

Universitatea „Ovidius” din Constanța
 Facultatea: de Matematică și Informatică
 Programul de studii de licență: INFORMATICĂ

**Lista temelor de licență
 înscrise la examenul de finalizare a studiilor
 Sesiunea iulie anul 2021**

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Joc de explorare și puzzle îmbinat cu elemente ale unui joc de rol	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
2	Aplicații contextuale cu WebRTC	Conf. univ. dr. Petac Eugen
3	Dezvoltarea unei aplicații de contabilitate folosind platforma .NET	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
4	eResponsabil	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
5	Contribuția elementelor din jocuri de rol în obținerea unui joc de acțiune	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
6	Aplicație de salarizare pe platforma .NET	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
7	Simulator de alergare reală într-un mediu virtual	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
8	Aplicație software pentru serviciul de adopție a animalelor	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
9	Studiul provocărilor unui vehicul autonom virtual	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
10	Aplicație web pentru programări cu atenționare sms	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
11	Piață online	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
12	Digitalizarea unei rețele de restaurante	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
13	Simularea și securizarea unei rețele VPN cu IPSec	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
14	Securitate bazată pe WebRTC	Conf. univ. dr. Petac Eugen
15	Soluții active de apărare cibernetică	Conf. univ. dr. Petac Eugen
16	Aplicație MERN 'Pizzerie'	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
17	LiftYourself - Aplicație Android pentru un stil de viață sănătos	Conf. univ. dr. Băutu Elena
18	Aplicație web pentru managementul istoricului profesional	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
19	Aplicație Software de Gestiune a Foilor de Prezență ale Profesorilor	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
20	Chatbot pentru gestionarea unui cabinet veterinar	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
21	Translator al limbajului surdo-muților în lumea reală	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
22	Aplicație web - "caut/ofert meditații"	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
23	Digitalizarea transferului de proprietate pentru autovehicule folosind tehnologia blockchain	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
24	Sistem informatic pentru sere inteligente	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
25	EasyEnglish - Aplicație pentru învățarea limbii engleze	Conf. univ. dr. Băutu Elena

26	NutriApp: Calculator foto pentru valori nutriționale	Conf. univ. dr. Pelican Elena
27	Aplicație web pentru recenzii de cărți	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
28	Crearea unui îndrumător Android pentru suportul vital de bază în situațiile de urgență	Conf. univ. dr. Băutu Elena
29	Aplicație de gestiune a stocului în cafenea	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
30	Chatbot la un dealership auto	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
31	Criptosisteme cu chei simetrice și publice. Aplicații	Prof. univ. dr. Flaut Cristina
32	Chatbot pentru diagnosticarea defecțiunilor unui autovehicul	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
33	Automatizarea procesării documentelor într-o instituție folosind OCR	Conf. univ. dr. Pelican Elena
34	Crearea unui joc 2D în Godot. Reinventează-te!	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
35	Dezvoltarea bazată pe modele pentru aplicațiile cu baze de date	Lect. univ. dr. Alexandrescu Adrian, Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
36	Sisteme de recomandare	Conf. univ. dr. Băutu Elena
37	SoftEx- Sistem informatic pentru managementul examenelor din mediul universitar	Conf. univ. dr. Băutu Elena
38	Sistem inteligent de securitate bazat pe platforme open source	Conf. univ. dr. Petac Eugen
39	Crearea unui joc 3D utilizând platforma Godot. Studiu de caz - SparklingRoom	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
40	Simulator pentru antrenarea conducătorilor auto începători	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
41	SODA: Aplicație de verificare a respectării distanțării sociale în secvențe video și fotografii	Conf. univ. dr. Pelican Elena
42	BudgetManager, sistem pentru gestionarea cheltuielilor	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
43	Aplicație Web pentru gestionarea unui centru de fitness	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
44	ANODE: Aplicație pentru detecția anomaliilor	Conf. univ. dr. Pelican Elena
45	Crearea unui joc 2.5D utilizand platforma GoDOT. Studiu de caz VirtualShopping	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
46	Transfer learning cu aplicații în procesarea limbajului natural	Conf. univ. dr. Pelican Elena
47	Aplicație web pentru gestiunea activității unei societăți de agenturare nave	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
48	Platformă web pentru gestionarea unui proiect de cercetare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
49	Aplicație web pentru vizualizarea algoritmilor fundamentali, în mod dinamic	Asist. univ. dr. Iordache Dorin
50	Algoritmi pentru deplasare inteligentă	Conf. univ. dr. Băutu Elena
51	Aplicație informatică pentru testarea securității dispozitivelor IoT(Internet of Things)	Asist. univ. dr. Iordache Dorin
52	Soluții Python pentru testarea penetrării rețelelor IP	Conf. univ. dr. Petac Eugen
53	Chatbot pentru programare la medic	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
54	Aplicație pentru implementarea unei agende electronice bisericești	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
55	Aplicații pentru GPT3	Conf. univ. dr. Pelican Elena
56	Organizarea activităților de tip After school	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
57	Aplicație Windows pentru gestiunea stocului unui magazin	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
58	Aplicația web EZFitness	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
59	Aplicație web pentru digitalizarea unei primării	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
60	Digitalizarea activităților școlare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
61	Identificarea bolii renale cronice folosind tehnici de învățare automată	Conf. univ. dr. Băutu Elena
62	Aplicații ale învățării automate în securitatea cibernetică	Conf. univ. dr. Băutu Elena
63	Utilizarea tehnicilor de interacțiune 3D în arte vizuale	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
64	Platformă de asistență în controlul greutății	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
65	Sistematizarea întâlnirilor pentru organizarea jocurilor de societate	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
66	Digitalizare bazată pe formulare dinamice	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George

