

	30 pkt.	30 pkt.	30 pkt.
25		Metody i techniki zapewnienia jakości E	
24	Kursy wybieralne	2+1+2	
23	5 ECTS		
22	3k	ZMM6205 21010	Praca dyplomowa
21	Zarządzanie projektami i innowacjami E	Zaawansowane planowanie eksperymentów 1+1	magisterska
20	2+2	MMM6431 11000	
19	MMM6403 10020	Statystyczne sterowanie procesami 1+1	
18	Modelowanie procesów dyskretnych 1+2	ZMM6201 10100	20
17		Kursy wybieralne	MMM6409
16	MMM6011 10200		
15	Prognozowanie i symulacja procesów produkcyjnych E 2+3		
14		5 ECTS	
13	MMM6401 10020	5k	
12	Zarządzanie strategiczne E 2+1	Innowacyjne technologie mechaniczne 1+1+1	
11			Koszty jakości 1 EKM6202 10000
10	ZMM6009 21000	ZMM6400 10110	Techniczne aspekty zapewnienia jakości 2+1
9	Zarządzanie wiedzą 1+2	Praca przejściowa (specjalnościowa)	ZMM6204 20100
8		9	Strategia Six Sigma 2
7	MMM6402 10200		MMM6434 00020
6	Zarządzanie personelem E 2+2		Zintegrowane systemy zarządzania 1
5	ZMM6006 10001	00060	MMM6406 00020
4		Organizacja systemów produkcyjnych 2+2	Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń 2 MMM6407 10000
3	Język obcy 3		Seminarium dyplomowe 1
2			MMM6408 00002
1	04000	MMM6405 10200	
	sem. 1	sem. 2	sem. 3
	2011/2012		2012/2013

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

Dokumentowanie oraz audit wewnętrzny systemów zarządzania jakością 2	
MMM6432 00020	
Studium wyrobu 3	
ZMM6712 00030	

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku poprzedniego (2010/11)

zatwierdzone na RW 29.06.2011 r.

sem.1	ZMM6009	przesunięcie z sem.2	
sem.2	ZMM6400	zmiana kodu, wymiaru	z 20100 na 10110



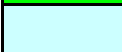
dodatkowe zmiany

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