

W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK																				
																												Proseminarium dyplomowe 1 ZPM031113																											
																					Modelowanie i symulacja procesów 2 2 ZPM031101							Projektowanie technologiczne w systemach CAPP 2 2 ZPM031114																											
Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1 2 ZPM031001							Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1 2 ZPM031006														Ergonomia i BHP 3 ZPM031102							Praca przejściowa 4 ZPM031105																											
Chemia 2 ZPM031002							Materialoznawstwo I 2 2 ZPM031007							Podstawy projektowania mechanizmów 3 2 ZPM031013							Grafika inżynierska 3D 1 1 ZPM031019							Prawo gospodarcze 2 2 PRZ001157							Ekonometria 2 1 ZPM031030							Metoda elementów skończonych 1 1 ZPM031106													
Technologie informacyjne 2 2 ZPM031003							Mechanika E 2 2 ZPM031008							Statystyka inżynierska 1 1 ZPM031014							Podstawy projektowania maszyn E 3 2 ZPM031020							Postawy marketingu E 2 ZPM031025							Podstawy automatyzacji E 2 1 ZPM031032							Komputerowe zarządzanie eksploatacją i utrzymaniem ruchu maszyn i urządzeń 2 1 ZPM031107													
Podstawy zarządzania I 1 ZPM031004							Ekologia w produkcji przemysłowej 2 ZPM031009							Materialoznawstwo II E 3 2 ZPM031015							Procesy i techniki wytwarzania II 3 2 ZPM031021							Projektowanie baz danych 1 1 ZPM031026							Systemy informatyczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem 1 1 ZPM031033							Szczupły rozwój wyrobów 1 1 ZPM031108													
Wprowadzenie do wytwarzania 2 ZPM031005							Informatyka w zastosowaniach inżynierskich 2 ZPM031010							Podstawy programowania 1 2 ZPM031016							Przetwórstwo tworzyw sztucznych 1 2 ZPM031022							Projektowanie procesów technologicznych 2 2 ZPM031027							Technologie rozwoju produktu E 2 1 ZPM031028							Sterowanie numeryczne 2 1 ZPM031109													
Algebra z geometrią analityczną E 2 2 MAT001405							Metrologia wielkości geometrycznych 2 2 ZPM031011							Procesy i techniki wytwarzania I 2 2 ZPM031017							Maszyny i urządzenia technologiczne E 2 2 ZPM031023							Technologia montażu E 2 2 ZPM031034							Zarządzanie jakością 2 1 ZPM031038							Zarządzanie przedsięwzięciem 1 1 ZPM031110													
Analiza matematyczna E 5 3 MAT001410							Podstawy zarządzania II 2 ZPM031012							Wytrzymałość materiałów E 3 1 2 ZPM031018							Zarządzanie produkcją i usługami I 2 2 ZPM031024							Zarządzanie produkcją i usługami II E 2 1 ZPM031029							Rachunek kosztów dla inżynierów 1 1 ZPM031036							Logistyka produkcji 1 1 ZM001491													
Mikroekonomia E 4 EKZ001168							Fizyka E 3 2 1 FZP001067							Podstawy elektrotechniki i elektroniki 2 1 ZPD031001							Rachunkowość i finanse 2 2 FBZ001168							Podstawy logistyki E 2 1 ZPM031031							P-H Ochrona własności intelektualnej * 2 HMH100035BK							Seminarium dyplomowe 1 ZPM031112													
P-H Podstawy filozofii i etyki w biznesie * 2 HMH100035BK							Makroekonomia 3 EKZ001169							Język obcy poziom B2 lub C1 2 JZL100707BK							Język obcy poziom B2 lub C1 3 JZL100708BK							Zajęcia sportowe 1 WFW000000BK							PRAKTYKA 3 ZPM031001Q							PRACA DYPLOMOWA 15 ZPM031150													
sem. 1							sem. 2							sem. 3							sem. 4							sem. 5							sem. 6							sem. 7													
30	ECTS	21	7	0	2	0	0	30	ECTS	17	4	5	4	0	0	30	ECTS	15	3	7	5	0	0	30	ECTS	14	5	6	5	0	0	30	ECTS	18	1	0	8	2	1	30	ECTS	14	0	2	9	2	3	30	ECTS	8	0	1	4	2	15
23	L.godz.	17	5	0	1	0	0	25	L.godz.	14	3	4	4	0	0	25	L.godz.	11	5	5	4	0	0	27	L.godz.	13	5	4	5	0	0	25	L.godz.	14	1	0	7	1	2	24	L.godz.	13	0	2	7	2	0	19	L.godz.	9	0	1	5	2	2

razem	W	C	L	P	S	BK	ECTS	210
	91	19	16	33	5	4		
	168							

BK - blok kursów wybieralnych

\* kursy bloku humanistycznego