67	Aplicație web pentru digitalizarea unei firme de curierat	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
68	Aplicație informatică pentru managementul securității unei arhitecturi de rețea	Asist. univ. dr. Iordache Dorin

Sesiunea septembrie anul 2021

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Aplicație web de gestionare a unui cabinet veterinar	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
2	Chatbot pentru orarul studentului	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
3	Chatbot pentru simularea unui examen teoretic de conducere auto	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
4	MyPerfectBody, antrenorul tău personal pentru slăbit!	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
5	Aplicație Android pentru inventarierea produselor unei organizații	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
6	Aplicație 3D folosind inteligența artificială	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
7	Implementare PWA a unui magazin online	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
8	Joc 2D folosind GoDot. Povestea unui ninja	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
9	Aplicație bazată pe WebFlux și SpringBoot	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
10	Sistem de comunicare multiutilizator	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
11	Aplicație software de gestiune a foilor de plata cu ora ale profesorilor	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
12	CityBikeRider, aplicație mobilă pentru închiriere de biciclete	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
13	DeepFashion: Motor de căutare bazat pe recunoașterea articolelor vestimentare	Conf. univ. dr. Pelican Elena
14	Dezvoltarea unei aplicații web pentru gestiunea unei săli de fitness	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
15	MyCookingApp, aplicație pentru pregătirea rețetelor culinare și informarea cu privire la hrana sănătoasă	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
16	Avatarul ca instrument de comunicare	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
17	Pianul virtual, un mediu virtual educațional	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
18	Către un mediu virtual sensibil muzical	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
19	Sistem software de management a rezultatelor cercetării într-o universitate	Conf. univ. dr. Băutu Elena
20	Platformă web pentru gestionarea echipamentelor IT	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
21	Aplicație Android - Get Fit Pro	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
22	Aplicație SpringBoot și Thymeleaf pentru gestiunea admiterii	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
23	Algoritmi fundamentali pe grafuri. Determinarea distanțelor și drumurilor optime	Prof. univ. dr. Flaut Cristina

