Plan studiów niestacjonarnych II stopnia na kierunku ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI — rok akad. 2016/2017

Specjalność: *Broker Technologii* — *dotyczy I roku*

		Lp.		Nazwa przedmiotu	kod	Punkty ECTS	Godziny zajęć																
							w tym								I sem 15 tyg			II sem 15 tyg			III sem 15 tyg		
							Razem	W	Ćw	Ćwk	Ps	L	S	I	W	Ćw	I	W	Ćw	I	W	Ćw	I
		1		2		4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20
semestr I letni 2016/2017	I	1	T	Organizacja systemów produkcyjnych	KNU01432	3	16	8	8						1E	1							
		2		Prognozowanie i symulacje	KNU01041	3	16	8		8					1	1							
		3		Zarządzanie strategiczne	KNU01165	3	16	8	8						1E	1							
		4		Rachunek produktywności	KNU01380	3	16	8			8				1		1						
		5	T	Zintegrowane systemy zarządzania	KNU01614	3	16	8		8					1	1							
		6	T	Nanotechnologie	KNU01587	3	16	8	8						1	1							
		7	T	Nowoczesne systemy diagnostyczne i kontrolno-pomiarowe	KNU01642	3	24	16				8			2		1						
		8	T	Technologia tworzyw sztucznych	KNU01643	2	16	16							2								
		9	T	Nowoczesne metody wspomagania procesów produkcyjnych	KNU01644	2	8	8							1E								
		10		Biotechnologie	KNU01603	3	16	8	8						1	1							
		11	HES	Strategie patentowania i prawo własności	KNU01645	2	8	8							1								
	II	12		Język obcy do wyboru	KNU02002	3	16		16										2				
		13		Przedmiot specjalizacyjny (Podstawy funkcjonowania brokerów technologicznych)	KNU02699	3	16	8	8									1	1				
		14	T	a) Efektywność energetyczna b) Technologie wytwarzania energii	KNU02651 KNU02652	3	16	8	8									1	1				
		15	T	Metody modelowania w inżynierii produkcji- praca przejściowa	KNU02700	3	24	8			16							1		2			
		16		Przedmiot specjalizacyjny (wybrane aspekty z praktyki brokerskiej))	KNU02701	2	16	8	8									1E	1				
		17		Zarządzanie projektem innowacyjnym	KNU02702	3	16	8		8								1E	1				
		18		Zarządzanie transferem technologii	KNU02188	1	8	8										1					
		19	HES	Negocjacje i komunikacja w transferze technologii	KNU02703	1	8		8										1				
		20		Przedsiębiorczość akademicka	KNU02704	3	16	8		8								1	1				
		21	T	Foresight technologiczny	KNU02231	2	16	8	8									1	1				
		22		Komputerowe wspomaganie zarządzania środowiskiem	KNU02441	1	8				8									1			
		23		Seminarium dyplomowe magisterskie (obieralne)	KNU02071	5	16						16							2			
	III	24	T	Systemy informatyczne w procesach produkcyjnych (Simens)	KNU03705	2	16			16												2	
		25		Zasady działalności brokerskiej (w tym modele komercjalizacji)	KNU03646	1	8	8													1		
		25	HES	Planowanie badań naukowych Analiza sieci społecznych	KNU03653 KNU03654	1	8	8													1		
		26		Zarządzanie finansami	KNU03046	1	16	8	8												1	1	
		27		Seminarium dyplomowe magisterskie (obieralne)	KNU03071	5	16						16										2
		28		Praca dyplomowa (obieralna)	KNU03221	20																	
				RAZEM		90	408	192	96	48	32	8	32		18			20			8		
															3E			2E					