

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
 Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Departamentul de Calculatoare
 Specializarea Calculatoare
 Examen de diplomă, sesiunea iulie 2018

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă
 04.07.2018, ora 8:00, sala AC2-1

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	08:00	Diaconu D. Codruț-Andrei	Adaptarea online a unui model la distribuția locală	prof.dr.ing. Florin Leon
2	08:15	Modoranu I. Ionuț-Vlad	Detecția și clasificarea indicatoarelor rutiere și a benzilor de circulație	prof.dr.ing. Florin Leon
3	08:30	Apetrei C. Claudia-Maria	Aplicație de monitorizare a performanței sistemului utilizând Performance Co-Pilot	ș.l.dr.ing. Cristian Amarandei
4	08:45	Alagha W.J. Afnan	Control Temperatura in Casa Inteligenta	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
5	09:00	Lungu D. George Alexandru	Sistem video mobil capabil sa comunice in internet	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
6	09:15	Naleșnicu L. Ionela-Alexandra	Sistem inteligent de control și supraveghere a unei case	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
7	09:30	Postolache V. Laura-Diana	Sisteme digitale autotestabile (studii de caz)	ș.l.dr.ing. Radu Silion
Pauza				
8	10:00	Șestac G. Andrei-Lucian	Realizarea unei aplicații software pentru crearea automată a dometăției tehnice pentru celule de fabricație modelate pe platforma de programare offline și simulare a proceselor tehnologice CENIT FastSuite Edition 2	conf.dr.ing. Robert Lupu
9	10:15	Pal I. Alexandru-Gabriel	Dispozitiv pentru testarea și monitorizarea modulelor hardware	ș.l.dr.ing. Alexandru Bârleanu
10	10:30	Rotaru L. Adrian	Controller de tastatură cu criptare și decriptare la destinație	ș.l.dr.ing. Călin Monor
11	10:45	Cușnir V. Elena	Proiectarea și implementarea unui modul de depanare pentru microprocesorul RISC-V	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
12	11:00	Opriș P. Vlad-Petru	Controlul RC al unei mașini	ș.l.dr.ing. Călin Monor
13	11:15	Duduță M. Ana-Maria	Hub central pentru controlul dispozitivelor IoT -Exemplu practic de automatizare a unei locuințe-	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
14	11:30	Țăruși V. Mirela Gabriela	Studiul comparativ de implementare a unui sistem digital complex	ș.l.dr.ing. Cristian Aflori
15	11:45	Tîrziman S. Tudor-Ștefan	Robot cu comandă prin Bluetooth	asist.drd.ing. Corina Cîmpanu

Secretar,
 ș.l. dr. ing. Nicolae Botezatu

Comisia de diplomă,
 prof. dr. ing. Petru Cașcaval
 conf. dr. ing. Florin Pantilimonescu
 ș.l. dr. ing. Alexandru Barleanu
 conf. dr. ing. Andrei Stan

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Calculatoare
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2018

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă
05.07.2018, ora 8:00, sala AC2-1