Sesiunea iulie anul 2022

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Steganografia pentru imagini	Conf. univ. dr. Petac Eugen
2	Chatbot - Ghid turistic	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
3	Transformers cu aplicații în procesarea limbajului natural	Conf. univ. dr. Pelican Elena
4	Aplicație web pentru pregătirea școlară suplimentară	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
5	Predicții asupra prețului criptomonedelor folosind tehnici din inteligența computațională	Conf. univ. dr. Băutu Elena
6	Sistem software pentru licitații electronice	Conf. univ. dr. Băutu Elena
7	Aplicație web pentru închirierea sălilor de evenimente	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
8	Aplicație web a unei librării	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
9	Aplicație software a unui centru de închirieri	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
10	Aplicație web pentru organizarea evenimentelor de ciclism	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
11	Aplicație web pentru gestionarea cursurilor online	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
12	Modul informatic pentru securizare trafic web	Asist. univ. dr. Iordache Dorin
13	Adopta un animal - platforma web pentru adoptia de animale de companie	Conf. univ. dr. Băutu Elena
14	Sistem informatic pentru monitorizarea și evaluarea activităților sportive	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
15	Sisteme de transmitere securizată a mesajelor cu aplicație în cadrul unei rețele virtuale a Universității Ovidius din Constanța	Lect. univ. dr. Bobe Alexandru
16	Aspecte ale distribuirii unui mediu virtual 3D in timp real	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
17	Magazin online al unei cofetării	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
18	Aplicație Web Educativă pentru C++	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
19	Aplicație informatică pentru managementul unui atac cibernetic simulat	Asist. univ. dr. Iordache Dorin
20	Aplicație web pentru organizarea dosarelor unei firme de avocatură	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
21	Platformă pentru managementul și analiza informațiilor despre polițele de asigurare	Conf. univ. dr. Băutu Elena
22	Aplicatie pe mobil pentru determinarea pozitiei GPS offline	Asist. univ. dr. Iordache Dorin
23	Sistem online de notare pentru examenele de finalizare a studiilor universitare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
24	Magazin online al echipei sportive FCSB	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
25	Aplicație WEB pentru gestionarea unei policlinici	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
26	Chatbot pentru magazin online	Lect. univ. dr. Rusu Andrei

27	Virtual Mall - Mediu virtual 3D interactiv in web	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
28	Magazinul online al unei companii de haine	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
29	Tehnici de învățare automată pentru predicția indicilor bursieri	Conf. univ. dr. Băutu Elena
30	Metode de inteligența computațională în studiul pandemiei generate de virusul Sars-cov2	Conf. univ. dr. Băutu Elena
31	EyeSpy: Aplicație de detectare a comportamentului neadecvat în secvențe video	Conf. univ. dr. Pelican Elena
32	Platforme pentru dezvoltarea aplicațiilor de e-learning	Lect. univ. dr. Chelai Özten
33	Sistem de monitorizare condiții ambientale smart, bazat pe Raspberry Pi și Google Firebase	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
34	Chatbot muzical	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
35	EconomyPal: Gestionarea inteligentă a finanțelor	Conf. univ. dr. Pelican Elena
36	Chatbot de joc de rol pentru Discord	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
37	Aplicație web pentru asistență medicală de urgență	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
38	Aplicație de gestiune a serviciilor unei firme de proiectare	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
39	Don't waste food - aplicație pentru reducerea inteligenței a risipei alimentare	Conf. univ. dr. Băutu Elena
40	Aplicație interactivă de recrutare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
41	Aplicație de evidență a medicinei muncii	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța
42	Aplicație de evaluare de către studenți a profesorilor	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța

Sesiunea septembrie anul 2022

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Aplicație web pentru gestiunea unui service auto	Lect. univ. dr. Chelai Özten
2	Aplicație web pentru promovarea produselor handmade	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
3	Chatbot pentru meteo și calitatea aerului	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
4	Etimologie Online	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
5	Aplicație Web pentru gestionarea unei primării	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
6	Dezvoltarea unei aplicatii web pentru un centru educational	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
7	Aplicație pentru gestiunea unui centru de închirieri auto	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
8	Aplicatie web pentru agentia de calatorii Hashpe	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
9	Aplicație web based pentru gestiunea personalului	Lect. univ. dr. Chelai Özten
10	Managementul tranzacțiilor în aplicații web	Lect. univ. dr. Chelai Özten
11	Magazin Online de Piese Auto	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
12	Digitalizarea documentelor	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
13	Magazin online pe platforma .NET și Angular	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
14	Platforma web pentru managementul unui hotel	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
15	Aplicație web pentru închirieri de mașini	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
16	Aplicatie web pentru programari la masaj terapeutic	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
17	Aplicație web pentru gestionarea activității unei case de modă	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
18	Aplicație web pentru istoricul medical al unei persoane	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
19	Sistem software pentru administrarea asociațiilor de proprietari	Lect. univ. dr. Șerban Cristina
20	Modelarea și Predicția Datelor Epidemiologice	Conf. univ. dr. Băutu Elena
21	Aplicație web pentru acțiuni de voluntariat	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
22	Sistem software pentru sprijinul persoanelor cu afecțiuni mentale	Conf. univ. dr. Băutu Elena

