

DATA: 6/29/2020

EXAMEN LICENȚĂ/DIPLOMĂ AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ - Comisia 3

Nr crt	Ora	Candidat	Coordonator(i)	Mijloace tehnice	Titlul lucrării
1	8:00	NARIȚA R.M. ALEXANDRU-THOMAS	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Laptop și telefon	Sistem cu microcontroler de mixat băuturi
2	8:15	ABRUDAN G.S. ALEXANDRU-ȘTEFAN	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Laptop	Detecția persoanelor purtătoare de măști medicale prin intermediul unui sistem mobil autonom
3	8:30	GHERGHELEGIU C. ROXANA	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Laptop	Controlul unui filtru de cafea cu Raspberry Pi prin Real Time Messaging A.P.I.
4	8:45	NĂSUI A. ALEXANDRU-ANDREI	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Desktop PC sau Laptop	Clasificarea semnalelor EEG folosind rețele convoluționale pentru determinarea stării mentale
5	9:00	CRUDU R.E. ALEXANDRU	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Laptop	Sistem de Home Automation bazat pe microcontroller
6	9:15	ȘTEFAN I. GABRIEL	Ș.I.dr.ing. Ana Maria DAN	Laptop și telefon	Robot mobil comandat de la distanță cu funcție de parcare automată
7	9:30	BORLEA I. ANAMARIA-IOANA	Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC	Laptop	Reglare prin învățare cu întărire pentru un sistem aerodinamic
8	9:45	CHIRAP I. ANDREI	Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC	Laptop	Clasificarea automată a semnalelor electroencefalografice
9	10:00	TUREAC V. CORNEL	Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC	Laptop	Diagnosticarea automată a afecțiunilor pulmonare cauzate de SARS-COV-2 din radiografia, folosind învățarea prin transfer
10	10:15	BĂLĂNESCU N. ADRIAN-GABRIEL	Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan RĂDAC	Laptop	Învățare cu întărire pentru un vehicul autonom într-un mediu virtual realist
11	10:30	GANȚU V. BOGDAN-MIHAI	Ș.I.dr.ing. Pal-Ștefan MURVAY	Laptop	Recunoaștere de gesturi în timp real bazat pe Deep Learning pentru interacțiunea cu aplicații
PAUZĂ					
12	13:00	GORCEA Ș. VALENTIN-ȘTEFAN	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop	Aplicație web destinată producătorilor locali - Micul Aprozar
13	13:15	GOLCEA T.V ALEXANDRU-TUDOR	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop	Aplicație Web destinată producătorilor locali - Micul Aprozar
14	13:30	FIZEDEAN D. MIHAI	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop	Aplicație web destinată proucătorilor locali - Micul Aprozar
15	13:45	MIRĂUȚĂ A. NATANAEL-AUGUSTIN	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop	Sistem Continuous Integration/Delivery
16	14:00	GUIU M. RAUL CLAUDIU	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop și telefon	Sistem de votare online
17	14:15	MAJOR J. ZSOLT-TAMÁS	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop, dispozitive Rasperry	Advanced Smart Home
18	14:30	DALEA D. DIANA	Conf.dr.ing. Ovidiu BANIAȘ	Laptop	TESTAREA AUTOMATĂ, ÎN SCOPUL VERIFICARII FUNCȚIONALITĂȚII SISTEMULUI DE MONITORIZARE A DATEI ȘI TIMPULUI, DIN CADRUL AUTOVEHICULELOR
19	14:45	FALK M.C. BOGDAN-NICOLAE	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN	Laptop	Aplicație web pentru platforma de knowledge sharing Sharo.me
20	15:00	FILIP A. MĂDĂLIN AUREL	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN	Laptop	Sistem de supraveghere video a căminului
21	15:15	GIURGIU M.E. RALUCA - CELESTA	Ș.I.dr.ing. Daniel IERCAN	Laptop și telefon	Acular - Aplicație mobile destinată gestionării programărilor pentru spălătoriile auto

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Bogdan Groza
 Membri: Prof.univ.dr.ing. Daniel Andreescu
 Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan Rădac
 Ș.I.dr.ing. Daniel Iercan
 Ș.I.dr.ing. Dorina Popescu
 Secretar: Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina Chirila

oana.chirila@aut.upt.ro

PRIMII 3 CANDIDAȚI SE VOR CONECTA CU 5 MINUTE ÎNAINTE DE ORA 8, ȘI VOR AȘTEPTA ÎN CAMERA VIRTUALĂ PÂNĂ VOR FI ACCEPTAȚI, FĂRĂ SĂ ÎNCHIDĂ FEREAȘTRA, RESPECTIV CU 5 MINUTE ÎNAINTE DE ORA 13, CEI CARE ÎNCEP LA ORA 13
URMĂTORII CANDIDAȚII SE VOR CONECTA LA SESIUNEA DE SUSȚINERE CU CEL PUȚIN 30 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ, ȘI VOR AȘTEPTA ÎN CAMERA VIRTUALĂ
LINK-UL DE CONECTARE VA FI TRIMIS DE SECRETARUL COMISIEI, PRIN MESAJ PRIVAT, FIECĂRUI CANDIDAT ÎN PARTE, PE CAMPUSUL VIRTUAL, ÎNAINTE CU MINIM 4 ORE DE SUSȚINERE
Proba de susținere orală a lucrării de LICENȚĂ (7 minute pentru expunere)

Candidații care au și parte aplicativă, vor pregăti un video cu cele mai importante funcții, de maxim 3 minute

OBS: Persoanele care doresc să participe la susținerea lucrării de disertație, vor trimite un mail secretarului de comisie în care vor preciza numele candidatului la care doresc să participe.

