

	28+2 pkt.	30 pkt.	27+2 pkt.	31+2 pkt.	23+3 pkt.	30+2 pkt.	30 pkt.
26				Mechanika płynów 2+2		* Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową 2+1 / 2+1	PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA
25			Statystyka inżynierska 1+1				
24		Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1+2	MAM1510 10100	MMM1523 21000			
23	Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1+3	MMM6061 10020	Termodynamika techniczna 1+1+2	Teoria mechanizmów i manipulatorów E 3+3	Układy napędowe I 2+1	ARM5108 10100 MMM6622 20100	15 MMM1099
22							
21	MMM1560 12000	Materiałoznawstwo 2+2	MEM4024 11100	MMM1525 20020	MMM1555 20100	Grafika inżynierska 3D 2	
20	Technologie informacyjne 2+2	MMM1508 20100	Równania różniczkowe zwyczajne 1+2			IFM1521 00020	
19			MAM3005 11000	Techniki wytwarzania - odlewnictwo 1+1+2	Podstawy konstrukcji maszyn I E 3+1+3	Podstawy eksploatacji i remontów maszyn E 3+2	
18	INZ0201 21000	Mechanika I E 3+2	Metaliczne materiały konstrukcyjne E 3+2	MMM1588 10110	PKM1564 20120	MMM1012 20200	
17	Podstawy metrologii 2	MMM1520 22000	MMM1509 20100	Techniki wytwarzania - przeróbka plastyczna E 1+1+2	Podstawy automatyki E 3+3	Układy napędowe II E 3+1	
16	MMM1536 20000	Informatyka-podstawy programowania (Matlab) 2	Mechanika II E 3+2	MMM1589 10110	ARM1555 20200	MMM1556 20100	
15	Zarządzanie małą firmą 2	IFM1523 00200	MMM1521 22000	Metrologia wielkości geometrycznych 2		Podstawy konstrukcji maszyn II E 3+3	
14	ZMM6703 20000	Technologia materiałów inżynierskich 1+1	Wytrzymałość materiałów I E 3+2	MMM5036 00200	Techniki wytwarzania - spawalnictwo 1+1+1	PKM1565 20020	
13	Fizyka I 3+3	IMM1505 10100	Wytrzymałość materiałów II E 2+2+2	MMM1540 22000	MMM1541 12100	Inf.V CAD/FEM II IFM1519 I 00100	
12		Ekologia i zarządzanie środowiskiem 1+1				Informatyka III CAD/FEM I 1+1	
11	FZP1052 22000	ISM1505 10001				IFM1517 10100	
10		Fizyka II E 3+1+2				Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa 2+2	
9	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	FZP1022 21100				MMM1570 00210	
8						Proseminarium dyplomowe 1 MMM1096 00001	
7	MAP1029 21000						
6	Analiza matematyczna I E 4+2						
5							
4	MAP1043 22000	Analiza matematyczna II E 3+3					
3							
2	PHM Wstęp do filozofii 2	MAP2014 22000					
1	FLH0134 20000						
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7
	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku poprzedniego (2009/10) zatwierdzone na RW 14.07.2010 r.			
	j.obcy	zmiana punktów	z 6 na 5

zmiany zatwierdzone na RW 20.04.2011 r.			
sem. 6	MMM1096	NOWY KURS	

KURSY WYBIERALNE

* sem.6

ARM5108 Modelowanie i symulacja układów

MMM6622 Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn i urządzeń

* sem.7

MMM1621 Silniki spalinowe podstawy

MMM4102 Budowa pojazdów

MMM4105 Napęd hydrauliczny i pneumatyczny