Sesiunea iulie anul 2023

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Aplicație informatică pentru o companie farmaceutică	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
2	Gestionarea echipamentelor IT din cadrul unei firme	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
3	Platformă web pentru gestionarea activităților de întreținere ale spațiilor de cazare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
4	MagicBooth: aplicație text-to-image	Conf. univ. dr. Pelican Elena
5	Aspecte ale jocurilor de strategie. Studiu de caz - Tower Defense	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
6	Aplicație web pentru gestionarea activităților unei firme de publicitate	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
7	Sistem de notificări distribuit pentru deservirea volumelor mari de clienți	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian
8	NOVA - un asistent personal virtual	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
9	Aplicație web pentru programarea activităților unui antrenor personal	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
10	Aplicație mobilă pentru managementul resurselor în cadrul unui proiect	Conf. univ. dr. Băutu Elena
11	Descoperirea datelor ascunse prin steganaliza	Conf. univ. dr. Petac Eugen
12	Sistem software pentru evaluarea internă a cadrelor didactice	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța Mădălina
13	Cămara Inteligentă	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
14	Utilizarea afordanței în crearea mediilor virtuale. Studiu de caz Escape Room	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
15	Aplicație web pentru gestionarea activităților unei ferme agricole	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
16	Aplicație pentru gestionarea unui service auto	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
17	Aplicație de creare și distribuire a listelor de dorințe folosind ReactJs și NodeJs	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
18	Aplicație web pentru gestionarea polițelor RCA	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
19	Aplicație web pentru verificarea completitudinii funcționale a sistemelor de funcții booleene	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
20	Aplicație web pentru managementul investigațiilor medicale	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
21	Troc online	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
22	Studiu asupra factorilor motivaționali de implicare într-un joc video	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
23	CercetasH - Platformă media activități de explorare geografică	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
24	Ghid turistic online	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
25	Dezvoltarea unei aplicații mobile Android monitorizarea sănătății	Conf. univ. dr. Băutu Elena
26	Sistem integrat de management al unei ferme în contextul agriculturii sustenabile	Conf. univ. dr. Băutu Elena

27	Aplicație pentru recunoașterea monedelor și bancnotelor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
28	Aplicație web pentru monitorizarea jocurilor digitale	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
29	Scanarea și validarea documentelor folosind biblioteca OCR	Conf. univ. dr. Băutu Elena
30	Detectia actiunilor in fluxuri video	Conf. univ. dr. Pelican Elena
31	Aplicatie de management al unui adapost de animale	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
32	Aplicatie servicii suport pentru clientii unei spalatorii auto	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
33	Platformă web pentru cabinetele individuale de psihologie	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
34	Sistem informatic integrat pentru managementul proiectelor de cercetare universitare	Conf. univ. dr. Băutu Elena
35	Soluții Python pentru scanarea vulnerabilităților rețelelor	Conf. univ. dr. Petac Eugen
36	Aplicație web pentru gestionarea unui restaurant	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
37	Sistem software de gestiune a programărilor la saloane de înfrumusețare	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța Mădălina
38	All You Need – Aplicație Android pentru un stil de viață sănătos	Conf. univ. dr. Băutu Elena
39	KinetoAssist - sistem software pentru kinetoterapie	Conf. univ. dr. Băutu Elena
40	Aplicatie GPS bazata pe Raspberry PI	Conf. univ. dr. Petac Eugen
41	Aplicație pentru gestionarea zonelor periculoase din oraș	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
42	Aplicatie mobila pentru rezervari la restaurante	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
43	Dezvoltarea unui agent inteligent pentru jocul de Dame	Conf. univ. dr. Băutu Elena
44	SkinDetector: aplicație mobile pentru detecția și recunoașterea problemelor dermatologice	Conf. univ. dr. Pelican Elena
45	Dezvoltarea jocurilor 2D pentru platforma Android	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
46	Dezvoltarea unei aplicatii mobile Android pentru analiza cheltuielilor	Conf. univ. dr. Băutu Elena
47	Pet Travel Guide - Sistem software pentru planificarea de calatorii pentru iubitorii de animale de companie	Conf. univ. dr. Băutu Elena
48	Învățare profundă pentru detecția limbajului semnelor	Conf. univ. dr. Pelican Elena
49	Aplicație web pentru programarea trimiterii cadourilor	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
50	Aplicație web pentru customizări auto	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
51	AuctionPlanning, sistem software pentru licitatii online	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
52	Sistem informatic pentru managementul informațiilor dintr-un spital modular	Conf. univ. dr. Băutu Elena
53	Aplicație Android de ciclism	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța Mădălina
54	Dezvoltarea aplicatiilor mobile in Python	Conf. univ. dr. Petac Eugen
55	Aplicatie de planificare a conducatorilor auto la munca	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
56	Implementarea unui joc de strategie. Studiu de caz - puzzle 2.5D	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
57	Generarea automata a terenurilor in jocurile RPG 2D	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
58	Testarea backend a aplicației Spotify, folosind tool-ul Postman	Conf. univ. dr. Băutu Elena
59	Generarea automată de imagini utilizând tehnici de inteligență artificială	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
60	Sistem software pentru administrarea unui centru de adoptii animale	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
61	Transformers cu aplicații în vederea computațională	Conf. univ. dr. Pelican Elena
62	Aplicatii ale invatarii automate in grafica 3D	Conf. univ. dr. Pelican Elena
63	Platforma online pentru intermedierea schimburilor de bunuri și servicii	Conf. univ. dr. Băutu Elena
64	SH Planner - Aplicație web pentru administrarea concediilor angajaților	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
65	Aplicație web pentru gestionarea unei case de discuri	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian, Dr. Chelai Ozten
66	Aplicație pentru gestionarea produselor cosmetice	Lect. univ. dr. Iordache Dorin

