

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
SESIUNEA: IULIE 2025
Domeniul de studiu: INGINERIA SISTEMELOR
Programul de studii de licență: AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ
Cursuri: cu frecvență, 4 ani, 240 credite

EXAMEN DE DIPLOMĂ

P L A N I F I C A R E

în vederea susținerii probei Nr. 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
și a probei nr. 2 - Prezentarea și susținerea Proiectului de Diplomă
în data de 4 iulie 2024, ora 10.30, sala C101

Nr. Crt.	ID student	Titlul lucrării	Numele și prenumele coordonatorului	Ora debut evaluare proba 1 și proba 2
1	460434	Comunicații de date între două module ARDUINO prin intermediul ultrasunetelor	Conf.univ.dr.ing. George MAHALU	10.20
2	65163	Sistem Înglobat de criptare HARDWARE în arhitectura ARM, cu rol de utilitar criptografic dedicat	Prof. univ. dr. ing. Corneliu-Octavian TURCU	10.40
3	66506	Sistem automat pentru climatizarea și irigarea serelor. Monitorizare și control utilizând interfața LABVIEW	Conf.univ.dr.ing. Călin CIUFUDEAN	11.00
4	67947	Sistem meteorologic complex	Conf.univ.dr.ing. Călin CIUFUDEAN	11.20
5	66075	Sistem automat pentru climatizarea și irigarea serelor. Achiziția și prezentarea datelor în format HTML	Conf.univ.dr.ing. Călin CIUFUDEAN	11.40
6	452498	Sistem integrat de comunicație vehicul-infrastructura (V2I). Indicatoare rutiere adaptive cu afișaj de tip E-INK și tehnologie RFID	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	12.00
7	65757	Sistem automatizat de control al irigației pe zone	Lector univ. dr. Aurelia PĂȘCUȚ	12.20
8	450702	Sistem automat pentru climatizarea și irigarea serelor. Implementare hardware și control utilizând PLC	Conf.univ.dr.ing. Călin CIUFUDEAN	12.40
9	66384	Stand educațional pentru reglarea nivelului apei într-un rezervor	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	13.00
10	66273	Sistem automat neenergofag pentru ascensoare	Conf.univ.dr.ing. Călin CIUFUDEAN	13.20
11	453637	Controlul unui braț robotic prin AI cu comandă vocală	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	13.40
12	450670	Stand educațional pentru reglarea debitului apei	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	14.00
13	64723	Sistem integrat de comunicație vehicul-infrastructură (V2I). Automobil autonom cu funcție de recunoaștere a semnelor rutiere și interfață android	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	14.20
14	66370	Sistem automatizat de monitorizare și gestiune a microclimatului pentru cultivarea plantelor	Șef de lucrări dr.ing. Iuliana CHIUCHIȘAN	14.40
15	65051	Proiectarea și implementarea unui robot cu autoechilibrare	Șef lucrări dr.ing. Remus PRODAN	15.00
16	65471	Sistem de sortare automată, folosind un braț robotic de tip SCARA și MACHINE LEARNING	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	15.20
17	452003	RTHM - Real-Time House Monitoring	Prof. univ. dr. ing. Corneliu-Octavian TURCU	15.40
18	65300	Sistem autonom pentru transportul paleților într-un depozit	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	16.00
19	45370	Sistem de monitorizare și control a parametrilor utilizați într-o seră	Șef lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	16.20

SECRETAR COMISIE,
 Lector univ.dr. Ana-Maria COZGAREA