

**Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași**  
**Facultatea de Automatică și Calculatoare**  
**Departamentul de Calculatoare**  
**Specializarea Calculatoare**  
**Examen de diplomă, sesiunea iulie 2017**

**Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă**  
**05.07.2017, ora 8:00, sala AC2-1**

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	08:00	Romila -. Andrei-Traian	Infrastructura IPv6 pentru sisteme încorporate	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
2	08:15	Diaconu V. Iulian	Dispozitiv de masurarea vitezei de deplasare a autovehiculelor	ș.l.dr.ing. Alexandru Bârleanu
3	08:30	Boghian C. Anastasia-Ramona	Studiu privind performanțele de timp de acces pentru un sistem de discuri magnetice cu arhitectură RAID	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
4	08:45	Andronic T. Iustina	Studiul problemei de interferență a sistemelor folosind rețele Petri	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
5	09:00	Acatrinei D. Roxana-Georgiana	Încuietoare Smart House	ș.l.dr.ing. Alexandru Bârleanu
6	09:15	Enășcuț A. Paul	Aplicație de identificare a amprentelor audio	ș.l.dr.fiz. Iulian Petrilă
7	09:30	Ghidersa M. Mihaela Roxana	Sistem de control și comandă al unui vehicul	ș.l.dr.ing. Alexandru Bârleanu
8	09:45	Bușui A-D. Matei	Watt-Metru distribuit	ș.l.dr.ing. Cristian Amarandei
9	10:00	Guțu M. Anca-Elena	Implementarea unui joc video folosind FPGA "Watch your back"	ș.l.dr.ing. Călin Monor
<b>Pauza</b>				
10	10:30	Uleru I. George-Iulian	Proiectarea unui planificator de procese hardware pentru îmbunătățirea performanțelor sistemelor de operare de timp real	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
11	10:45	Iacob I. Daniel-Iulian	Controlul motoarelor in proiectarea si realizarea unui vehicul autonom	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
12	11:00	Pricop O. Teodor	Proiectarea unui vehicul cu navigare autonomă	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
13	11:15	Cucu G. Cătălin-Alexandru	Analiza testabilității circuitului benchmark ISCAS-85 C432	ș.l.dr.ing. Radu Silion
14	11:30	Popovici M.C. Mihai-Andrei	Sistem de supraveghere folosind Raspberry Pi	ș.l.dr.ing. Cristian Amarandei
15	11:45	Vrabie T. Ion	Implementarea protocolului AODV pentru rețele de senzori fără fir	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
16	12:00	Belciu V. Roxana Elena	Sistem de rezervări online pentru evenimente	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
17	12:15	Trocinescu C.D. Robert Ionuț	Grafurile Euleriene și aplicațiile acestora	prof.dr.inf. Mitică Craus

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

**Comisia de licență,**  
**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 2017**

**Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă**  
**06.07.2017, ora 8:00, sala AC2-1**

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	08:00	Chiriac G. Andrei-Leonard	Editor de semnale audio implementat cu microcontroller	prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta
2	08:15	Florea Gh. Teodora	Utilizarea vectorilor de test pseudoaleatori ponderați	ș.l.dr.ing. Radu Sillion
3	08:30	Popa A. Lucian-Gabriel	Climatic system for smart house	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
4	08:45	Anton M. Ana-Roxana	Jocul de șah folosind algoritmul minimax	prof.dr.ing. Florin Leon
5	09:00	Drăgușanu D. Ana	Sistem translator pentru alfabetul surdomut	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
6	09:15	Manciu M. Mihail-Cristian	Prelucrarea în timp real a semnalelor mioelectrice în scopul acționării unui model biomimetic al mâinii umane	prof.dr.ing. Florina Ungureanu
7	09:30	Paraschiv G. Vlad	Implementarea pipeline a unei arhitecturi de microprocesor care utilizează un algoritm de predicție a instrucțiunii următoare	ș.l.drd.ing. Călin Monor
8	09:45	Achirei V. Ștefan-Daniel	Proiectarea unei extensii pentru Microprocesorul RISC-V – comunicarea între task-uri	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
<b>Pauza</b>				
9	10:15	Perju D. Dragoș-Ștefan	Proiectarea unei extensii hardware pentru microprocesorul RISC-V, în vederea gestiunii dinamice a memoriei	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
10	10:30	Gafencu I. Natanael	Remotely controlled gestured based robotic arm	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
11	10:45	Dăscălița I. Elena	Sistem de monitorizare a calității aerului	ș.l.dr.ing. Nicolae-Alexandru Botezatu
12	11:00	Rădeanu M. Cătălin-Mihai	Controlul electronic al unui ventilator centrifugal	ș.l.dr.ing. Alexandru Bârleanu
13	11:15	Țiplea S. Teodor	Server Web pentru locuințe inteligente	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
14	11:30	Magas S.I. Emanuel-Vlăduț	Arhitectura RAID 5. Evaluarea performanțelor de timp de acces	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
15	11:45	Luca I. Mihai-Adrian	Navigare autonomă și mapare 2D	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
16	12:00	Frențescu E. Robert	Sistem mobil capabil să recunoască semne de circulație	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu

**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 2017

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă  
 07.07.2017, ora 8:00, sala AC2-1

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	08:00	Tironeac I. Ciprian-Iosif	Proiectarea și implementarea unui sistem de stabilitate pentru drone	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
2	08:15	Cazacu M. Danuț-Sebastian	Sistem mobil controlat prin Bluetooth	prof.dr.inf. Mitică Craus
3	08:30	Blaga I. Maria	IngeniousTank (iTank)	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
4	08:45	Sandu M. Elena	Comanda unui ansamblu de senzori și actuatori prin intermediul internetului într-o locuință inteligentă	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
5	09:00	Ignat Ș. Daniel-Andrei	Recuperarea membrilor superioare după accident vascular bazată pe realitate virtuală folosind Leap Motion și Kinect	conf.dr.ing. Robert Lupu
6	09:15	Onea V. Alin	Controlul deplasării unui sistem mobil folosind semnale acustice	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
7	09:30	Pușcașu A. Alexandru-Daniel	Sistem de conducere autonomă a unui vehicul	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
8	09:45	Miclescu C. Victor	Prelucrarea semnalelor în electromiografie	ș.l.dr.ing. Andrei Stan
<b>Pauza</b>				
9	10:15	Gavril D. Bogdan Alexandru	RoboArm	ș.l.dr.ing. Mihai Timiș
10	10:30	Simionescu V. Alexandra	Evaluarea unor teste de memorie RAM privind acoperirea unor defecte complexe de tip cuplaj	prof.dr.ing. Petru Cașcaval
11	10:45	Perju L. Vlad-Ionuț	Dezvoltarea unei aplicații virtuale folosind Leap Motion și Unity3D	prof.dr.ing. Florina Ungureanu
12	11:00	Ungureanu D. Sebastian	Componentă auto pentru recunoașterea semnelor de circulație	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
13	11:15	Brînză L. Cătălin-Mihai	Captarea unei imagini pe o pagină Web și prelucrarea acesteia	prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta
14	11:30	Sabaiduc F. Andreea	Supraveghere video și audio la distanță	ș.l.dr.ing. Mircea Hulea
15	11:45	Pădurariu A. Silviu-Ionuț	Componentă auto pentru recunoașterea semnelor de circulație	conf.dr.ing. Florin Pantilimonescu
16	12:00	Grigoriuc F. Bogdan-Alexandru	Implementarea unui joc folosind FPGA	ș.l.drd.ing. Călin Monor

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

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