	15	0	0	30						1		2	4										
IISK6	Stalowe konstrukcje przemysłowe	30	15	0	0	15						1		1	3										
IISK7	Awarie i diagnostyka konstrukcji budowlanych	45	30	0	15	0						2		1	2										
IISK8	Konstrukcje żelbetowych obiektów przemysłowych	30	15	0	0	15						1		1	2										
IISK9	Fundamentowanie specjalne	45	30	0	0	15										2			1						
<b>Przedmioty do wyboru</b>																									
IIWK1a	Montaż konstrukcji budowlanych	30	15	0	0	15										1			1						
IIWK1b	Technologia monolitycznego budownictwa betonowego																		2						
IIWK2a	Mykologia	30	15	0	15	0										1		1	2						
IIWK2b	Izolacje i osuszanie budowli																								
IIWK3a	Mechanika kompozytów	45	15	0	0	30						1		2	3										
IIWK3b	Dźwigary powierzchniowe																								
IIWK4a	Obciążenia środowiskowe	60	30	0	30	0						2		2	4										
IIWK4b	Aerodynamika konstrukcji inżynierskich																								
IIWK5a	Żelbetowe konstrukcje szkieletowe	30	15	0	0	15						1		1	3										
IIWK5b	Konstrukcje żelbetowe obciążone dynamicznie																								
	Seminarium dyplomowe	45	0	0	0	45								1	1				2						
<b>Liczba godzin / punkty</b>		<b>1125</b>	<b>525</b>	<b>75</b>	<b>195</b>	<b>330</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>						
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>							32					30					13								
	Praktyka przeddyplomowa 4 tyg.						120					4													
	Praca magisterska																20								
<b>RAZEM PUNKTY KREDYTOWE</b>											30					30					30				