

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

	28+2 pkt.	28+2 pkt.	27+2 pkt.	29+2 pkt.	29+2 pkt.	27+2 pkt.	30 pkt.	
26								
25			Mechanika II 2+2	Podstawy projektowania zespołów mechanicznych I E 3+1				
24		Mechanika I E 3+2	MMM0604 21000	MMM0620 20020	Sensoryka 1+2			
23	Podstawy grafiki inżynierskiej 1+3	MMM0603 22000	Informatyka II 1+3		ELM0625 10200	Kursy wybieralne związane z pracą dyplomową 9		
22				Teoria maszyn i mechanizmów E 2+3	Mechatronika w medycynie 2			
21	MMM0660 10200	Informatyka I 1+2	INM0611 10200		MDM0628 20000			
20	Chemia 2				Podstawy projektowania zespołów mechanicznych II 1+3	MCM100600BK 6k/90 godz.	PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA	
19	CHM1506 20000	INM0610 20200	Podstawy technik wytwarzania 1+2	MMM0636 20020			15	
18	Technologie informacyjne 2			Programowanie obiektowe 3	MMM0621 10020		MMM0694	
17	IFM1520 20000	Wstęp do mechatroniki 1	MMM0609 20300	INM0619 00200	Układy napędowe elementy hydrauliczne i elementy pneumatyczne 2+2	Podstawy robotyki E 1+1		
16	Podstawy zarządzania 2	MMM0602 20000		Ergonomia i BHP 1 ISM6005 10000		MMM5060 20100		
15	ZMM1513 20000		Wytrzymałość materiałów 2+2	Metrologia wielkości geometrycznych 1+2	MMM0627 20100	Projektowanie układów mechatronicznych E 2+3		
14	Fizyka I 3+3	Fizyka II E 3+1+2		MMM0614 10100	Przetwarzanie sygnałów E 2+2			
13		FZP1022 21100	MMM0607 22000	Systemy wytwarzania i montażu 2+1	MCR1301 10100	MTM0631 10020		
12	FZP1021 22000							
11		Algebra II 3	Równania różniczkowe i funkcje zespolone 2+1	MMM0618 20100	Teoria i technika sterowania E 3+2	Automatyzacja wytwarzania 3+2		
10	Algebra z geometrią analityczną E 2+2	MAP2019 20000		Metrologia elektryczna 1+2	MCR2102 20100	ARM1059 20100	Mikrosystemy (MEMS) 2+2	
9		Analiza matematyczna II E 3+3	MAP1073 21000	MCR1202 10100	Instalacje elektryczne i układy zasilania 1+1	Napędy mechatroniczne 1+1	ELM0633 20100	
8	MAP1029 21000		Materiałoznawstwo II E 2+2	Podstawy automatyki E 3+2	MCR2301 11000	MCR3202 10100	Podstawy nadzorowania i diagnostyki 1+2	
7	Analiza matematyczna I E 3+3	MAP2014 22000	MCR1101 10100		Napędy elektryczne 1+2	Podstawy techniki mikroprocesorowej E 1+3	MMM0634 10100	
6			Podstawy elektrotechniki E 3+2	MCR2101 20100	MCR3203 10100		Zagadnienia bezpieczeństwa systemów mechatronicznych 1+2	
5	MAP1032 22000	Materiałoznawstwo I 2+2		Układy elektroniczne 2	Układy elektroniczne 2	MCR3205 10300	MTM0635 10100	
4			MCR1203 21000	MCR3301 20000	MCR3302 00200		Sterowniki przemysłowe 1+2	
3	Podstawy metrologii 2 10000	MMM0605 20100	* Język obcy podstawowy - 120 godz. (poziom B) 6p					ELM0632 10100
2	PHM Historia wojen a postęp technologii 2		* Zajęcia sportowe - 60 godz. 2 p	* Przedmiot humanistyczno-menedżerski - 30 godz. 2 p			Seminarium dyplomowe 2	
1	MMM010145 20000		* Praktyka 4 tyg.powinna się odbyć w czasie wakacji po 4 sem.				MMM0001Q	MMM0695 00002
	sem. 1	sem. 2	sem. 3	sem. 4	sem. 5	sem. 6	sem. 7	
	2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	

√

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