67	Transformers cu aplicații în procesarea limbajului natural	Conf. univ. dr. Pelican Elena
----	--	-------------------------------

Sesiunea septembrie anul 2023

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Sistem software pentru administrarea unui parc de distracții	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
2	Dezvoltarea unei aplicații pentru gestionarea activității angajaților unei companii	Conf. univ. dr. Băutu Elena
3	Modelarea și interpretarea unor date medicale	Prof. univ. dr. Vernic Raluca
4	Aplicație GPS bazată pe Arduino	Conf. univ. dr. Petac Eugen
5	Dezvoltarea unei aplicații inteligente pentru sănătatea mintală	Conf. univ. dr. Băutu Elena
6	Aplicație web pentru gestionarea unui cabinet veterinar	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
7	Aplicații ale învățării semisupervizate	Conf. univ. dr. Pelican Elena
8	Dezvoltarea unei aplicații mobile Android pentru gestionarea activităților unei firme (magazin / depozit)	Conf. univ. dr. Băutu Elena
9	Platformă web de locuri de muncă	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
10	FaB - Aplicație pentru gestiunea bugetului familial	Conf. univ. dr. Băutu Elena
11	Soluție web de management pentru echipamente de rutare Mikrotik	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
12	Safety in your pocket - aplicație pentru siguranța în timpul călătoriilor	Conf. univ. dr. Băutu Elena
13	Aplicație web pentru comerțul online	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
14	Platformă software pentru strângerea de fonduri	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
15	Utilizarea mecanismelor de tip Q-learning în modelarea comportamentala a unui caracter virtual	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea

Sesiunea iulie anul 2024

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Transformata Fourier discretă și aplicații în analiza semnalelor digitale	Lect. univ. dr. Sburlan Cristina
2	Aplicație informatică pentru comenzi online	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
3	Tur virtual interactiv al facultății de Matematică și Informatică	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
4	Aplicație de gestiune a parolelor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
5	Aplicație bazată pe Django pentru gestiunea studenților în comisia de licență	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
6	Proiectarea și dezvoltarea unui sistem informatic pentru gestiunea substanțelor într-un laborator de chimie	Conf. univ. dr. Băutu Elena
7	From Stillness to Life: Generarea secvențelor video folosind Stable Diffusion	Conf. univ. dr. Pelican Elena
8	Editor de jocuri Point and Click 2D	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian
9	Sistem software de învățământ virtual cu experimente de fizică simulate și controlate prin gesturi	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
10	IntelliTeach: asistent de învățare pentru procesarea limbajului natural	Conf. univ. dr. Pelican Elena
11	Be My Friend - Aplicație pentru împrietenire la distanță	Conf. univ. dr. Băutu Elena
12	Probleme de trafic în rețele de transport	Prof. univ. dr. Flaut Elena-Cristina
13	Sistem de gestiune a datelor unei firme de livrări	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța Mădălina
14	Extragerea obiectelor într-o vedere monoculară	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea, Conf. univ. dr. Pelican Elena
15	Magazin online de servicii	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
16	Generare procedurală și algoritmi de găsire a drumului optim - Labirintul lui Krugal	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
17	Transformers cu aplicații în vederea computațională	Conf. univ. dr. Pelican Elena
18	Aplicație informatică pentru gestionarea programărilor unei săli de pregătire fizică	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
19	VigilanceShield: Sistem de securitate pentru fluxuri video în timp real	Conf. univ. dr. Pelican Elena
20	Aplicație informatică pentru gestionarea unei biblioteci	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
21	Generarea de site-uri statice - cazul unei reviste științifice	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
22	ToraxInsight: aplicație multimodală de detectare a afecțiunilor în zona toracală	Conf. univ. dr. Pelican Elena
23	MobiSell: Platformă inovativă de eCommerce pentru dispozitive mobile	Conf. univ. dr. Băutu Elena
24	Aplicație informatică pentru gestionarea unui Pet-Shop	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
25	Asupra tehnologiei disponibile care permite interacțiunea cu artefacte virtuale situate într-o lume virtuală 3D. Studiu de caz	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
26	MedCheck - monitorizare analize medicale	Lect. univ. dr. Rusu Andrei

