

	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	Termodynamika techniczna 1+1+2	Statystyka inżynierska 1+1	Podstawy konstrukcji maszyn I E 3+1+3	INM9017 20L	CAD/MES 1+2	Praca dyplomowa inżynierska 15  MMM7052
190		IFM7020 20L		MAM7915 10W 10L		PKM7064 PKM7063 20W 10L 20P PKM7066	Układy napędowe I 2+1	
180	MMM7960 10W 20C	Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1+2	MEM7024 10W 10C 10L	Mechanika płynów 2+2	PKM7064 PKM7063 20W 10L 20P PKM7066	MMM7060 20W 10L	Układy napędowe II E 3+1	
170	Chemia 2		Równania różniczkowe zwyczajne 1+2			MMM7033 20W 10C	MMM7060 20W 10L	
160	CHM7905 20W	MMM7961 10W 20P	MAM7918 10W 10C				Podstawy konstrukcji maszyn II E 3+3	
150	Technologie informacyjne 2	Mechanika I E 3+2	Metaliczne materiały konstrukcyjne 3+2	Teoria mechanizmów i manipulatorów E 3+3	Podstawy automatyki E 3+3		Tworzywa sztuczne II 1+1	
140	IFM7915 20W		MMM7055 20W 10L	MMM7067 20W 20P	ARM7050 20W 20L	PKM7065 PKM7067 20W 20P	TCM7005 10W 10L	
130	Technologia materiałów inżynierskich 1+1	MMM7056 20W 20C	Mechanika II E 3+3	Techniki wytwarzania - odlewnictwo 1+2	Metrologia techniczna 3	Urządzenia i systemy wytwarzania 1+1	Podstawy eksploatacji i remontów maszyn E 3+2	
120	MMM7065 10W 10L						MMM7069 10W 10L	MMM7531 10W 10P MMM7538 10W 10P
110	Fizyka I 3+3	Materiałoznawstwo 2+2	Mechanika II E 3+3	Techniki wytwarzania - przeróbka plastyczna E 1+2	Techniki wytwarzania - spawalnictwo 2	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa 1+2	MMM7048 20W 20L	
100							MMM7066 20W 10L	MMM7062 10W 10L
90	FZP7910 20W 20C	Fizyka II E 3+1+2	Informatyka podst.prog.II 2 IFM7021 10L	Techniki wytwarzania - przeróbka plastyczna E 1+2	Techniki wytwarzania - spawalnictwo 1+1	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa 1+2	CAD/CAM 1+2	
80							MMM7057 20W 20C	MMM7063 10W 10L
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 - odlewnictwo 2 MMM7062 10P	Techniki wytwarzania - przeróbka plastyczna 1 MMM7063 10P	Ergonomia i BHP 1 ISM9080 10W	
60							MAP9943 20W 10C	MMM7058 20W 20C
50	Analiza matematyczna I E 3+3	Analiza matematyczna II E 3+3	Elektrotechnika 2+1	Elektronika 2+2	Techniki wytwarzania obróbka ubytkowa E 1	MMM7070 20W	ISM9080 10W	
40							MAP9948 20W 20C	MAP9960 20W 20C
30	MAP9948 20W 20C	MAP9960 20W 20C	Elektrotechnika 2+1	Elektronika 2+2	Ochrona własności intelektualnej 1 PHM7906 10W	ZMM7913 20W	Tworzywa sztuczne I 1+1	
20							ELM7055 20W 10L	ELM70556 20W 10L
10							Język obcy 3	
	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

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku  
poprzedniego (2007/08)

sem.1	FZP7910WC	<b>zmiana kodu</b>	
	MAP9943WC	<b>zmiana kodu</b>	
	MAP9948WC	<b>zmiana kodu</b>	
sem.2	FZP7911WCL	<b>zmiana kodu</b>	
	MAP9960WC	<b>zmiana kodu</b>	
sem. 4	MMM7062WL	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7063WL	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7085WL	<b>zlikwidowany</b>	
sem. 5	MMM7064WL	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7062P	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7063P	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7070W	<b>zostaje</b>	tylko wykład
	MMM7085P	<b>zlikwidowany</b>	
sem.6	MMM7064P	<b>nowy kurs</b>	
	MMM7070L	<b>przesunięcie</b>	z sem.5
	MMM7070P	<b>nowy kurs</b>	
	MMM1572WP	<b>zlikwidowany</b>	