

Kierunek: **ZARZĄDZANIE i INŻYNIERIA PRODUKCJI** specjalność: **ZARZĄDZANIE JAKOŚCIA**
studia niestacjonarne II niestopnia 600 godz./90 pkt.ECTS) RW 8.12.2010 r. korekta 29.06.2011 r.

	19 pkt.	25 pkt.	19 pkt.	27 pkt.	
180	Zaawansowane planowanie eksperymentów 1+1	Kursy wybieralne kierunkowe	Kursy wybieralne kierunkowe		
170	MMM8163 10W10C	2 ECTS 20h	2 ECTS 20h		
160	Modelowanie	Statystyczne sterowanie procesami 1+1	Metody i techniki	Praca dyplomowa magisterska 20 MMM8117	
150	procesów dyskretnych 1+2	MMM8162 10W 10L	zapewnienia jakości E 2+1+2		
140	MMM8140 10W 20L	Praca przejściowa (specjalnościowa) 9	MMM8160 20W 10C 10P		
130	Prognozowanie i symulacja procesów produkcyjnych E 2+3		Koszty jakości 1 MMM8164 10W		
120			Techniczne aspekty zapewnienia jakości 2+1		
110	MMM8141 10W 20P	MMM8165 20W 10L			
100	Innowacyjne technologie mechaniczne 1+1+1		9 60P		Strategia Six Sigma 2
90		MMM8142 10W 10L 10P			
80	Zarządzanie wiedzą 1+2		Organizacja systemów produkcyjnych 2+2		Zarządzanie strategiczne E 2+1
70		MMM8144 10W 20L			
60				Zarządzanie projektami i innowacjami E 2+2	
50	MMM8143 10W 20L	MMM8145 10W 20P	MMM8148 20P		
40	Język obcy			Zarządzanie personelem E 2+2	Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń 2 10W
30		MMM8146 10W 10S	MMM8118 20S		
20				3 40C	
10					
				sem. 1	sem. 2

Kursy wybieralne kierunkowe wydziałowe	
Systemy zarządzania jakością 2	
MMM8161	20W
Dokumentowanie oraz audit wewnętrzny systemów zarządzania jakością 2	
MMM8194	20P
Mapowanie strumienia wartości 3	
MMM8186	20P
Kaizen 3	
MMM8195	20P

* PRACA PRZEJŚCIOWA

MMM8183 Projekt organizacji procesu obróbki korpusów wspomagany systemem CATIA	MMM8184 Opracowanie założeń procesu produkcyjnego wybranego wyrobu	MMM8187 Projekt zarządkowego systemu zarządzania jakością podczas wykonywania konstrukcji spawanych
--	--	---

	kursy specjalnościowe
	kursy wybieralne
	kursy kierunkowe wspólne dla wszystkich specjalności