DATA: 6/30/2020

EXAMEN LICENȚĂ/DIPLOMĂ AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ - Comisia 3

Nr crt	Ora	Durata	Candidat	Coordonator(i)	Mijloace tehnice	Titlul lucrării
1	8:00	0:15	MĂCIUCĂ M. ANDREI - VASILE	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	Laptop	Compensarea cuplului tip cogging cu observator bazat pe filtre trece-bandă adaptive pentru acționări cu mașini sincrone cu
2	8:15	0:15	BICHIU ANDREA-ELENA	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	Laptop și telefon	Dispozitive de măsurare a tensiunilor și a energiei consumate
3	8:30	0:15	PETCU I. RĂZVAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	Laptop	Sistem pendul invers pe două roți
4	8:45	0:15	ȚIBOCA I. ADRIAN-DENIS	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop	Home Automation based on ESP8266 microcontroller (Sistem de automatizare a locuinței bazat pe microcontrolerul ESP8266)
5	9:00	0:15	ȘOȘDEAN E. LUCIAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Desktop PC	Simulare a unui sistem Home Automation
6	9:15	0:15	MANCIU N.I. ERIK-SEBASTIAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop și telefon	HOME AUTOMATION, Comanda funcționalităților unei locuințe prin intermediul aplicației mobile
7	9:30	0:15	BERTA T. BIANKA-INGRID	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN, Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	Laptop	Sistem de comandă al unei uși mobile
8	9:45	0:15	CREȚEA G. GEORGIANA	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop și telefon	SMART PARKING Sistem automat al unei parcări cu aplicație mobilă pentru vizualizarea locurilor disponibile
9	10:00	0:15	COZMA L. RALUCA-ANDREEA	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN, Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU	Laptop	WeatherBox - Stație meteorologică cu aplicație Web și aplicație mobilă
10	10:15	0:15	PÂRVULESCU S.C. VALERIU-LUCIAN	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop și telefon	Lampă cu senzori și încărcător inductiv
11	10:30	0:15	BARBONI I. IOANA-MIRUNA	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop	Comandă bazată pe gesturi pentru o aplicație de redare audio
12	10:45	0:15	BEJDAK F. MARTINA-PATRICIA	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop	Aplicație de afaceri folosind tehnologii SAP ABAP
13	11:00	0:15	POPA C.V. RĂZVAN	Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop și telefon	Aplicație pentru testarea serviciilor de diagnoză utilizând DoIP
14	11:15	0:15	LUTIC V. ALEXANDRU	Prof.dr.ing. Gheorghe-Daniel ANDREESCU, Ș.I.dr.ing. Eugen GURBAN	Laptop și telefon	Modul software "Phonebook" al unui instrument de bord pentru tractoare

Comisia:

Președinte: Prof.univ.dr.ing. Bogdan Groza
Membri: Prof.univ.dr.ing. Daniel Andreescu
Conf.dr.ing. Mircea-Bogdan Rădac
Ș.I.dr.ing. Daniel Iercan
Ș.I.dr.ing. Dorina Popescu
Secretar: Ș.I.dr.ing. Oana-Sorina Chirila

oana.chirila@aut.upt.ro

PRIMII 3 CANDIDAȚI SE VOR CONECTA CU 5 MINUTE ÎNAINTE DE ORA 8, ȘI VOR AȘTEPTA ÎN CAMERA VIRTUALĂ PÂNĂ VOR FI ACCEPȚAȚI, FĂRĂ SĂ ÎNCHIDĂ FEREASTRA, URMĂTORII CANDIDAȚII SE VOR CONECTA LA SESIUNEA DE SUSȚINERE CU CEL PUȚIN 30 MINUTE ÎNAINTE DE ORA PROGRAMATĂ, ȘI VOR AȘTEPTA ÎN CAMERA VIRTUALĂ LINK-UL DE CONECTARE VA FI TRIMIS DE SECRETARUL COMISIEI, PRIN MESAJ PRIVAT, FIECĂRUI CANDIDAT ÎN PARTE, PE CAMPUSUL VIRTUAL, ÎNAINTE CU MINIM 4 ORE DE SUSȚINERE

Proba de susținere orală a lucrării de LICENȚĂ (7 minute pentru expunere)

Candidații care au și parte aplicativă, vor pregăti un video cu cele mai importante funcții, de maxim 3 minute

OBS: Persoanele care doresc să participe la susținerea lucrării de disertație, vor trimite un mail secretarului de comisie în care vor preciza numele candidatului la care doresc să participe.