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	8:00	Părăscuță C. Bogdan-Florin	Generarea de secvențe muzicale folosind rețele neuronale Long Short-Term Memory	ș.l.dr.ing. Marius Gavrilăscu
2	8:15	Vrabie I. Tudor-Andrei	Framework de calcul distribuit bazat pe agenți inteligenți	conf.dr.ing. Mihai-Horia Zaharia
3	8:30	Ivan A. Theodor-Adrian	Controlul adaptiv al puterii de transmisie în rețele de senzori fără fir	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
4	8:45	Romila I. Andrei-Răzvan	Determinarea activității cortexului cerebral utilizând semnale EEG	prof.dr.ing. Florina Ungureanu
5	9:00	Stoica O.M. Alexandru-Victor	Detectarea feței folosind rețele neuronale de tip Multilayer Perceptron	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
6	9:15	Ivanovici T. Tudor-Constantin	Generarea unui model 3D al scenei folosind sisteme sensor fusion	conf.dr.ing. Simona Caraiman
7	9:30	Bujor V. Ana-Maria-Georgiana	Sistem de asistență a bicicliștilor în trafic	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
8	9:45	Sârbu C. Cătălina	Bridge între două protocoale de comunicare serială implementat pe FPGA	ș.l.dr.ing. Călin Monor
Pauza				
9	10:15	Aștefăni V. Alex-Mădălin	Proiectarea și realizarea unui vehicul autonom	conf.dr.ing. Florin Pantilimonăscu
10	10:30	Bălău E. Bogdan	Sistem de control autonom pentru drone bazat pe GPS	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
11	10:45	Pănăinte A. Dimitrie	Analizor Protocoale De Rețea Incorporat	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
12	11:00	Șușu P. Alexandra-Beatrice	Monitorizarea temperaturii și stocarea valorilor pe resurse de tip Cloud	ș.l.dr.ing. Călin Monor
13	11:15	Ciuntu I. Victor	Sistem autonom pentru realizarea hărții 3D a unei camere	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
14	11:30	Sîrbu G.M. Irina-Gabriela	Aplicație web pentru o clinică dentară	ș.l.dr.ing. George-Emil Vieriu
15	11:45	Antoniou D.D. Mihai-Alexandru	Dezvoltarea unui controller de mouse care funcționează conform protocolului PS/2	ș.l.dr.ing. Călin Monor

Secretar,
ș.l. dr. ing. Nicolae Botezatu

Comisia de diplomă,
prof. dr. ing. Petru Cașcaval
conf. dr. ing. Florin Pantilimonăscu
ș.l. dr. ing. Alexandru Barleanu
conf. dr. ing. Andrei Stan

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare
Departamentul de Calculatoare
Specializarea Calculatoare
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2018

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă
06.07.2018, ora 8:00, sala AC2-1

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	08:00	Călinescu F.-v. Răzvan-Nicolae	Analizor Logic	asist.drd.ing. Tudor Popovici
2	08:15	Popa C. Mălina Diana	Evaluarea performanțelor unor teste de memorie dedicate defectelor complexe de tip cuplaj	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
3	08:30	Proca D. Mihaela	Implementarea unui sistem multiprocesor cu memorie comună	ș.l.dr.ing. Călin Monor
4	08:45	Scînteie R. Sebastian	Soluție MPI pentru comunicarea dintre sistemele unui autovehicul	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
5	09:00	Irimia C.R. Diana-Cătălina	Aplicație cu dronă telecomandată pentru transportarea de obiecte	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
6	09:15	Turtică C.V. Elena-Cristina	Sistem mobil tip pendul invers	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
7	09:30	Puf V. Vlad	Evaluarea modulelor Bluetooth Low-Energy	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
8	09:45	Alexe I. Razvan-Ioan	Series Track - Aplicatie Android	ș.l.dr.ing. George-Emil Vieriu
Pauza				
9	10:15	Arcana V. Iuliana	Implementarea unui algoritm de sinteză automat	ș.l.dr.ing. Călin Monor
10	10:30	Marchidan R. Radu - Florin	Integrarea unui smartphone prin intermediul unei conexiuni Bluetooth în cadrul unui sistem multimedia auto	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
11	10:45	Chelariu A. Alina	Kolor Explorer 6.0	conf.dr.ing. Robert Lupu
12	11:00	Chisanovici G. Vlad-Gabriel	Kolor Explorer 6.0	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
13	11:15	Bozi N. Bogdan-Teodor	Sistem de analiză a mișcărilor corpului uman	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
14	11:30	Dorobanțu D. Cătălin-Ionel	Proiectarea și realizarea unui anemometru 2D	ș.l.dr.ing. Radu Silion
15	11:45	Andrei V. Adrian Paul	Analiza interacțiunii dintre utilizator și un mediu virtual dinamic	ș.l.dr.ing. Marius Gavrilescu

Secretar,
ș.l. dr. ing. Nicolae Botezatu

Comisia de diplomă,
prof. dr. ing. Petru Cașcaval
conf. dr. ing. Florin Pantilimonescu
ș.l. dr. ing. Alexandru Barleanu
conf. dr. ing. Andrei Stan