Zatwierdzony przez RW w dniu:
02.06.2010 r.

PLAN STUDIÓW

KIERUNEK: Zarządzenie i Inżynieria Produkcji

SPECJALNOŚĆ: Nowoczesne Zarządzanie Jakością w Przedsiębiorswie Przemysłowym

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA (STACJONARNE MAGISTERSKIE)

Lp.	Nazwa przedmiotu		LICZBY GODZIN						Podział godzin na semestry																	
									Semestr I						Semestr II						Semestr III					
			Razem	W	Ć	L	S	P	W	Ć	L	S	P	ECTS	W	Ć	L	S	P	ECTS	W	Ć	L	S	P	ECTS
1	Jezyk obcy	IW	60	0	0	60	0	0			2			0			2			0						
2	**Zarządzanie strategiczne**	K	30	15	15	0	0	0	1 E	1				3												
3	**Organizacja systemów produkcyjnych**	K	15	15	0	0	0	0	1					1												
4	**Zintegrowane systemy zarządzania**	K	15	15	0	0	0	0	1					1												
5	**Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie**	K	30	15	0	15	0	0	1		1			3												
6	**Zarządzanie projektem**	K	30	15	0	0	0	15	1				1	3												
7	**Systemy wspomagania decyzji**	K	15	15	0	0	0	0	1					1												
8	**Zarządzanie wiedzą**	K	15	15	0	0	0	0	1					1												
9	**Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa**	K	30	15	15	0	0	0	1 E	1				3												
10	**Zarządzanie innowacjami**	K	30	15	15	0	0	0	1 E	1				3												
11	Systemy kontroli jakości w procesach produkcyjnych	K	30	15	15	0	0	0	1	1				2												
13	Rachunkowość zarządcza	K	15	15	0	0	0	0	1					2												
14	Technologie materiałowe	IW	30	15	15	0	0	0	1	1				3												
15	Sterowanie procesami technologicznymi	IW	30	15	15	0	0	0	1	1				4												
16	Kompleksowe zarządzanie jakością TQM	S	60	30	15	0	0	15							2 E	1			1	4						
17	Modelowanie procesów przemysłowych i gospodarczych	S	30	15	0	15	0	0							1		1			2						
18	Zarządzanie technologią materiałową	S	30	15	15	0	0	0							1 E	1				3						
19	Branżowe systemy zarządzania jakością	S	45	15	30	0	0	0							1	2				3						
20	Metody projektowania jakości	S	60	30	30	0	0	0							2	2				4						
21	Komputerowe wspomaganie zarządzania jakością	S	90	30	0	30	0	30							2 E		2		2	5						
22	Dokumentacja systemu zarządzania jakością	S	60	30	30	0	0	0							2	2				4						
23	Audytowanie systemów jakości	S	60	30	30	0	0	0													2 E	2				4
24	Statystyczne metody zarządzania jakością	S	45	30	15	0	0	0													2 E	1				4
25	Przedmiot monograficzny	S	15	15	0	0	0	0													1					2
26	Seminarium dyplomowe	IW	60	0	0	0	60	0										2		5				2		20
	Razem ilość godzin		930	435	255	120	60	60	13	6	3	0	1	30	11	8	5	2	3	30	5	3	0	2	0	30
	Ilość egzaminów								3						3						2					
	Ilość godzin tygodniowo								23						29						10					

LEGENDA: W - Wykład, Ć - Ćwiczenia, L - Laboratorium, S - Seminarium, P - Projekt, E - Egzamin
K - Przedmioty kierunkowe, IW - Inne wymagania, S - Przedmioty specjalistyczne

W roku akad. 2011/2012 obowiązują dla I roku studiów w Zabrzu