

ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI
PRODUCTION MANAGEMENT

RW 27.01.10 r. korekta 8.12.2010 r.

	30 pkt.	30 pkt.	30 pkt.
25		Product lifecycle management E 2+2 Zarządzanie cyklem życia produktu	
24	Selectable courses	MMM1706 10020	MSc
23			
22		Flexible manufacturing automation 1+2 Elastyczna automatyzacja wytwarzania	
21	Project and innovation management E 2+2 Zarządzanie projektami i innowacjami	MMM1707 10020	diploma
20			
19	MMM1700 10020	Applied informatics 2 Informatyka stosowana	thesis
18	Discreet process modelling 1+2 Modelowanie procesów dyskretnych	MMM1708 00200	
17			
16	MMM1701 10200	Selectable courses	MMM1721
15	Forecasting and simulation of production processes E 2+3 Prognozowanie i symulacja procesów produkcyjnych	5 ECST	
14			
13	MMM1702 10020	5k	
12	Innovative mechanical technologies 2+1 Innowacyjne technologie mechaniczne	Strategic management E 2+1 Zarządzanie strategiczne	
11			
10		MMM1703 20100	Planning of production projects 1+2 Planowanie przedsięwzięć produkcyjnych
9	Knowledge management 1+2 Zarządzanie wiedzą		MMM1712 10200
8			
7	MMM1704 10200	Intermediate project (specialisation)	Produktion planning CAD/CAM 1+2 Planowanie wytwarzania CAD/CAM
6	Human resources management E 2+2 Zarządzanie personelem	9	MMM1713 10200
5		MMM1705 10001	Integrated management systems II 1 Zintegrowane systemy zarządzania
4	Foreign languages		MMM1714 00020
3			Safety of machines and equipment 2 Bezp.maszyn i urządzeń MMM1715 10000
2		3	Diploma seminar 1 Seminarium dyplomowe
1	04000	Production system organisation 2+2 Organizacja systemów produkcyjnych	MMM1711 10200
		MMM1720 00002	
Sem.	I	II	III

rekrutacja:

I nabór semestr letni 2010/2011

II nabór semestr zimowy 2011/2012 (studenci przesunięci na sem.2 - 2010/2011)

	Courses required for the study field
	Courses required at the Faculty of Mechanical Engineering
	Courses required by the specialisation
	Other requirements

Selectable courses:

Optomechatronics and lasertechnologies 2 Techniki multimedialne MMM1716 10000
Monitoring and visualisation in manufacturing 2+1 Monitorowanie i wizualizacja w wytwarzaniu MMM1717 10100
Methods of production risk assessment 2+2 Metody oceny ryzyka produkcyjnego MMM1718 10020
Documenting and audit of quality management systems 2 Dokumentow. i audit systemów zarząd. jakością MMM1719 00020