

MINISTERUL EDUCAȚIEI
 UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
 DOMENIUL: INGINERIE ELECTRICĂ
Program de studiu: SISTEME ELECTRICE
STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
 Durata studiilor: 4 ani, 240 de credite
 Forma de învățământ: zi
 Titlul obținut: INGINER
Sesiunea: IULIE 2024

EXAMEN DE DIPLOMĂ

P L A N I F I C A R E

**în vederea susținerii probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale
 și de specialitate și a Proiectului de diplomă în data de 09 iulie 2024, ora 09:00, sala C002**

Nr. Crt.	ID student	Regim	Titlul lucrării	Indrumător	Ora
1	447997	Buget	Controlul cu PLC a unui convertor de frecvență prin protocolul PROFINET	conf.univ.dr.ing. Gabriela RAȚĂ	9:00
2	61194	Buget	Studiul unui convertor CC-CC controlat cu un sistem de prototipare rapidă DSPACE	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	
3	61408	Buget	Controlul în buclă închisă a vitezei unui motor BLDC prin intermediul unui PLC ce comunică cu o interfață HMI și un panou cu butoane	ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV	
4	60946	Buget	Instalație automatizată de sortare a pieselor după codul de bare al acestora	conf.univ.dr.ing. Gabriela RAȚĂ	
5	447548	Buget	Implementarea de grafice de mișcare folosind PLC și HMI Siemens pentru controlul în buclă închisă a vitezei unui motor BLDC	ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV	
6	61328	Buget	Instalație automatizată de sortare a pieselor după culoarea acestora	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	10:15
7	60520	Buget	Controlul temperaturii într-un tablou electric cu ajutorul automatului programabil	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	
8	61842	Buget	Studiul indicatorilor de continuitate în alimentarea cu energie electrică a utilizatorilor	conf.univ.dr.ing. Pavel ATĂNĂSOAE	
9	63393	Buget	Sistem de monitorizare și control al unei intersecții semaforizate	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	
10	61390	Buget	Controlul cu PLC a unui lift	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	
11	60719	Buget	Studiul unui dispozitiv pentru determinarea indicelui de masă corporală	prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI	11:30
12	63042	Buget	Automatizarea unei centrifuge apicole folosind PLC S7-1200, HMI TP700 CONFORT și KEY PANEL KP 32F	ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV	
13	63707	Buget	Controlul vitezei motorului asincron trifazat prin intermediul unui sistem de acționare electric cu inverter, PLC și HMI prin protocol USS	ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV	
14	442987	Buget	Utilizarea unui PLC pentru măsurarea lungimii și vitezei unui obiect	conf.univ.dr.ing. Gabriela RAȚĂ	
15	61106	Buget	Utilizarea protocolului PROFI-BUS pentru controlul unui lift	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	
16	61399	Buget	Studiul sistemelor de strunjire cu comandă numerică	ș.l.dr.ing. Ciprian AFANASOV	

ș.l.dr.ing. Mihaela PAVĂL