

Plan studiów stacjonarnych II stopnia na kierunku **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**
Specjalność: Broker Technologii

rok akad. 2018/2019
dotyczy II i III semestru

Lp.		Nazwa przedmiotu		Punkty ECTS	Godziny zajęć																		
					w tym	I sem									II sem				III sem				
						15 tyg									15 tyg				15 tyg				
						Razem	W	Ćw	Ćwk	Ps	L	S	I	W	Ćw	I	W	Ćw	Ps	I	W	Ćw	I
1		2	kod	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
I	1	T P	Organizacja systemów produkcyjnych	KSU01432	2	30	15	15						1 E	1								
	2		Prognozowanie i symulacje	KSU01041	3	30	15		15					1	1								
	3		Zarządzanie strategiczne	KSU01165	3	30	15	15						1	1								
	4		Rachunek produktywności	KSU01380	3	30	15			15				1 E		1							
	5		Komputerowe wspomaganie zarządzania środowiskiem	KSU01441	1	15				15						1							
	6	T P	Zintegrowane systemy zarządzania	KSU01614	4	30	15		15					1	1								
	7	T P	Nanotechnologie	KSU01587	3	30	15	15						1	1								
	8	T	Nowoczesne systemy diagnostyczne i kontrolno-pomiarowe	KSU01642	3	30	15				15			1		1							
	9	T	Technologia tworzyw sztucznych	KSU01643	1	15	15							1									
	10	T P	Nowoczesne metody wspomagania procesów produkcyjnych	KSU01644	2	30	30							2 E									
	11		Biotechnologie	KSU01603	2	30	15	15						1	1								
	12	T	Wizyty studyjne (przedsiębiorstwa do wyboru)	KSU01640	1	18							18				1						
	13	HES	Strategie patentowania i prawo własności	KSU01645	1	15	15							1									
	14	HES	Zasady działalności brokerskiej (w tym modele komercjalizacji)	KSU01646	1	15	15							1									
II	15		Język obcy do wyboru	KSU02002	2	30		30										2					
	16	T	Wizyty studyjne (przedsiębiorstwa do wyboru)	KSU02640	1	18							18							1			
	17		Przedmiot specjalizacyjny (Podstawy funkcjonowania brokerów technologicznych)	KSU02699	2	30	15	15									1	1					
	18	T	a) Efektywność energetyczna	KSU02651	4	30	15	15									1	1					
			b) Technologie wytwarzania energii	KSU02652																			
	19	T P	Metody modelowania w inżynierii produkcji	KSU02700	3	45	15			30							1			2			
	20		Przedmiot specjalizacyjny (wybrane aspekty z praktyki brokerskiej)	KSU02701	2	30	15	15									1 E	1					
	21	P	Zarządzanie projektem innowacyjnym	KSU02702	3	30	15		15								1 E	1					
	22		Zarządzanie transferem technologii	KSU02188	1	15	15										1						
	25	HES	Negocjacje i komunikacja w transferze technologii	KSU02703	2	15		15										1					
III	26		Planowanie prac B+R	KSU02905	2	15			15										1				
	27	T	Foresight technologiczny	KSU02231	3	30	15	15									1	1					
	28		Seminarium dyplomowe magisterskie (obieralne)	KSU02071	5	30						30								2			
	29	T	Systemy informatyczne w procesach produkcyjnych (Simens)	KSU03705	2	30			30													2	
	30	T	Wizyty studyjne (przedsiębiorstwa do wyboru)	KSU03640	1	18							18										1
	31	HES	Przedsiębiorczość akademicka	KSU03704	1	30	15	15													1	1	
			Analiza sieci społecznych	KSU03654																			
	32		Zarządzanie finansami	KSU03046	1	30	15	15													1	1	
sem. III letni 2018/2019	33		Seminarium dyplomowe magisterskie (obieralne)	KSU03071	5	30						30											2
	34		Praca dyplomowa (obieralna)	KSU03221	20																		
R A Z E M				90	804	330	195	75	75	15	60		23			21				9			
													3E			2E							

