

**LUCRARE INDIVIDUALĂ**  
**Studii de master programa Calculatoare**  
**Grupa C-161M „Sisteme și rețele de calcul dedicate”**

<b>N.O.</b>	<b>Numele, Prenumele</b>	<b>MC/CPU</b>	<b>Tematica de proiectare</b>	<b>Nota</b>
1.		PIC16+ESP	Timer industrial	
2.		ATmega+ESP	Timer industrial	
3.		PIC16+ESP	Sistem de gestiune a motorului pas cu pas	
4.		PIC16+ESP	Sistem de gestiune a motorului cu curent continuu	
5.		ATmega+ESP	Sistem de gestiune a motorului pas cu pas	
6.		ATmega+ESP	Sistem de gestiune a motorului cu curent continuu	
7.		PIC16+ESP	Sistem de control a accesului	
8.		ATmega+ESP	Sistem de control a accesului	
9.		PIC16+ESP	Sistem de achiziție a datelor digitale	
10		ATmega+ESP	Sistem de achiziție a datelor digitale	
11		MCS51+ESP	Sistem de achiziție a datelor digitale	
12		MCS51+ESP	Sistem de control a accesului	
13		MCS51+ESP	Timer industrial	
14		PIC16+ESP	Sistem de alarmă	
15		ATmega+ESP	Sistem de alarmă	
16		MCS51+ESP	Sistem de alarmă	
17		PIC16+ESP	Sistem de achiziție a informației analogice	
18		ATmega+ESP	Sistem de achiziție a informației analogice	
19		MCS51+ESP	Sistem de achiziție a informației analogice	
20		PIC16+ESP	Sistem de comunicare IrDA	
21		ATmega+ESP	Sistem de comunicare IrDA	
22		MCS51+RF24L01	Sistem de comunicare IrDA	
23		PIC16+RF24L01	Multimetru digital	
24		MCS51+RF24L01	Multimetru digital	
25		ATmega+RF24L01	Multimetru digital	

<b>N.O.</b>	<b>Numele, Prenumele</b>	<b>MC/CPU</b>	<b>Tematica de proiectare</b>	<b>Nota</b>
26		PIC16+RF24L01	Sistem de comunicare USART	
27		MCS51+RF24L01	Sistem de comunicare USART	
28		ATmega+RF24L01	Sistem de comunicare USART	
29		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului pas cu pas	
30		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului pas cu pas	
31		ATmega +RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului pas cu pas	
32		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului CC (PWM)	
33		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului CC (PWM)	
34		ATmega+RF24L01	Sistem de gestiune a vitezei de rotație a motorului CC (PWM)	
35		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor electric	
36		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor electric	
37		ATmega+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor electric	
38		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor cu gaz	
39		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor cu gaz	
40		ATmega+RF24L01	Sistem de gestiune a unui încălzitor cu gaz	
41		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a nivelului de lichid în rezervor	
42		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a nivelului de lichid în rezervor	
43		ATmega+RF24L01	Sistem de gestiune a nivelului de lichid în rezervor	
44		PIC16+RF24L01	Sistem de gestiune a ușilor cu role electrice	
45		MCS51+RF24L01	Sistem de gestiune a ușilor cu role electrice	
46		ATmega+RF24L01	Sistem de gestiune a ușilor cu role electrice	

<b>N.O.</b>	<b>Numele, Prenumele</b>	<b>MC/CPU</b>	<b>Tematica de proiectare</b>	<b>Nota</b>
47		PIC16+RF24L01	Sistem de securizare a accesului la PC	
48		MCS51+RF24L01	Sistem de securizare a accesului la PC	
49		ATmega+RF24L01	Sistem de securizare a accesului la PC	
50		PIC16+RF24L01	Sistem de securizare a accesului la PC	
51		MCS51+RF24L01	Sistem de control a umidității	
52		ATmega+RF24L01	Sistem de control a umidității	