

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 C1-3		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 3	Data 8.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Sistem inteligent IDS/IPS bazat pe platforma OpenWrt pentru analiza traficului de rețea	Nicolae-Alexandru BOTEZATU
2	9:15	Platformă AI pentru Simularea Interviuurilor Tehnice	Corina CÎMPANU
3	9:30	Aplicații ale tehnicilor de Adversarial Machine Learning în securitate cibernetică	Alexandru ARCHIP
4	9:45	Virtual Matter Bridge: un agregator declarativ pentru integrarea dispozitivelor IoT legacy în ecosistemul Matter	Codruț-Georgian ARTENE
5	10:00	Arhitectură SoC cu RISC-V și Gigabit Ethernet pe placa Xilinx VCU128	Alexandru-Tudor POPOVICI
6	10:15	SEGMENTAREA STRUCTURILOR COLOANEI LOMBARE DIN IMAGINI RMN	Otilia ZVORIȘTEANU
7	10:30	BandFIT: Implementarea unei platforme de fitness utilizând paradigma sistemelor distribuite	Cristian AFLORI
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Implementarea si Analiza unui sistem de Inteligenta Artificiala intr-un joc 2D	Florin LEON
9	11:15	Identificarea automată a știrilor false factuale folosind modele NLP	Florin LEON
10	11:30	Abordări de tip Application Firewall pentru detecția și prevenția injectării de cod SQL	Alexandru ARCHIP
11	11:45	Aplicație web pentru prioritizarea automată a tichetelor IT folosind tehnici de procesare a limbajului natural	Florin LEON
12	12:00	Sistem pentru analiza automată a tenului pe baza imaginilor capturate din mai multe perspective	Adrian ALEXANDRESCU
13	12:15	Aplicație de realitate virtuală pentru terapia copiilor cu TSA: Dezvoltarea autonomiei personale și monitorizarea rezultatelor	Mihail-Cristian HEGHEA
14	12:30	RideAndTalk	Vasile-Ion MANTA
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Conf.dr.ing. Cristian Buțincu - președinte Conf.dr.ing. Paul-Corneliu Herghelegiu - membru Conf.dr.ing. Marius Gavrilescu - membru Ș.l.dr.ing. George-Emil Vieriu - membru Asist.drd.ing. Cosmin-Andrei Popovici - secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, 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 C1-3		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 3	Data 9.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Aplicație nor de poștă electronică	Mihai Horia ZAHARIA
2	9:15	Analiza datelor caracteristice nivelurilor OSI inferioare pentru detecția intruziunilor în rețea	Cristian Mihai AMARANDEI
3	9:30	Aplicație nor pentru dietă personalizată bazată pe inteligență artificială	Mihai Horia ZAHARIA
4	9:45	Proiectarea și implementarea unei rețele sociale ca sistem distribuit bazat pe microservicii	Mihai Horia ZAHARIA
5	10:00	Reputația IP versus comportament: o analiză cauzală a robusteții detecției pasive a boților sub presiune adversarială cronologică	Alexandru ARCHIP
6	10:15	Analiza mersului uman pe baza înregistrărilor video	Otilia ZVORIȘTEANU
7	10:30	Sonus - Sistem Distribuit de Streaming Audio	Mihai Horia ZAHARIA
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Descoperirea și monitorizarea resurselor computaționale în rețele controlate	Cătălin MIRONEANU
9	11:15	Orchestrarea testelor de monitorizare a resurselor computaționale în rețele controlate	Cătălin MIRONEANU
10	11:30	Sistem de gestionare a datelor provenite din evenimentele de securitate	Cătălin MIRONEANU
11	11:45	Metode de interoperabilitate OpenVAS cu surse de tip threat intelligence	Cătălin MIRONEANU
12	12:00	Simulare multi-agent a evacuării în caz de incendiu pe harta campusului „Tudor Vladimirescu”	Florin LEON
13	12:15	Asistent conversațional hibrid bazat pe RAG, cu selecție adaptivă de tip ruletă a modelelor LLM, pentru admiterea universitară	Adrian ALEXANDRESCU
14	12:30	Aplicație bazată pe recunoaștere vizuală și inteligență artificială pentru identificarea modelelor auto fabricate începând cu anul 2015	Vasile-Ion MANTA
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Conf.dr.ing. Cristian Buțincu - președinte Conf.dr.ing. Paul-Corneliu Herghelegiu - membru Conf.dr.ing. Marius Gavrilescu - membru Ș.l.dr.ing. George-Emil Vieriu - membru Asist.drd.ing. Cosmin-Andrei Popovici - secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, 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 C1-3		Lista candidaților programați pentru susținerea prezentărilor proiectelor de diplomă	
Comisia 3	Data 10.07.2026		
Nr.	Ora	Titlu proiect	Îndrumător
1	9:00	Sistem Conversațional End-to-End pentru Limba Română Utilizând Arhitecturi Deep Learning	Ștefan-Daniel ACHIREI
2	9:15	Organizarea optimă a așteptării în sisteme tranzacționale complexe	Petru CAȘCAVAL
3	9:30	FinSum - soluție pentru administrarea bugetului familial și analiza cheltuielilor extrase din bonuri fiscale	Adrian ALEXANDRESCU
4	9:45	Rutarea către centrele de asistență medicală a transportului răniților în urma unui accident de amploare	Mitică CRAUS
5	10:00	Sistem inteligent de învățare asistată bazat pe modele lingvistice mari și pe algoritmul de urmărire bayesiană a cunoștințelor	Florin LEON
6	10:15	Evaluarea performanțelor algoritmilor criptografici folosind biblioteci open-source	Alexandru-Gabriel TUDORACHE
7	10:30	Sistem decizional pentru monitorizarea și predicția performanței parcurilor fotovoltaice	Tiberius DUMITRIU
PAUZĂ (15 min)			
8	11:00	Contribuții la asigurarea interoperabilității cărții electronice de identitate	Cătălin MIRONEANU
9	11:15	Proiectarea unei rețele de socializare organizaționale axată pe performanță cu asistență prin Inteligența Artificială	Cristian AFLORI
10	11:30	Platformă web pentru organizarea evenimentelor	Corina CÎMPANU
11	11:45	Sistem ROS 2 de cartografiere și navigație autonomă în spații interioare pentru un robot mobil Ackermann pe platforma NavQPlus	Alexandru-Tudor POPOVICI
12	12:00	Moodit: aplicație mobilă pentru editare foto asistată de inteligență artificială	Vasile-Ion MANTA
13	12:15	Aplicație web pentru analiza și segmentarea utilizatorilor folosind tehnici de machine learning	Cristian AFLORI
14	12:30	Dezvoltarea unei aplicații web de tip e-commerce	Mircea HULEA
Proba practică 13:15			
Comisia de diplomă, Conf.dr.ing. Cristian Buțincu - președinte Conf.dr.ing. Paul-Corneliu Herghelegiu - membru Conf.dr.ing. Marius Gavrilescu - membru Ș.l.dr.ing. George-Emil Vieriu - membru Asist.drd.ing. Cosmin-Andrei Popovici - secretar			
Utilizarea integrală sau parțială a informațiilor afișate și a celor înregistrate, altfel decât în scop de informare personală, 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!			