

	26 pkt.	26 pkt.	28 pkt.	28 pkt.	25 pkt.	24 pkt.	24 pkt.	29 pkt.
210						CAD - 3D 2		
200	Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1+3	Informatyka podstawy programowania I 2 IFM7020 20L	Termodynamika techniczna 1+1+2 MEM7024 10W 10C 10L	Statystyka inżynierska 1+1 MAM7915 10W 10L	Podstawy konstrukcji maszyn I E 3+1+3	INM9017 20L	CAD/MES 1+2	Praca dyplomowa inżynierska 15
190								
180	MMM7960 10W 20C	Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1+2	Równania różniczkowe zwyczajne 1+2 MAM7918 10W 10C	Mechanika płynów 2+2 MMM7033 20W 10C	PKM7064 PKM7063 20W 10L 20P PKM7066	Układy napędowe I 2+1 MMM7060 20W 10L	Układy napędowe II E 3+1	MMM7052
170	Chemia 2							
160	CHM7905 20W	MMM7961 10W 20P				Podstawy konstrukcji maszyn II E 3+3	MMM7061 20W 10L	
150	Technologie informacyjne 2	Mechanika I E 3+2	Metaliczne materiały konstrukcyjne 3+2 MMM7055 20W 10L	Teoria mechanizmów i manipulatorów E 3+3 MMM7067 20W 20P	Podstawy automatyki E 3+3 ARM7050 20W 20L	PKM7065 PKM7067 20W 20P	Tworzywa sztuczne II 1+1 TCM7005 10W 10L	Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową 1+2/1+1
140	IFM7915 20W							
130	Technologia materiałów inżynierskich 1+1	MMM7056 20W 20C	Mechanika II E 3+3	Techniki wytwarzania - odlewnictwo 1+2 MMM7062 10W 10L	Metrologia techniczna 3 MMM7012 20L	Urządzenia i systemy wytwarzania 1+1	Podstawy eksploatacji i remontów maszyn E 3+2	MMM7531 10W 10P MMM7538 10W 10P
120	MMM7065 10W 10L							
110	Fizyka I 3+3	Materiałoznawstwo 2+2 MMM7066 20W 10L	Techniki wytwarzania - obróbka plastyczna E 1+2 MMM7063 10W 10L	Techniki wytwarzania - spawalnictwo 1+1 MMM7064 10W 10L	Techniki wytwarzania - odlewnictwo 2 MMM7062 10P	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa 1+2 MMM7070 20L 10P	Seminarium dyplomowe 2	MMM7048 20W 20L
100								
90	FZP7910 20W 20C	Fizyka II E 3+1+2	Informatyka podst.prog.II 2 IFM7021 10L	Techniki wytwarzania - obróbka plastyczna 1 MMM7063 10P	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa E 1 MMM7070 20W	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa 1+2 MMM7070 20L 10P	CAD/CAM 1+2 IFM7024 10W 10P	MMM7051 20S
80								
70	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	FZP7911 20W 10C 10L	Wytrzymałość materiałów I E 3+2	Wytrzymałość materiałów II E 2+2+2	Techniki wytwarzania - obróbka plastyczna 1 MMM7063 10P	PHM Historia wojen a postęp technologii 2	Ergonomia i BHP 1 ISM9080 10W	Ekologia i zarządzanie środowiskiem 1+1 ISM7006 10W 10S
60								
50	MAP9943 20W 10C	Analiza matematyczna II E 3+3	MMM7058 20W 20C	MMM7059 10W 20C 10L	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa E 1 MMM7070 20W	Podstawy organizacji produkcji 1+2 ZMM7030 10W 10L	Zarządzanie jakością 2	ZMM7250 20W
40								
40	Analiza matematyczna I E 3+3	Analiza matematyczna II E 3+3	Elektrotechnika 2+1	Elektronika 2+2	Podstawy metrologii 2 MMM7935 20W	Tworzywa sztuczne I 1+1 TCM7004 10W 10L	Język obcy 3	Język obcy E 3
30								
20	MAP9948 20W 20C	MAP9960 20W 20C	ELM7055 20W 10L	ELM70556 20W 10L	Ochrona własności intelektualnej 1 PHM7906 10W	Podstawy zarządzania 2	40C	40C
10						ZMM7913 20W		
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	sem. 8

KURSY WYBIERALNE

MMM7531 Synteza układów mechanicznych

MMM7538 Zarządzanie cyklem życia produktu