

SYMBOL		PRZEDMIOT		PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA																						
				Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE																						
				LICZBY GODZIN					ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY																	
					I			II			III			IV												
					W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt	W	C	L	P	pkt		
Grupa treści podstawowych																										
IIP1	Matematyka zaawansowana	16	8	8	0	0	1	1		3																
IIP2	Język obcy do wyboru E (po 3 sem.)	24	0	24	0	0					2			2		1			2							
IIP3	Wprowadzenie na rynek pracy	8	8	0	0	0														1				1		
IIP4	Prawo budowlane	8	0	8	0	0										1			1							
Grupa treści kierunkowych																										
IIK1	Teoria sprężystości i plastyczności E	32	16	16	0	0	2	2		3																
IIK2	Metody komputerowe E	40	16	0	24	0					2		3		3											
IIK3	Złożone konstrukcje betonowe E	32	16	0	0	16	2		2	3																
IIK4	Złożone konstrukcje metalowe E	32	16	0	0	16	2		2	3																
IIK5	Zarządzanie w budownictwie E	32	16	0	0	16					2			2	3											
IIK6	Chemia budowlana	32	16	0	16	0					2		2		3											
IIK7	Fazowe i chemiczne metody badań wyrobów budowlanych	16	8	0	8	0														1		1		2		
IIK8	Spół. uwarunkowania proj. architektonicznego i urbanistycznego	8	8	0	0	0														1				2		
Grupa treści specjalistycznych																										
IISK1	Wybrane zagadnienia wytrzymałości materiałów	24	16	8	0	0	2	1		2																
IISK2	Bezpieczeństwo pożarowe konstrukcji budowlanych	32	16	0	0	16	2		2	3																
IISK3	Konstrukcje murowe	16	8	0	0	8					1			1	2											
IISK4	Drewniane konstrukcje inżynierskie	16	8	0	0	8					1			1	2											
IISK5	Konstrukcje sprężone i wzmacniane przez sprężenie E	24	16	0	0	8								2				1	3							
IISK6	Stalowe konstrukcje przemysłowe	16	8	0	0	8								1				1	3							
IISK7	Awarie i diagnostyka konstrukcji budowlanych	16	8	0	8	0														1		1		2		
IISK8	Konstrukcje żelbetonowych obiektów przemysłowych	16	8	0	0	8					1			1	2											
IISK9	Fundamentowanie specjalne	16	8	0	0	8										1			1	2						
Przedmioty do wyboru																										
IIWK1a	Montaż konstrukcji budowlanych	16	8	0	0	8														1			1	2		
IIWK1b	Technologia monolitycznego budownictwa betonowego																									
IIWK2a	Mykologia	16	8	0	0	8														1			1	2		
IIWK2b	Izolacje i osuszanie budowli																									
IIWK3a	Mechanika kompozytów	16	8	0	0	8									1			1	3							
IIWK3b	Dźwigary powierzchniowe																									
IIWK4a	Oddziaływania dynamiczne na konstrukcje	32	16	0	16	0									2			2	4							
IIWK4b	Inżynieria wiatrowa i oddziaływania parasejsmiczne																									
IIWK5a	Żelbetowe konstrukcje szkieletowe	24	16	0	0	8									2			1	3							
IIWK5b	Konstrukcje żelbetowe obciążone dynamicznie																									
IIWK6	Seminarium dyplomowe (do wyboru)	16	0	0	0	16												1	1				1	1		
Liczba godzin / punkty		576	280	64	72	160	11	4	0	6	17	9	2	5	5	17	9	2	2	6	22	6	0	2	3	12
Liczba godzin w tygodniu							21					21					19					11				
IIPR	Praktyka przeddyplomowa (do wyboru)																		60	2						
IID	Praca magisterska (do wyboru)																								20	
RAZEM PUNKTY KREDYTOWE							17					17					24					32				

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