Kierunek: MECHANIKA i BUDOWA MASZYN; studia niestacjonarne 1 stopnia (1550 godz./210 pkt.ECTS) **2007/2008**

	26 pkt.	26 pkt.	28 pkt.	28 pkt.	26 pkt.	23 pkt.	24 pkt.	29 pkt.
210				**Statystyka inżynierska** 1+1 **MAM7915** 10W 10L				
200	**Grafika inżynierska - geometria wykreślna** 1+3	**Informatyka podstawy programowania I** 2 **IFM7020** 20L	**Termodynamika techniczna** 1+1+2		**Podstawy konstrukcji maszyn I E** 3+1+3	**CAD - 3D** 2 **INM9017** 20L	**CAD/MES** 1+2 **IFM7023** 10W 10P	**Praca dyplomowa inżynierska** 15 **MMM7052**
190				**Mechanika płynów** 2+2 **MMM7033** 20W 10C				
180	**MMM7960** 10W 20C	**Grafika inżynierska - zapis konstrukcji** 1+2 **MMM7961** 10W 20P	**MEM7024** 10W 10C 10L		**PKM7064 PKM7063** 20W 10L 20P **PKM7066**	**Układy napędowe I** 2+1 **MMM7060** 20W 10L	**Układy napędowe II E** 3+1 **MMM7061** 20W 10L	
170	**Chemia** 2		**Równania różniczkowe zwyczajne** 1+2 **MAM7918** 10W 10C					
160	**CHM7905** 20W			**Teoria mechanizmów i manipulatorów E** 3+3 **MMM7067** 20W 20P				
150	**Technologie informacyjne** 2	**Mechanika I E** 3+2 **MMM7056** 20W 20C	**Metaliczne materiały konstrukcyjne** 3+2 **MMM7055** 20W 10L		**Podstawy automatyki E** 3+3 **ARM7050** 20W 20L	**Podstawy konstrukcji maszyn II E** 3+3 **PKM7065 PKM7067** 20W 20P	**Tworzywa sztuczne II** 1+1 **TCM7005** 10W 10L	
140	**IFM7915** 20W							
130	**Technologia materiałów inżynierskich** 1+1 **MMM7065** 10W 10L						**Podstawy eksploatacji i remontów maszyn E** 3+2 **MMM7048** 20W 20L	**Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową** 1+2/ 1+1 **MMM7531** 10W 10P **MMM7538** 10W 10P
120			**Mechanika II E** 3+3 **MMM7057** 20W 20C	**Techniki wytwarzania - obróbka bezubytkowa E** 3+3 **MMM7085** 20W 30L				
110	**Fizyka I** 3+3 **FZM7910** 20W 20C	**Materiałoznawstwo** 2+2 **MMM7066** 20W 10L			**Metrologia techniczna** 3 **MMM7012** 20L	**Urządzenia i systemy wytwarzania** 1+1 **MMM7069** 10W 10L		
100								**Semianarium dyplomowe** 2 **MMM7051** 20S
90					**Techniki wytwarzania obróbka ubytkowa E** 3+2 **MMM7070** 20W 20L	**Projektowanie procesów technologicznych** 1+3 **MMM7072** 10W 20P	**CAD/CAM** 1+2 **IFM7024** 10W 10P	
80		**Fizyka II E** 3+1+2 **FZM7911** 20W 10C 10L	**Informatyka podst.prog.II** 2 **IFM7021** 10L					**Ekologia i zarządzanie środowiskiem** 1+1 **ISM7006** 10W 10S
70	**Algebra z geometrią analityczną E** 2+2 **MAM7916** 20W 10C		**Wytrzymałość materiałów I E** 3+2 **MMM7058** 20W 20C	**Wytrzymałość materiałów II E** 2+2+2 **MMM7059** 10W 20C 10L			**Ergonomia i BHP** 1 **ISM9080** 10W	
60						**PHM Historia wojen a postęp technologii** 2 **MMM7921** 20W	**Podstawy organizacji produkcji** 1+2 **ZMM7030** 10W 10L	**Zarządzanie jakością** 2 **ZMM7250** 20W
50					**Techniki wytwarzania obróbka bezubytkowa** 2 **MMM7085** 20P			
40	**Analiza matematyczna I E** 3+3 **MAM7909** 20W 20C	**Analiza matematyczna II E** 3+3 **MAM7917** 20W 20C				**Tworzywa sztuczne I** 1+1 **TCM7004** 10W 10L	**Język obcy** 3 40C	**Język obcy E** 3 40C
30			**Elektrotechnika** 2+1 **ELM7055** 20W 10L	**Elektronika** 2+2 **ELM7056** 20W 10L	**Podstawy metrologii** 2 **MMM7935** 20W			
20						**Podstawy zarządzania** 2 **ZMM7913** 20W		
10					**Ochrona własności intelektualnej** 1 **PHM7906** 10W			
	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