

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Departamentul de Calculatoare
 Programul de studii Tehnologia informației
 Examen de diplomă, sesiunea iulie 2026

Sala C1-4		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 4	Data 8.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Framework computațional pentru calcul matriceal în clustere MPI	Cristian Mihai AMARANDEI
2	9:15	Sistem de analiză vizuală pentru detectarea obiectelor și procesarea semnalelor în timp real	Marius GAVRILESCU
3	9:30	Platformă Cloud de Prevenție a Atacurilor DDoS	Cristian Nicolae BUȚINCU
4	9:45	Managementul echipamentelor de rețea pe baza conceptelor Infrastructure as Code și Single Source of Truth	Cristian Mihai AMARANDEI
5	10:00	Aplicație Android cu AR pentru vizualizarea interactivă a anatomiei umane	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
6	10:15	Sistem inteligent de recomandare si audit al inventarului personal bazat pe analiza contextuala in arhitectura de microservicii	Cristian Nicolae BUȚINCU
7	10:30	Talent Bridge: Arhitectură Hibridă pentru Monitorizarea Performanței	Ștefan-Daniel ACHIREI
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Sistem de autoeditare video bazat pe analiza multimodală	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
9	11:15	Elaborarea unui joc pe calculator “The Golden Eagle”	Marius GAVRILESCU
10	11:30	MoodiX: Aplicație De Streaming Audio Bazată Pe Recunoașterea Emoțiilor	Ștefan-Daniel ACHIREI
11	11:45	Aplicații IoT de monitorizare a parametrilor de mediu	Iosif Iulian PETRILA
12	12:00	Sistem Web pentru Managementul unui Spital cu Suport de Inteligență Artificială	Iosif Iulian PETRILA
13	12:15	Detecția și recunoașterea gesturilor mâinii și a expresiilor faciale utilizând rețele neuronale	Iosif Iulian PETRILA
14	12:30	Analiza contextuală a proceselor Linux pentru identificarea anomaliilor	Cristian Mihai AMARANDEI
15	12:45	Spy Attack - joc multiplayer de deductie socială cu NPC-uri martor	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Prof. dr. ing. Florin Leon președinte Ș.l.dr. ing. Alexandru Archip membru Ș.l.dr. ing. Cătălin Mironeanu membru Ș.l.dr. ing. Otilia Zvorișteanu membru Asist. drd. ing. Adrian Prodan secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personala, este strict interzisă! Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!			

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Departamentul de Calculatoare
 Programul de studii Tehnologia informației
 Examen de diplomă, sesiunea iulie 2026

Sala C1-4		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 4	Data 9.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Sistem de detectie in timp real a elementelor de interes in secvente video	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
2	9:15	Sistem Inteligent pentru Transcrierea Automată a Vorbirii Medicale Utilizând OpenAI Whisper	Ștefan-Daniel ACHIREI
3	9:30	Platformă de reabilitare BCI post-AVC: achiziție EEG, clasificare cross-subject prin CNN-Transformer și fine-tuning pe niveluri	Ștefan-Daniel ACHIREI
4	9:45	Steganografie inteligentă și securizată pentru protecția datelor sensibile în imagini	Tiberius DUMITRIU
5	10:00	La pas prin Iași - turism interactiv folosind tehnici de inteligență artificială	Tiberius DUMITRIU
6	10:15	Sistem de backup centralizat bazat pe mecanismul de fereastră glisantă și protocolul UDP	Nicolae-Alexandru BOTEZATU
7	10:30	Asistent Didactic Virtual	Silviu Dumitru PAVĂL
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Platformă distribuită pentru rularea serviciilor în cadrul unui cluster	Cristian Nicolae BUȚÎNCU
9	11:15	CourtLens: Analiza automată a meciurilor de tenis prin Computer Vision și Machine Learning	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
10	11:30	Soluție pentru managementul proiectelor prin planificare automată bazată pe constrângeri	Adrian ALEXANDRESCU
11	11:45	Sistem de tranzacționare algoritmică pentru automatizarea și evaluarea strategiilor financiare	Silviu Dumitru PAVĂL
12	12:00	Dezvoltarea unui joc 2D de strategie cu agent AI adaptiv prin învățare automată	Marius GAVRILESCU
13	12:15	Sistem inteligent de recomandare nutrițională zilnică	Silviu Dumitru PAVĂL
14	12:30	SMARTSTORE-Sistem multi-magazin pentru localizarea produselor și asistarea cumpărăturilor prin hartă digitală	Adrian ALEXANDRESCU
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Prof. dr. ing. Florin Leon președinte Ș.l.dr. ing. Alexandru Archip membru Ș.l.dr. ing. Cătălin Mironeanu membru Ș.l.dr. ing. Otilia Zvorișteanu membru Asist. drd. ing. Adrian Prodan secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personala, este strict interzisă! Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!			

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
 Facultatea de Automatică și Calculatoare
 Departamentul de Calculatoare
 Programul de studii Tehnologia informației
 Examen de diplomă, sesiunea iulie 2026

Sala C1-4		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 4	Data 10.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Blockchain Proof-of-Stake cu suport de tranzacționare crypto	Cristian Nicolae BUȚINCU
2	9:15	SISTEM MONITORIZARE UTILIZATORI PRIN INFORMATIILOR EXTRASE DIN CAPTURI DE ECRAN	Vasile-Ion MANTA
3	9:30	Sistem Backend Modular pentru Gestionarea si indexarea semantica a Imaginilor Medicale DICOM	Simona CARAIMAN
4	9:45	Sistem de Identificare a Persoanelor prin Recunoaștere Facială	Marius GAVRILESCU
5	10:00	Platformă de provizionare și management VPS	Silviu Dumitru PAVĂL
6	10:15	Sistem de comunicații anonime bazat pe rutare onion	Cristian Nicolae BUȚINCU
7	10:30	Proiectarea și implementarea unui sistem de monitorizare bazat pe MQTT v5	Nicolae-Alexandru BOTEZATU
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Reconstrucția și extragerea textului din imagini utilizând rețele neuronale convoluționale și recurente	Marius GAVRILESCU
9	11:15	Analiza sentimentelor la nivel de aspect din recenzii de e-commerce românesc folosind tehnici de învățare profundă	Corina CÎMPANU
10	11:30	Sistem pentru stocarea și filtrarea datelor provenite din evenimente de securitate cibernetica.	Cristian Mihai AMARANDEI
11	11:45	Proiectarea și implementarea unui sistem de securitate bazat pe un mecanism de tip honeypot	Alexandru-Gabriel TUDORACHE
12	12:00	Capturarea și filtrarea datelor de jurnalizare în scopul detectării timpurii a atacurilor cibernetice	Cristian Mihai AMARANDEI
13	12:15	Sistem de reconstrucție 3D si localizare in trafic	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
14	12:30	Human Survivor	Paul-Corneliu HERGHELEGIU
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Prof. dr. ing. Florin Leon președinte Ș.l.dr. ing. Alexandru Archip membru Ș.l.dr. ing. Cătălin Mironeanu membru Ș.l.dr. ing. Otilia Zvorișteanu membru Asist. drd. ing. Adrian Prodan secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personala, este strict interzisă! Reproducerea și redifuzarea integrală sau parțială a informațiilor afișate precum și a celor înregistrate sunt, de asemenea, strict interzise, indiferent de mijloacele tehnice și scopurile invocate!			