

Nr. crt.	Indrumator	Titlul temei
1	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Controlul proceselor industriale prin interfata WEB
2	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Controlul unui emitor radio prin interfata WEB
3	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Controlul proceselor industriale prin interfata GSM
4	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Sistem de achizitie de date cu senzori wireless
5	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Interfata EDK - PicoBlaze pentru sistemul de dezvoltare Atlys
6	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Interfata SDK - PicoBlaze pentru sistemul de dezvoltare Atlys
7	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Baliza radio comandata cu circuit FPGA
8	sl. dr.ing. Lung Claudiu	Analizor de antene cu circuit FPGA
9	sl. dr.ing. Buchman Attila	Determinarea traseului parcurs utilizand telefoane inteligente.
10	sl. dr.ing. Buchman Attila	Sistem mobil pentru masurarea calitatii aerului.
11	sl. dr.ing. Buchman Attila	Sistem inteligent de alertare in situatii de urgenta.
12	sl. dr.ing. Buchman Attila	Aparat de măsură a inductanței bobinelor de mici dimensiuni.
13	sl. dr.ing. Buchman Attila	Aparat de măsură a capacității condensatoarelor de mare capacitate.
14	conf.univ.dr.ing. Oniga Stefan	Comanda unui Irobot cu un sistem Arduino si interfata Android (2 studenti)
15	conf.univ.dr.ing. Oniga Stefan	Sistem monitorizare parametrii fiziologici folosind kitul Wireless Body Sensor TI
16	conf.univ.dr.ing. Oniga Stefan	Platforma e-health pentru monitorizarea activitatii umane
17	as. ing Orha Ioan	SISTEM CU MICROCONTROLLER PENTRU SUPERVIZAREA FUNCȚIONĂRII UNUI UTILAJ INDUSTRIAL
18	as. ing Orha Ioan	SISTEM PENTRU MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII CEREBRALE
19	as. ing Orha Ioan	REȚEA DE SENZORI PORTABILĂ PENTRU STUDIUL ACTIVITĂȚII UMANE
20	as. ing Orha Ioan	SISTEM DE ACHIZIȚIE DE DATE BIOMEDICALE
21	as. ing Orha Ioan	SISTEM DE SENZORI WIRELESS PENTRU AUTOMATIZAREA ACCESULUI INTR-O CASĂ
21	as. ing Orha Ioan	SISTEM DE SENZORI WIRELESS PENTRU AUTOMATIZAREA ACCESULUI INTR-O CASĂ
22	as. ing. Sabou Sebastian	Sistem de achizitii de date cu microcontrolerul 8051
23	as. ing. Sabou Sebastian	Statie meteo cu transmisie wireless pt senzori (Arduino)
24	as. ing. Sabou Sebastian	Automat programabil realizat cu microcontroler (Arduino sau 8051)
25	as. ing. Sabou Sebastian	Automatizare acvariu (Arduino)

26 as. ing. Sabou Sebastian
as. ing. Sabou Sebastian

Analizor spectru (Arduino, DDS, LCD)
Robot protectie

Voisa Gabriel
Budisan Claudiu
Bledea Mihai
Noghi Andrei

Selei Laurentiu

Lucaciu Gabriel

Malina Maria

Vancea Alexandru

Buciuman Sergiu
Pauliuc Norbert
Stan Ioan

Tanta Bogdan

Sovrea Alina