

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKA WARSZAWSKA**



WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ

**PLAN STACJONARNYCH 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	
Przedmioty kierunkowe	Techniczne związane z zakresem Inżynierii Budowlanej													
	Moduł ogólnie inżynierski													
	19	Projektowanie i grafika inżynierska	15		30			45/3						
	20	Materiały budowlane	30		15			45/4						
	21	Miernictwo budowlane	15	15	15			45/4						
	22	Systematyka i zadania budowlanych dzieł inżynierskich	30					30/2						
	23	Mechanika budowli	30	15		15			60/5					
	24	Wytrzymałość materiałów	30	10	5				45/4					
	25	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap przygotowania	30							30/2				
	26	Zarządzanie przedsięwzięciem inwestycyjno-budowlanym, Etap realizacji.	30								30/2			
	27	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	15	15									30/2	
	28	Podstawy ergonomii	15		15		30/3							
	Moduł konstrukcyjny													
	29	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.1	30							30/3				
	30	Budownictwo ogólne i konstrukcje budowlane cz.2	30			15						45/3		
	31	Systemy konstrukcyjno technologiczne w budownictwie	15										15/1	
	32	Instalacje budowlane	30							30/2				
	Moduł technologiczny													
	33	Chemia budowlana	15							15/2				
	34	Procesy technologiczne w robotach budowlanych	45			15				60/4				
35	Procesy technologiczne w produkcji wyrobów budowlanych	30			15							45/4		
36	Kosztorysowanie w budownictwie	15	15									30/2		
SUMA			450	70	80	60	0	2	2	1	1	1	1	

Egzaminy