

**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKA WARSZAWSKA**



**WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I TECHNIK
INFORMACYJNYCH**

**PLAN STACJONARNYCH STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

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

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 Elektronicznej													
	Moduł ogólnie inżynierski													
	19	Podstawy miernictwa	18		12			30/2						
	20	Materiały dla elektroniki i optoelektroniki	18		12			30/2						
	21	Wstęp do teorii obwodów i sygnałów elektronicznych	20					20/2						
	22	Elementy elektroniczne	30		11			41/3						
	23	Elementy fotoniczne	20		11				31/3					
	24	Metody diagnostyki elementów elektronicznych	20		11				31/3					
	25	Podstawy technologii przyrządów, układów i systemów	18		12					30/3				
	26	Układy elektroniczne i wstęp do mikroelektroniki	30		12				42/3					
	27	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	15	15									30/2	
	28	Uzysk i niezawodność w elektronice	15										15/1	
	29	Wstęp do mikrosystemów	25					25/2						
	30	Nanotechnologia	20					20/2						
	31	Podstawy ergonomii	15		15		30/3							
	Moduł konstrukcyjny													
	32	Techniki konstrukcji urządzeń elektronicznych	30		11							41/3		
	33	Wstęp do systemów mikroprocesorowych	18		12					30/2				
	34	Projektowanie obwodów drukowanych	20		11					31/2				
	35	Kompatybilność elektromagnetyczna	18		12						30/2			
	36	Specyficzne badania i certyfikacja wyrobów	20										20/2	
	Moduł technologiczny													
	37	Podstawy automatyzacji	12		8					20/2				
	38	Inżynieria produkcji materiałów i struktur elektronicznych	30		11								42/3	
	39	Inżynieria montażu urządzeń elektronicznych	30		12					41/3				
	40	Problemy bezpieczeństwa pracy	15							15/1				
	41	Ekologiczne aspekty produkcji materiałów i urządzeń elektronicznych	15										15/1	
	SUMA			472	15	173	0		2	2	1	1	1	

Egzaminy