27	Magazin online de instrumente muzicale	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
28	Aplicație pentru gestiunea documentelor în Universitatea Ovidius din Constanța	Conf. univ. dr. Bobe Alexandru
29	Soluții pentru scanarea vulnerabilităților aplicațiilor web	Conf. univ. dr. Petac Eugen
30	Sistem Informatic HealthyApp	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
31	Soluții Python pentru automatizarea rețelelor IP	Conf. univ. dr. Petac Eugen
32	Aplicatie informatica pentru gestiune scule si dispozitive	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
33	SafeDriveShield: sistem pentru siguranță rutieră	Conf. univ. dr. Pelican Elena
34	Aplicație informatica pentru planificarea vacanțelor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
35	Recenzii restaurant aplicație mobil	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
36	Aplicatie pentru verificarea documentelor electronice	Conf. univ. dr. Bautu Elena
37	Tell the Truth, sistem software pentru gestionarea recenziilor verificate	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
38	JustInCase - sistem inteligent de ajutor in situații de urgențe medicale	Conf. univ. dr. Băutu Elena
39	Librarie .NET pentru logarea executiilor si reexecutarea logurilor	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța-Mădălina
40	Implementarea unui joc de strategie - 2D Unity Platformer	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
41	Sistem informatic pentru gestiunea eficientă a serviciului de ambulanță	Conf. univ. dr. Băutu Elena
42	E-Charging, sistem software pentru gestionarea statiilor de incarcare a vehiculelor electrice	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
43	House of Books, aplicatie web pentru realizarea unui anticariat online	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
44	Platformă online de anunțuri și intermedieri de produse	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
45	Chatbot pentru bilete de cinema	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
46	CamControl: Controlul gestual al dispozitivelor	Conf. univ. dr. Băutu Elena
47	Creator in Romania - platforma web pentru valorificarea mostenirii culturale	Conf. univ. dr. Băutu Elena
48	Scanarea vulnerabilităților de securitate ale rețelelor: Aplicații Python	Conf. univ. dr. Petac Eugen
49	Software pentru măsurarea eficienței motoarelor electrice de puteri mici cu ajutorul platformei Raspberry Pi	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
50	TrueTeamManagement, aplicație software pentru gestionarea resursei umane și a echipelor dintr-o companie	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
51	TechInsight: platforma pentru generarea multimodala de modele de invatare automata	Conf. univ. dr. Pelican Elena
52	Hub digital pentru agricultură	Conf. univ. dr. Petac Eugen
53	Programarea rețelelor în GO	Conf. univ. dr. Petac Eugen
54	Aplicație pentru gestionarea unui hotel	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
55	LinkedFit - platforma de interactiune sociala pentru sportivi	Conf. univ. dr. Băutu Elena
56	Bot RPG pentru Discord	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
57	Aplicație WEB pentru gestionarea programărilor unei școli de aviație	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
58	Sistem software de gestiune a camioanelor în zone industriale	Conf. univ. dr. Puchianu Crenguța-Mădălina
59	Aplicație web pentru gestionarea proiectelor	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
60	HealthIQ: Aplicație Software pentru Sănătate și Nutriție	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
61	Aplicație pentru situația meteo dintr-o zonă de interes	Lect. univ. dr. Iordache Dorin

