



Nazwa bloku	Lp	Wykaz przedmiotów	Liczby godzin i typ zajęć				Godziny/punkty w semestrze						
			W	C	L	P	1	2	3	4	5	6	7
Przedmioty wykształcenia ogólnego	1	Języki obce		180				60/4	60/4	60/4			
	2	Ochrona własności intelektualnej	30		15		45/4						
	3	Wychowanie fizyczne		120			30/0	30/0	30/0	30/0			
	4	Psychologia	30									30/3	
	5	Socjologia	30								30/3		
	6	Historia gospodarcza	30									30/3	
Przedmioty podstawowe	7	Algebra i geometria analityczna	15	15			30/4						
	8	Analiza matematyczna	30	15			45/6						
	9	Matematyka dyskretna	30	15				45/4					
	10	Statystyka	45	30				75/6					
	11	Badania operacyjne	15	15					30/4				
	12	Mikroekonomia 1	30	15				45/4					
	13	Podstawy informatyki	30		30		60/4						
	14	Propedeutyka prawa	30				30/2						
	15	Nauka o organizacji	30	15			45/3						
	16	Podstawy zarządzania	30				30/3						
	17	Podstawy biznesu		30					30/4				
	18	Finanse 1	30	30						60/6			
Przedmioty kierunkowe	<b>Techniczne</b>												
	19	Encyklopedia materiałów	30					30/2					
	20	Encyklopedia technik wytwarzania	30					30/3					
	21	Ekologia wytwarzania i ochrona środowiska	15	30								45/3	
	22	Podstawy ergonomii	15		15			30/3					
	<b>Menedżerskie</b>												
	<b>Moduł organizacyjny</b>												
	23	Organizacja i normowanie pracy	15		15						30/3		
	24	Organizacja technicznego przygotowania produkcji	15		15					30/2			
	25	Organizacja produkcji	30		15						45/5		
	26	Sterowanie procesami produkcyjnymi	30									30/3	
	27	Zarządzanie jakością	30									30/3	
	28	Zarządzanie projektami	15	15									30/3
	<b>Moduł menedżerski</b>												
	29	Wprowadzenie do studiów menedżerskich	15					15/2					
	30	Podstawy marketingu	30						30/3				
	31	Badania marketingowe		15						15/2			
	32	Zarządzanie marketingiem	15							15/2			
	33	Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	15	15						30/2			
	34	Rachunkowość finansowa	30	15						45/4			
	35	Zachowania organizacyjne	30									30/3	
	36	Zarządzanie personelem 1	15	15									30/3
	<b>Moduł informatyczny</b>												
	37	Bazy danych	15		30					45/3			
	38	Informatyczne systemy zarządzania	15		30							45/3	
	39	Sieci komputerowe	15		15				30/3				
	Przedmioty specjalności	40	Przedmioty obligatoryjne specjalności	105	105					30/3	90/10	90/8	
		41	Przedmioty fakultatywne specjalności	45	45						30/2	30/2	30/2
		42	Projekt przejściowy				60					60/6	
		43	Seminarium dyplomowe		15							15/2	
		44	Praca dyplomowa				120						120/10
		Praktyka zawodowa	160										160
<b>SUMA</b>			<b>1005</b>	<b>630</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	



Nazwa bloku	Lp	Wykaz przedmiotów	Liczby godzin i typ zajęć				Godziny/punkty w semestrze						
			W	C	L	P	1	2	3	4	5	6	7
Przedmioty obligatoryjne specjalności	<b>1. Finanse i ryzyko w zarządzaniu przedsiębiorstwem</b>												
	1	Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie	15	15					30/3				
	2	Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa	30							30/3			
	3	Rynek kapitałowy	30							30/3			
	4	Zarządzanie finansami		15						15/2			
	5	Ubezpieczeniowe instrumenty zarządzania ryzykiem		15						15/2			
	6	Przygotowanie i ocena projektów inwestycyjnych	15	15							30/4		
	7	Gra kierownicza		30							30/2		
	8	Analiza finansowa instytucji finansowych	15	15							30/2		
			<b>Suma</b>	<b>105</b>	<b>105</b>								
	<b>2. Zarządzanie innowacjami i informatyka gospodarcza</b>												
	1	Informatyka gospodarcza	15		15				30/3				
	2	Zintegrowane systemy informatyczne: MRP/ERP	15		15					30/3			
	3	Raportowanie i analiza danych	15		15					30/3			
	4	Zarządzanie innowacjami	15							15/2			
	5	Efektywność przedsięwzięć B+R	15	15						30/2			
	6	Zarządzanie wiedzą		15							15/2		
	7	Transfer techniki i technologii	30								30/3		
	8	Analizy strategiczne w zarządzaniu innowacjami	15	15							30/3		
			<b>Suma</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>45</b>							