

**Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași**  
**Facultatea de Automatică și Calculatoare**  
**Departamentul de Calculatoare**  
**Specializarea Calculatoare**  
**Examen de diplomă, sesiunea iulie 2023**

**Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 1**  
**11.07.2023, ora 9:00, AC2-1**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Ora</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Proiect</b>	<b>Îndrumător</b>
<b>1</b>	<b>9:15</b>	Teodora Grecu	APLIȚIE INTERACTIVĂ DE STRATEGIE MULTIGAMES ÎN VISUAL STUDIO	Ș.I.dr.ing. Alexandru BÂRLEANU
<b>2</b>	<b>9:30</b>	Florina-Karina Constantin	SEGMENTAREA NUCLEELOR CELULELOR DIN IMAGINI MICROSCOPICE	Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta
<b>3</b>	<b>9:45</b>	Claudiu-Stefan Maxim	Concept de joc video în Unreal Engine	Ș.I.dr.ing. George-Emil VIERIU
<b>4</b>	<b>10:00</b>	Liviu Rățoi	Diagnosticarea unui automobil prin intermediul protocoalelor de comunicare OBD	Conf.dr.ing. Andrei STAN
<b>5</b>	<b>10:15</b>	Vasile Alucăi	AdJunction - Platformă de anunțuri	Ș.I.dr.ing. Iosif Iulian PETRILA
<b>6</b>	<b>10:30</b>	Alexandru-Daniel Florea	PROIECTAREA UNEI APLICATII WEB IN DOMENIUL IMOBILIAR	Ș.I.dr.ing. George-Emil VIERIU

**Secretar,**  
**asist. drd. ing. Stefan-Daniel Achirei**

**Comisia de diplomă,**  
**prof. dr. ing. Petru Cascaval**  
**conf. dr. ing. Robert-Gabriel Lupu**  
**ș.I. dr. ing. Sabina Floria**  
**ș.I. dr. ing. Nicolae-Alexandru Botezatu**

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Calculatoare  
Specializarea Calculatoare  
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2023

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 1  
12.07.2023, ora 9:00, AC2-1

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Cezar-Marian Dondaș	Monitorizarea activităților fizice	Conf.dr.ing. Andrei STAN
2	9:15	Maria Lupu	Analiza comparativă a metodelor clasice de autentificare cu factor dublu (2FA)	Conf.dr.ing. Mircea HULEA
3	9:30	Șerban-Andrei Popa	Aplicatie de ML pentru recunoasterea semnelor de comunicare între persoane cu deficiente de auz	Conf.dr.ing. Florin Gheorghe PANTILIMONESCU
4	9:45	Florentin Ilie	PROIECTAREA UNUI SoC UTILIZAND SETUL DE INSTRUCȚIUNI RISC-V	Conf.dr.ing. Andrei STAN
5	10:00	Laurențiu-Ștefan Verșanu	Simulator pentru sisteme cu microprocesor RISC-V	Conf.dr.ing. Andrei STAN
6	10:15	Adrian Cristea	Rețea neuronală pentru recunoasterea cifrelor	Conf.dr.ing. Mircea HULEA
7	10:30	Robert-Andrei Manole	Dezvoltarea aplicațiilor audio utilizând NI myRIO	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU
8	10:45	Alex-Nicolae Mihalcia	Watermark Audio	Prof.dr.ing. Florina UNGUREANU

**Secretar,**  
asist. drd. ing. Stefan-Daniel Achirei

**Comisia de diplomă,**  
prof. dr. ing. Petru Cascaval  
conf. dr. ing. Robert-Gabriel Lupu  
ș.l. dr. ing. Sabina Floria  
ș.l. dr. ing. Nicolae-Alexandru Botezatu

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Calculatoare  
Specializarea Calculatoare  
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2023

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 2  
11.07.2023, ora 9:00, C3-3

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Teodor-Mihai Zaharia	Aplicație de învățare automată pentru minișah	Prof.dr.ing. Florin LEON
2	9:15	Fabian-Vlăduț Buzău	Securitatea sistemelor Linux pe baza unor politici de control centralizate: Modulul de autorizare a aplicațiilor	Ș.I.dr.ing. Cristian Mihai AMARANDEI
3	9:30	Anca-Elena Sterciuc	Dispozitiv pentru hrănirea automată a animalelor de companie	Conf.dr.ing. Mircea HULEA
4	9:45	Iulian-Cătălin Cozma	Sistem de detecție a persoanelor dintr-o mulțime	Conf.dr.ing. Simona CARAIMAN
5	10:00	Răzvan Sprînceană	Aplicarea inteligenței artificiale în jocul de șah	Conf.dr.ing. Simona CARAIMAN
6	10:15	Ioan-Adrian Aioanei	Testarea automatelor utilizând metoda Hennie	Ș.I.dr.ing. Sabina-Adriana FLORIA
7	10:30	Mihnea-Vladut Negru	Implementarea unui colector pentru analiza datelor cu caracter personal expuse pe site-urile Web publice ale institutiilor	Ș.I.dr.ing. Cătălin MIRONEANU
8	10:45	Tudor-Ștefan Tincu	Sistem mobil de explorare controlabil prin internet	Conf.dr.ing. Florin Gheorghe PANTILIMONESCU

**Secretar,**  
asist. drd. ing. Cristian-Tiberius Axinte

**Comisia de diplomă,**  
conf. dr. ing. Andrei Stan  
conf. dr. ing. Elena Serban  
ș.I. dr. ing. Cristian Aflori  
ș.I. dr. ing. Iosif-Iulian Petrila

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iași  
Facultatea de Automatică și Calculatoare  
Departamentul de Calculatoare  
Specializarea Calculatoare  
Examen de diplomă, sesiunea iulie 2023

Programarea pentru susținerea proiectului de diplomă - Comisia 2  
12.07.2023, ora 9:00, C3-3

Nr. Crt	Ora	Nume și prenume	Proiect	Îndrumător
1	9:00	Cristina-Elena Popescu	MAȘINA AUTONOMĂ CARE URMĂREȘTE O TRAIECTORIE	Conf.dr.ing. Mircea HULEA
2	9:15	Adrian Pricopioaia	Detecția poziției relative a autovehiculelor din video de bord	Ș.I.dr.ing. Paul-Corneliu Herghelegiu
3	9:30	Răzvan-Iustinian Mihalcea	Verificarea Automată a Modelelor folosind Rhapsody și TLA+ (Automated Design Validation with Rhapsody and TLA+)	Prof.dr.ing. Petru CAȘCAVAL (cotutela: Gavrilă Ilinca)
4	9:45	Lavinia-Ozana Onofrei	Sistem de monitorizare a parametrilor vitali	Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
5	10:00	Bianca-Miruna Cruceanu	Interacțiuni om-masina bazata pe un sistem de localizare UWB	Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU
6	10:15	Dragoș-Andrei Mîndrilă	Explorarea abilităților limbajului Swift în dezvoltarea unui joc RPG 2D	Prof.dr.ing. Vasile-Ion Manta
7	10:30	Mirel-Andrei Florea	Dezvoltarea unor sisteme de intrare/ieșire bazate pe tehnologia de comunicație ZigBee 3.0	Ș.I.dr.ing. Nicolae-Alexandru BOTEZATU

**Secretar,**  
asist. drd. ing. Cristian-Tiberius Axinte

**Comisia de diplomă,**  
conf. dr. ing. Andrei Stan  
conf. dr. ing. Elena Serban  
ș.I. dr. ing. Cristian Aflori  
ș.I. dr. ing. Iosif-Iulian Petrila