

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKA WARSZAWSKA**



WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ

**PLAN NIESTACJONARNYCH STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

**Kierunek Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
r.a. 2010/2011 r.a.2011/2012 r.a. 2012/2013
TECHNOLOGIE BUDOWLANE**

Nazwa bloku	Lp	Wykaz przedmiotów	Liczby godzin i				Godziny/punkty w semestrze							
			W	C	L	P	1	2	3	4	5	6	7	8
Przedmioty kierunkowe	Techniczne związane z zakresem Inżynierii Budowlanej													
	Moduł ogólnie inżynierski													
	19	Projektowanie i grafika inżynierska	9		18			27/3						
	20	Materiały budowlane	18		9			27/4						
	21	Miernictwo budowlane	9	9	9			27/4						
	22	Systematyka i zadania budowlanych dzieł inżynierskich	18					18/2						
	23	Mechanika budowli	18	9		9			36/5					
	24	Wytrzymałość materiałów	18	6	5				27/4					
	25	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap przygotowania	18							18/2				
	26	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap realizacji.	18								18/2			
	27	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	9	9										18/2
	28	Podstawy ergonomii	9		9		18/3							
	Moduł konstrukcyjny													
	29	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.1	18							18/3				
	30	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.2	18			9					27/3			
	31	Systemy konstrukcyjno technologiczne w budownictwie	9									9/1		
	32	Instalacje budowlane	18										18/2	
	Moduł technologiczny													
	33	Chemia budowlana	9							9/2				
	34	Procesy technologiczne w robotach budowlanych	27			9				36/4				
35	Procesy technologiczne w produkcji wyrobów budowlanych	18			9						27/4			
36	Kosztorysowanie w budownictwie	9	9										18/2	
SUMA			270	42	50	36	0	2	2	1	1	1	0	0

Egzaminy