

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	pkt	W	C	L	P	pkt				
<b>Grupa treści podstawowych</b>																									
IIP1	Matematyka zaawansowana	30	15	15	0	0	1	1			3														
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 2 sem.)	90	0	90	0	0		3			2		3			2									
IIP3	Wprowadzenie na rynek pracy	15	15	0	0	0											1			1					
IIP4	Prawo budowlane	15	15	0	0	0											1			1					
IIP5	Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru)	15	0	15	0	0							1			0									
<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	Fazowe i chemiczne metody badań wyrobów budowlanych	30	15	0	15	0											1		1	2					
IIK8	Spół. uwarunkowania proj. architektonicznego i urbanistycznego	30	30	0	0	0							2			2									
<b>Grupa treści specjalistycznych</b>																									
IISK1	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów	45	15	30	0	0	1	2			2														
IISK2	Bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji budowlanych	60	30	0	0	30	2			2	3														
IISK3	Konstrukcje murewe	30	15	0	0	15	1			1	2														
IISK4	Drewniane konstrukcje inżynierskie	30	15	0	0	15	1			1	2														
IISK5	Konstrukcje sprężone i wzmacniane przez sprężenie E	60	30	0	0	30							2		2	3									
IISK6	Stalowe konstrukcje przemysłowe	30	15	0	0	15							1		1	3									
IISK7	Awarie i diagnostyka konstrukcji budowlanych	30	15	0	15	0							1		1	2									
IISK8	Konstrukcje żelbetonowych obiektów przemysłowych	30	15	0	0	15							1		1	2									
IISK9	Fundamentowanie specjalne	45	30	0	0	15											2			1	2				
<b>Przedmioty do wyboru</b>																									
IIWK1a	Montaż konstrukcji budowlanych	30	15	0	0	15											1			1	2				
IIWK1b	Technologia monolitycznego budownictwa betonowego	30	15	0	0	15											1			1	2				
IIWK2a	Mykologia	30	15	0	0	15											1			1	2				
IIWK2b	Izolacje i osuszanie budowli	30	15	0	0	15											1			1	2				
IIWK3a	Mechanika kompozytów	45	15	0	0	30						1			2	3									
IIWK3b	Dźwigary powierzchniowe	45	15	0	0	30						1			2	3									
IIWK4a	Oddziaływania dynamiczne na konstrukcje	60	30	0	30	0							2		2	4									
IIWK4b	Inżynieria wiatrowa i oddziaływania parasejsmiczne	60	30	0	30	0							2		2	4									
IIWK5a	Żelbetowe konstrukcje szkieletowe	30	15	0	0	15							1		1	3									
IIWK5b	Konstrukcje żelbetowe obciążone dynamicznie	30	15	0	0	15							1		1	3									
IIWK6	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	30	0	0	0	30									1	1				1	1				
<b>Liczba godzin / punkty</b>		<b>1155</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>105</b>	<b>330</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>11</b>				
<b>Liczba godzin w tygodniu</b>							<b>32</b>					<b>33</b>					<b>12</b>								
IIPR	Praktyka przeddyplomowa (do wyboru)									60	2														
IID	Praca magisterska (do wyboru)																				20				
<b>RAZEM PUNKTY KREDYTOWE</b>											<b>28</b>					<b>31</b>					<b>31</b>				

Przedmiot obowiązkowy: "Bezpieczeństwo i higiena pracy" - 4 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)