studia: **II stopnia** STACJONARNE

kierunek: **ZARZĄDZANIE i INŻYNIERIA PRODUKCJI**

specjalność: **ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ**

	W	C	L	P	S	BK
Badania operacyjne	3					
ZPM041201	**2**					
Statystyczne sterowanie jakością	3			3		
ZPM041301	**1**			**1**		
Symulacja Lean Manufacturing				2		
ZPM041302				**1**		
Systemy zarządzania jakością	2					
ZPM041303	**2**					
Utrzymanie ruchu maszyn i urządzeń	2			1		
ZPM041205	**2**			**1**		
Zarządzanie personelem E	2					
ZPM041001	**2**					
Zarządzanie strategiczne E	3					
ZPM041002	**2**					
Modelowanie procesów produkcyjnych	2			2		
ZPM041003	**2**			**2**		
Optymalizacja rozmieszczenia stanowisk roboczych	2			2		
ZPM041004	**2**			**1**		
Język obcy poziom B2+		1				
JZL100400BK		**1**				
sem. 1						
30 ECTS	19	1	0	10	0	0
22 l. godz.	**15**	**1**	**0**	**6**	**0**	**0**

	W	C	L	P	S	BK
Logistyka łańcuchów dostaw E	2				1	
ZPM041107	**2**				**1**	
Dokumentowanie i auditowanie systemów zarządzania jakością				3		
ZPM041304				**2**		
Metody i techniki zapewnienia jakości E	2	1		2		
ZPM041305	**2**	**1**		**1**		
Studium wyrobu				3		
ZPM041306				**3**		
Techniczne aspekty zapewnienia jakości	1		2			
ZPM041307	**1**		**1**			
Koszty jakości	1					
FBZ001189	**1**					
Systemy zarządzania jakością w laboratoriach	1					
ZPM041308	**1**					
Innowacyjne technologie mechaniczne	2		2	1		
ZPM041005	**2**		**1**	**1**		
Symulacja procesów produkcyjnych				2		
ZPM041006				**2**		
Zintegrowane systemy zarządzania				2		
ZPM041007				**2**		
Język obcy poziom A1 lub A2		2				
JZL100400BK		**3**				
sem. 2						
30 ECTS	9	3	4	13	1	0
27 l. godz.	**9**	**4**	**2**	**11**	**1**	**0**

	W	C	L	P	S	BK
Metody i techniki eksperymentu	1			1		
ZPM041202	**2**			**1**		
Strategia SIX Sigma	1			1		
ZPM041310	**1**			**2**		
Przedsiębiorczość innowacyjna	1					
ZPM041213	**2**					
Bezpieczeństwo maszyn i urządzeń	1					
ZPM041008	**2**					
Zarządzanie wiedzą	1			1		
ZPM041009	**2**			**1**		
Seminarium dyplomowe					1	
ZPM041315					**2**	
PRACA DYPLOMOWA						20
ZPM041350						**6**
Przedmiot HUMANISTYCZNY	1					
	2					
sem. 3						
30 ECTS	6	0	0	3	1	20
23 l. godz.	**11**	**0**	**0**	**4**	**2**	**6**

razem	W	C	L	P	S	BK
	35	**5**	**2**	**21**	**3**	**6**
	72					

ECTS **90**

BK - blok kursów wybieralnych

2014-02-05