

Lp	nazwa przedmiotu	KOD	ECTS	Godzinowy rozkład zajęć																																														
				w tym								I rok								II rok								III rok								IV rok														
												I sem				II sem				III sem				IV sem				V sem				VI sem				VII sem														
				15 tyg.								15 tyg.				15 tyg.				15 tyg.				15 tyg.				15 tyg.				15 tyg.																		
Razem	W	Cw	CwK	Ps	L	I		W	Cw	CwK	Ps	Lab	W	Cw	CwK	Ps	Lab	W	Cw	Ps	P	Lab	W	Cw	Ps	P	Lab	W	Cw	CwK	Ps	P	Lab	W	Cw	CwK	Ps	S	W	Cw	Ps	S								
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
I	P	Mikroekonomia	KS01003	4	30	15	15					1 E	1																																					
	P	Podstawy zarządzania	KS01005	4	45	30	15					2 E	1																																					
	P	Matematyka I	KS01001	4	45	15	30					1	2																																					
		Informatyka I	KS01006	1	15			15						1																																				
		Finanse	KS01195	2	45	30	15					2	1																																					
	T	Techniki multimedialne	KS01224	3	30	15		15				1 E		1																																				
	T	Nauka o materiałach	KS01203	3	45	30	15					2 E	1																																					
	T	Wprowadzenie do techniki	KS01089	3	45	30	15					2 E	1																																					
	T	Grafika inżynierska	KS01140	3	30	15	15					1	1																																					
	T	Podstawy programowania	KS01034	3	45	15	15		15			1	1		1																																			
II		Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	KS02002	2	30		30									2																																		
		Prawo gospodarcze	KS02187	1	30	30									2																																			
		Matematyka II	KS02001	2	30	15	15							1	1																																			
		Marketing	KS02087	2	30	15	15							1	1																																			
	T	Podstawy technologii	KS02444	3	45	30	15							2 E	1																																			
	H	Etyka biznesu	KS02154	2	30	30																																												
		Spółeczna odpowiedzialność biznesu	KS02558													2																																		
	TP	Fizyka	KS02137	4	60	30	15			15				2 E	1				1																															
	T	Podstawy metrologii	KS02138	3	30	15			15					1 E																																				
		Informatyka II	KS02006	2	30			30											2																															
	P	Makroekonomia	KS02024	3	45	30	15							2 E	1																																			
		a) Zarządzanie środowiskiem	KS02194	2	15	15										1																																		
		b) Analizy ekonomiczne w zarządzaniu środowiskiem	KS02223																																															
		a) Historia myśli społecznej	KS02948	2	30	30										2																																		
		b) Podejmowanie decyzji	KS02949																																															
	Ekologia zasobów naturalnych i ochrona środowiska	KS02054	2	30	30												2																																	
	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	KS03002	2	30		30																			2																									
P	Statystyka	KS03105	4	30	15	15													1 E	1																														
T	Procesy produkcyjne w przemyśle P1	KS03562	4	60	30	30													2	2																														
TP	Mechanika techniczna	KS03192	5	60	30	30													2 E	2																														
	Biurowe elektroniczne	KS03204	2	15				15														1																												
	Informacja i komunikacja w zarządzaniu	KS03205																																																
T	Technologie ochrony środowiska	KS03444	4	60	30	30													2 E	2																														
T	Podstawy CAD	KS03545	4	30	15	0		15											1		1																													
T	Elektrotechnika i elektronika	KS04216	4	60	30	30													2	2																														
	WF (piłka nożna i siatkówka)	KS03018	1	30		30														2																														
	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	KS04002	2	30		30																																												
T	Procesy produkcyjne w przemyśle P2	KS04562	5	60	30	30																																												
	a) Technologie bioenergetyczne	KS04553	3	30	30																																													
	b) Technologie produkcji energii ze źródeł odnawialnych	KS04563																																																
	a) Zarządzanie projektem unijnym	KS04322	3	30	30																																													
	b) Konkurencyjność międzynarodowa	KS04137																																																
T	Systemy pomiarowe	KS04515	2	30	15				15																																									
	Zarządzanie bezpieczeństwem	KS04196	2	30	15	15				15	15																																							
T	Procesy i techniki produkcyjne	KS03202	4	60	30	30																																												
T	Wprowadzenie do biotechnologii	KS04564	2	30	30																																													
T	Wprowadzenie do nanotechnologii	KS04565	3	30	30																																													
	Transport	KS04199	3	30	15	15																																												
	Ekonomika transportu	KS04225																																																
	WF (piłka nożna i siatkówka)	KS04018	1	30		30																																												
	Język obcy do wyboru (angielski, niemiecki, rosyjski)	KS05002	2	30		30																																												
P	Badania operacyjne	KS05355	3	45	15	30																																												

