

Wydział Inżynierii Zarządzania
Studia doktoranckie 2011/2012
Zarządzanie i systemy produkcyjne

semestr 1		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Szkolenie pedagogiczne - metodyka prowadzenia zajęć dydaktycznych	30		30	5	dr T. Żuk
2	Badania naukowe - metodologia i zasady redagowania prac naukowych	10		10	1	dr hab.inż K. Wislocki prof. nadzw, prof. dr hab.inż L. Pacholski, prof.dr hab.inż E. Tytyk
3	Badania naukowe - metodologia badań naukowych	10		10	1	prof.dr hab. inż. Cz. Cempel
4	Inżynieria produkcji i zarządzania		5	5	1	dr hab. inż. M. Fertsch prof. nadzw
5	Seminarium promotorskie	10		10	1	
6	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
7	Szkolenie BHP	8		8		doc.dr W. Horst
Roczna praktyka dydaktyczna (min 10 godz. Max 90 godz.)		78	5	83	10	
					2	

semestr 2		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Szkolenie pedagogiczne - nowoczesne technologie w kształceniu	30		30	5	dr T. Żuk
2	Badania naukowe - inżynieria kreatywności w projektowaniu innowacji	10		10	1	prof. dr hab. inż. Cz. Cempel
3	Najnowsze osiągnięcia w zakresie zarządzania		15	15	2	prof. dr hab. inż. L. Pacholski, dr inż. P. Pawlewski
4	Współczesne zarządzanie środowiskiem ekologicznym i makroergonomia		10	10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski, dr hab. inż. A. Jasiak, dr hab. J. Jabłoński prof. nadzw
5	Seminarium promotorskie	10		10	1	
6	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
		60	25	85	11	
					cały rok	23

semestr 3		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Język obcy	30		30	3	
2	Najnowsze osiągnięcia w zakresie zarządzania zasobami przedsiębiorstwa		10	10	1	dr hab. inż. M. Wyrwicka prof. nadzw.
3	Metodologia projektowania systemów antropotechnicznych		5	5	1	prof. dr hab. inż. E. Tytyk
4	Współczesne projektowanie procesów wytwórczych		5	5	1	dr hab.inż. A. Kawecka prof. nadzw.
5	Seminarium promotorskie	15		15	2	
6	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
Roczna praktyka dydaktyczna (min 10 godz. Max 90 godz.)		55	20	75	9	
					2	

semestr 4		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Dyscyplina dodatkowa - ekonomia/filozofia/etyka	30		30	2	dr hab. T. Łuczka prof. nadzw., dr hab. E. Niesyty, ks. Prof. dr hab. P. Bartkiewicz
2	Współczesne trendy w systemach logistycznych		5	5	1	dr hab. inż. M. Fertsch prof. nadzw
3	Małe i średnie przedsiębiorstwa w otoczeniu globalnym		5	5	1	dr hab. T. Łuczka prof. nadzw.
4	Seminarium promotorskie	15		15	1	
5	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
		55	10	65	6	
					cały rok	17

semestr 5		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Przedsiębiorstwo zwinne - Projektowanie systemów i strategii zarządzania		10	10	1	dr hab.inż. S. Trzcieliński prof. nadzw., dr inż. E. Pawłowski
2	Zastosowanie probablistyki i zbiorów rozmytych w BN		5	5	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski, dr inż. M. Jasiulewicz-Kaczmarek
3	Seminarium promotorskie	15		15	2	
4	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
Roczna praktyka dydaktyczna (min 10 godz. Max 90 godz.)		25	15	40	5	
					2	

semestr 6		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Podstawy jakości		5	5	1	prof. dr hab. inż. W. Mantura
2	Metodyka myślenia sieciowego		5	5	1	dr hab. inż. M. Wyrwicka prof. nadzw.
3	Seminarium promotorskie	15		15	1	
4	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
		25	10	35	4	
					cały rok	11

semestr 7		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Kształtowanie konkurencyjności przedsiębiorstw		5	5	1	prof.dr hab. E. Skawińska
2	Seminarium promotorskie	25		25	2	
3	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
Roczna praktyka dydaktyczna (min 10 godz. Max 90 godz.)		35	5	40	4	
					2	

semestr 8		Liczba godz.			ECTS	Prowadzący
Lp.	Przedmiot	PP	Wydział	Suma godz.		
1	Seminarium promotorskie	25		25	2	
2	Seminarium wydziałowe	10		10	1	prof. dr hab. inż. L. Pacholski
		35	0	35	3	
					cały rok	9

Wszystkich godzin	458	
Wymagane	450	Uchwała nr 103 Senatu PP
Realizowane przez PP	368	
Realizowane przez Wydział	90	Uchwała nr 103 Senatu PP
Wszystkich ECTS	60	
Wymagane	60	Rozp. MNiSW z 01.09.2011

	ECTS	Godz.
Aaliza treści kształcenia		
Obowiązkowe	34	310
Fakultatywne + Praktyki	26	140
Razem	60	450

	ECTS	Godz.
Analiza efektów kształcenia		
Wiedza podstawowa	26	220
Metodyka badań naukowych	3	30
Umiejętności społeczne	5	60
Umiejętności dydaktyczne + praktyki	26	140

Wymagane