

Kierunek: **MECHATRONIKA**; studia stacjonarne 1 stopnia (2400 godz./210 pkt.ECTS)

	29+2 pkt.	29+2 pkt.	27+2 pkt.	29+2 pkt.	29+2 pkt.	26+2 pkt	29 pkt.
26			Mechanika II 2+2	Podstawy projektowania zespołów mechanicznych I E 3+1			PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA 15 MMM0694
25		Mechanika I E 3+2			Sensoryka 1+2		
24			MMM0604 21000	MMM0620 20020			
23	Podstawy grafiki inżynierskiej 1+2	MMM0603 22000	Informatyka II 1+3		ELM0625 10200	Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową 9	
22	MMM0660 10200		INM0611 10200	Teoria maszyn i mechanizmów E 2+3	Mechatronika w medycynie 2		
21		Informatyka I 1+2			MDM0628 20000		
20	Chemia 2		Podstawy technik wytwarzania 1+2	MMM0636 20020	Podstawy projektowania zespołów mechanicznych II 1+3	MCM100600BK 6k/90 godz.	
19	CHM1506 20000	INM0610 20200		Programowanie obiektowe 3	MMM0621 10020	Podstawy robotyki E 1+1	
18	Technologie informacyjne 2		MMM0609 20300	INM0619 00200	Układy napędowe elementy hydrauliczne i elementy pneumatyczne 2+2	MMM5060 20100	
17	IFM1520 20000	Wstęp do mechatroniki 1		Ergonomia i BHP 1 ISM6005 10000	MMM0627 20100	Projektowanie układów mechatronicznych E 2+3	
16	Podstawy zarządzania 2	MMM0602 20000	Wytrzymałość materiałów 2+2	Metrologia wielkości geometrycznych 1+2	Przetwarzanie sygnałów E 2+2		
15	ZMM1513 20000		MMM0607 22000	Systemy wytwarzania i montażu 2+1	MCR1301 10100	MTM0631 10020	
14	Fizyka I 3+3	Fizyka II E 3+1+2		Równania różniczkowe i funkcje zespolone 2+1	Teoria i technika sterowania E 3+2	Automatyzacja wytwarzania 2+2	
13		FZP1022 21100		MAP2019 20000	MCR2102 20100	ARM1059 20100	
12	FZP1021 22000			MAP1073 21000	Metrologia elektryczna 1+2	Napędy mechatroniczne 1+1	
11		Algebra II 3		Materiałoznawstwo II E 2+2	Podstawy automatyki E 3+2	MCR3202 10100	
10	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	Analiza matematyczna II E 4+3		MCR1101 10100	Podstawy elektrotechniki E 3+2	Podstawy techniki mikroprocesorowej E 1+3	
9		MAP1140 21000		Podstawy elektrotechniki E 3+2	Układy elektroniczne 2	MCR3203 10100	
8	Analiza matematyczna I E 5+3	MAP1156 22000		Układy elektroniczne 2		MCR3205 10300	
7		Materiałoznawstwo I 2+2					
6	MAP1142 22000						
5		MMM0605 20100					
4	Podstawy metrologii 2 10000						
3	PHM Historia wojen a postęp technologii 2						
2	MMM010145 20000						
1							
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7
	2009/2010		2010/2011		2011/2012		2012/2013

zmiany wprowadzone do standardu w stosunku do roku poprzedniego (2008/09)
zatwierdzone na RW 10.06.2009 r.

sem. 1	MMM1560	zmiana punktów	z 1+3 na 1+2
	MAP1140	zamiast	MAP1029
	MAP1142	zamiast	MAP1032
sem. 2	MAP1156	zamiast	MAP2014
sem. 6	ARM1059	zmiana punktów	z 3+2 na 2+2
sem. 7	ELM0633	zmiana punktów	z 2+2 na 1+2