

Kierunek: **MECHANIKA i BUDOWA MASZYN grupa ANGIELSKA**; studia stacjonarne 1 stopnia (2400 godz./211 pkt.ECTS)

	28+2 pkt.	30 pkt.	27+2 pkt.	31+2 pkt.	23+4 pkt.	30+2 pkt.	30 pkt.	
26				Mechanika płynów 2+2		* Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową 2+1 / 2+1		
25								Statystyka inżynierska 1+1
24								MAM1510 10100
23	Grafika inżynierska - geometria wykreślna 1+3	Grafika inżynierska - zapis konstrukcji 1+2 MMM6061 10020	Termodynamika techniczna 1+1+2	Teoria mechanizmów i manipulatorów E 3+3	Układy napędowe I 2+1	ARM5108 10100 MMM6622 20100	PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA 15 MMM1099	
22								MMM1560 12000
21	Technologie informacyjne 2+2	Materiałoznawstwo 2+2 MMM1508 20100	Równania różniczkowe zwyczajne 1+2 MAM3005 11000	Techniki wytwarzania - odlewnictwo 1+1+2	Podstawy konstrukcji maszyn I E 3+1+3	Podstawy eksploatacji i remontów maszyn E 3+2		
20							INZ0201 21000	Metaliczne materiały konstrukcyjne E 3+2 MMM1588 10110
19	Zarządzanie małą firmą 2	Mechanika I E 3+2 MMM1520 22000	Mechanika II E 3+2	Metrologia wielkości geometrycznych 2 MMM5036 00200	Podstawy automatyki E 3+3	Układy napędowe II E 3+1 MMM1556 20100	*Kursy wybieralne (2 z3) 1+1 /1+1 MMM1621 10100 MMM4102 10100 MMM4105 10100 Inf.V CAD/FEM II IFM1519 I 00100	
18								ZMM6703 20000
17	Fizyka I 3+3	Technologia materiałów inżynierskich 1+1 IMM1505 10100	Fizyka II E 3+1+2	Elektrotechnika 2+1	Techniki wytwarzania - obróbka ubytkowa E 2 MMM1570 20000	Informatyka III CAD/FEM I 1+1 IFM1517 10100		
16							FZP1052 22000	Ekologia i zarządzanie środowiskiem 1+1 ISM1505 10001
15	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	Fizyka II E 3+1+2	FZP1022 21100	ELM1550 20100	ELM1551 20100	Inf.V CAD/FEM II IFM1519 I 00100		
14							MAP1029 21000	Analiza matematyczna I E 4+2
13	MAP1043 22000	Analiza matematyczna II E 3+3	* Praktyka 4 tyg.powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.	MMM0001Q	Seminarium dyplomowe 3			
12						PHM Wstęp do filozofii 2	MAP2014 22000	* Praktyka 4 tyg.powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.
11	FLH0134 20000							
10						sem. 1	sem. 2	sem. 3
9	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013				

nowe 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