

Programare susținere lucrări de diplomă comisia EA3: Miercuri, 8 Iulie - Sala B120

Nr.	Ora	Marca	Nume/Prenume Student	Titlul Lucrării	Coordonator
1	8:30 - 8:42	L6K9311	ILIE I. RODICA-MARIA	Sistem portabil de monitorizare a glicemiei	Șl.dr.ing. Dughir Ciprian
2	8:42 - 8:54	L6K9335	MAREȘ M. DENISA-ANDREEA	Ddispozitiv ce măsoară nivelul de radiații UV	Șl.dr.ing. Dughir Ciprian
3	8:54 - 9:06	L6K9367	ORZESCU I. V. VICTORAȘ-VALENTIN	Control inteligent al unui sistem de livitație magnetică pe axele x-y utilizând STM32 și acționare mecatronică	Șl.dr.ing. Dughir Ciprian
4	9:06 - 9:18	L6K9443	VÎRTACI A. V. ANDREEA-RALUCA	Sistem automatizat pentru dozarea și monitorizarea tratamentului medicamentos	Șl.dr.ing. Dughir Ciprian
5	9:18 - 9:30	L6K8885	ROGOVAN A.I. ARIANA-DAIANA	Îmbunătățirea estimării canalului în sistemele fără fir bazate pe OFDM prin denoising	Șl.dr.ing. Morar Georgiana
6	9:30 - 9:42	L6K9281	ERDÖDI C. RĂZVAN-GEORGE	Roboțel companion pentru persoane cu depresie și anxietate	As.dr.ing. Bonciog Daniel
7	9:42 - 9:54	L6K9132	SAMSON C. V. ALEXANDRU-MIHAI	Analiza variației pe termen lung a emisiilor radio continue folosind stații de monitorizare automate	Șl.dr.ing. Petrița Teodor
8	9:54 - 10:06	L6K9270	DÖME D. ANDREI-NORBERT	Sistem Smart-Hoe cpmandat printr-un ESP32	Șl.dr.ing. Orhei Ciprian
9	10:06 - 10:18	L6K9198	ALCA M. F. GABRIEL-BOGDAN	Stație meteo cu Arduino	Șl.dr.ing. Ionică Cora
10	10:18 - 10:30	L6K9217	BOLOVAN G. MARIA-GABRIELA	Sistem optic pentru măsurarea și analiza vibrațiilor	Șl.dr.ing. Ionică Cora
11	10:30 - 10:42	L6K9308	IBĂNESCU E. C. ROXANA-ANTONIA	Proteza auditivă cu corecție în frecvență	Șl.dr.ing. Ionică Cora
12	10:42 - 10:54	L6K9327	LAZAROV N. NELI	Poiectarea unui circuit de recuperare a energiei	Șl.dr.ing. Ionică Cora
13	10:54 - 11:06	L6K9324	LEON D. ANCA-IULIA	Analiza performanțelor unor antene flexibile	Șl.dr.ing. Ionică Cora
14	11:06 - 11:18	L6K9338	MASNIȚA M. ANAMARIA	Kit de calibrare pentru VNA	Șl.dr.ing. Ionică Cora
15	11:18 - 11:30	L6K9265	DEATCU V. CĂȚĂLIN-DANIEL	Detector de metale	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
16	11:30 - 11:42	L6K9336	MARGAN L. I. RĂZVAN-SILVIAN	Echipament portabil pentru monitorizarea parametrilor vitali ai pacientului cu procesare pe server local	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
17	11:42 - 11:54	L6K9369	PAVEN D. ALEXANDRU-DENIS	Dezvoltarea unui sistem robotic inteligent pentru jocul de șah bazat pe viziune artificială	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
18	11:54 - 12:06	L6K9394	ROȘEȚ V. BOGDAN-PETRIȘOR	Sistem meteo multisenzor cu citire de date de la distanță	Conf.dr.ing. Marinca Bogdan
19	12:06 - 12:18	L6K9403	SICOE D. ANDREEA-RALUCA	Modelarea și simularea unei memorii SRAM	Prof.dr.ing. Gontean Aurel
20	12:18 - 12:30	L6K9274	DRUȚULESC S. LORENA-MĂDĂLINA	Modelarea și simularea unui amplificator operațional rail-to-rail	Prof.dr.ing. Gontean Aurel
21	12:30 - 12:42	L6K9345	MOLDOVAN A. ANDREI	Modelarea și simularea unui comparator CMOS rail-to-rail cu histereză programabilă digital	Prof.dr.ing. Gontean Aurel
22	12:42 - 12:54	L6K9368	PAULCESC-SCHEL A. Ș. DENISA-MARIA	RoboMaze: Arhitectura Hardware și dezvoltarea aplicației Software de control	Prof.dr.ing. Gontean Aurel
23	12:54 - 13:06	L6K9451	ȘERBAN A. ROBERT	RoboMaze: Proiectarea mecanică și implementarea Software pentru navigarea autonomă	Prof.dr.ing. Gontean Aurel
24	13:06 - 13:18	L6K9357	NICA G. F. SERGIU-CRISTIAN	Rover autonom bazat pe procesarea imaginilor	Prof.dr.ing. Gontean Aurel

ATENȚIE: Durata prezentărilor trebuie să se încadreze în **8 minute**. 4 minute pentru întrebările comisiei.