

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKA WARSZAWSKA**



WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA

**PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

**Kierunek Zarządzanie I Inżynieria Produkcji
r.a. 2010/2011 r.a. 2011/2012 r.a. 2012/2013
TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE**

Nazwa bloku	Lp	Wykaz przedmiotów	zajęć				Godziny/punkty w semestrze							
			W	C	L	P	1	2	3	4	5	6	7	
Przedmioty kierunkowe	Techniczne związane z zakresem Inżynierii Informatycznej													
	Moduł ogólnie inżynierski													
	19	Algorytmy i struktury danych	30					30/3						
	20	Podstawy programowania	15		30			45/3						
	21	Architektura systemów komputerowych	30					30/2						
	22	Bezpieczeństwo systemów informatycznych	30					30/2						
	23	Programowanie sieciowe	15		45				60/5					
	24	Administracja systemami operacyjnymi	15		30					45/4				
	25	Projektowanie hurtowni danych	15		15					30/2				
	26	Programowanie aplikacji			30						30/2			
	27	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	15	15									30/2	
	28	Podstawy ergonomii	15	15				30/3						
	Moduł konstrukcyjny													
	29	Projektowanie interfejsów	15		15				30/3					
	30	Projektowanie serwisów internetowych	30		15					45/4				
	31	Administracja baz danych	30		15						45/4			
	32	Projektowanie i administracja sieci komputerowych	30		15								45/3	
	Moduł technologiczny													
	33	Metody wytwarzania oprogramowania	30		15						45/3			
	34	Grafika komputerowa	15		30							45/3		
35	Implementacja informatycznego systemu zarządzania	15			30							45/4		
SUMA			345	30	255	30		2	2	1	1	1		

Egzaminy