

Kierunek: **ZARZĄDZANIE i INŻYNIERIA PRODUKCJI** specjalność: **ZARZĄDZANIE JAKOŚCIA**  
 studia stacjonarne II stopnia 900 godz./90 pkt.ECTS) RW 8.12.2010 r.

	30 pkt.	30 pkt.	30 pkt.
25		<b>Metody i techniki zapewnienia jakości</b> E	
24	<b>Kursy wybieralne</b>	2+1+2	
23	5 ECTS		
22	3k	ZMM6205 21010	Praca dyplomowa
21	<b>Zarządzanie projektami i innowacjami</b> E	<b>Zaawansowane planowanie eksperymentów</b> 1+1	magisterska
20	2+2	MMM6431 11000	
19	MMM6403 10020	<b>Statystyczne sterowanie procesami</b> 1+1	
18	<b>Modelowanie procesów dyskretnych</b> 1+2	ZMM6201 10100	20
17		<b>Kursy wybieralne</b>	MMM6409
16	MMM6011 10200		
15	<b>Prognozowanie i symulacja procesów produkcyjnych</b> E 2+3		
14		5 ECTS	
13	MMM6401 10020	5k	
12	<b>Innowacyjne technologie mechaniczne</b> 2+1	<b>Zarządzanie strategiczne</b> E 2+1	
11			<b>Koszty jakości</b> 1 EKM6202 10000
10	MMM6404 20100	ZMM6009 21000	<b>Techniczne aspekty zapewnienia jakości</b> 2+1
9	<b>Zarządzanie wiedzą</b> 1+2	<b>Praca przejściowa (specjalnościowa)</b>	
8		9	ZMM6204 20100
7	MMM6402 10200		<b>Strategia Six Sigma</b> 2
6	<b>Zarządzanie personelem</b> E 2+2		MMM6434 00020
5	ZMM6006 10001	00060	<b>Zintegrowane systemy zarządzania</b> 1
4			MMM6406 00020
3	<b>Język obcy</b> 3	<b>Organizacja systemów produkcyjnych</b> 2+2	<b>Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń</b> 2 MMM6407 10000
2			<b>Seminarium dyplomowe</b> 1
1	04000	MMM6405 10200	MMM6408 00002
	<b>sem. 1</b>	<b>sem. 2</b>	<b>sem. 3</b>
	2010/2011	2011/2012	

<b>Kursy wybieralne kierunkowe wydziałowe</b>	
<b>Systemy zarządzania jakością</b> 2	
ZMM6430 20000	
<b>Symulacja Lean Manufacturing</b> 3	ZMM6711 00100



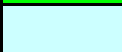
<b>Dokumentowanie oraz audit wewnętrzny systemów zarządzania jakością</b> 2	
MMM6432 00020	
<b>Studium wyrobu</b> 3	
ZMM6712 00030	

dodatkowe zmiany

zatwierdzone na RW 29.06.2011 r.			
sem.1	MMM6431	przesunięcie z sem. 3	
sem.2	MMM6434	przesunięcie z sem. 2	

\* PRACA PRZEJŚCIOWA

MMM6451 Projekt systemu produkcyjnego elementów reduktora	MMM6452 Technologia wykonania młodzieżowego samochodu sportowego	MMM6454 Projekt napędu hydraulicznego technologia wybranego elementu
MMM6456 Projekt załadowego systemu zarządzania jakością podczas wykonywania konstrukcji		

	kursy specjalnościowe
	kursy wybieralne
	kursy kierunkowe wspólne dla wszystkich specjalności