Sesiunea septembrie anul 2024

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Analiza, proiectarea si dezvoltarea unui joc de carti 3D de strategie	Conf. univ. dr. Băutu Elena
2	Sistem de achiziție a datelor bazat pe Raspberry PI	Conf. univ. dr. Petac Eugen
3	Determinarea rutelor optime într-un oras. Aplicații Visual Studio	Prof. univ. dr. Flaut Elena-Cristina
4	Aplicație informatică management legislație	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
5	Generare procedurală și rezolvare de labirinturi în jocuri	Conf. univ. dr. Băutu Elena
6	Determinarea rutelor optime într-un oras, folosind transportul in comun	Prof. univ. dr. Flaut Elena-Cristina
7	Identificarea obiectelor într-un flux video live	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
8	E-Secretary aplicație de gestiune a personalului dintr-o școală	Conf. univ. dr. Pelican Elena
9	Aplicatie de management al fisierelor media	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
10	Sistem de achiziție a datelor bazat pe platforma Arduino	Conf. univ. dr. Petac Eugen
11	MyCityWonders, ghid digital pentru atracții turistice inedite	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
12	MyCityPasses, ghid turistic digital pentru vacanțe în marile orașe	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
13	Aplicație de gestiune parcare TIR-uri	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
14	Platformă web pentru gestionarea taskurilor într-o companie de IT	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
15	Identificarea obiectelor într-o vedere monoculara	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
16	No waste & Recycle, sistem software pentru managementul deseurilor	Conf. univ. dr. Șerban Cristina

Sesiunea iulie anul 2025

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Aplicație informatică pentru servicii de reciclare	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
2	Sistem informatic pentru o agenție imobiliară online	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș Florin
3	SmartTutor, aplicație web pentru meditații online	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
4	CropDetector: Aplicație pentru detecția și recunoașterea culturilor de plante din imagini din drone/satețiți	Conf. univ. dr. Pelican Elena
5	Sistem pentru managementul depozitelor	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
6	Aplicație web pentru managementul contractelor de muncă	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
7	Aplicație informatică pentru monitorizarea și optimizarea operațiunilor într-un port maritim	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
8	Aplicație informatică pentru gestionarea unui portal de știri/articole	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
9	ManageMyStay, aplicație web de management hotelier	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
10	Sunny Seat, sistem de gestiune a rezervarilor echipamentelor de plajă	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
11	Modelarea și predicția datelor economice folosind tehnici de învățare automată	Conf. univ. dr. Băutu Elena
12	Aplicație Web pentru gestionarea programărilor și managementul unei clinici	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
13	SourceX: Separarea surselor audio folosind modele de învățare profundă	Conf. univ. dr. Pelican Elena
14	Implementarea unui sistem software de asistență financiară a unui IMM. Studiu de caz – GManage	Prof. univ. dr. Popovici Dorin Mircea
15	ExploRO: Organizarea și planificarea călătoriilor pentru explorarea atracțiilor turistice din România	Conf. univ. dr. Băutu Elena
16	MindYourDiabetes: Platformă online pentru monitorizarea și gestionarea integrată a diabetului	Conf. univ. dr. Băutu Elena
17	EasyTrip: Itinerarii de vacanță personalizate	Conf. univ. dr. Pelican Elena
18	NaTour- aplicație web pentru organizarea vizitelor la un complex muzeal de științe ale naturii	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia, Prof. univ. dr. Popovici Dorin Mircea
19	DocSense: Ajutor inteligent pentru analiza documentelor	Conf. univ. dr. Pelican Elena

20	Aplicație web pentru gestionarea licitațiilor online	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
21	Topic Trips Guide, aplicatie web pentru calatorii tematice	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
22	MyNetAdmin, sistem pentru administrarea echipamentelor de rețea	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
23	TrackMyScore, aplicatie web pentru gestionarea rezultatelor unor jocuri de societate	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
24	Aplicație web informatică de vânzari online	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
25	LibriSmart - aplicație pentru managementul lecturilor si rezumate inteligente	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
26	Analiza, detectarea și protecția împotriva unui atac de tip ransomware	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
27	AutonomeX : Tehnici de învățare profundă pentru mașini autonome	Conf. univ. dr. Pelican Elena
28	PathFlow: Aplicație web pentru curierat	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
29	Aplicație pentru gestionarea cheltuielilor personale	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
30	Snap Package Sideload: magazin de aplicații descentralizat pentru aplicații în format snap	Conf. univ. dr. Băutu Elena
31	Simulare vizuală pentru algoritmi de optimizare	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
32	Algoritmi de planificare a proceselor într-un sistem de operare. Studiu comparativ	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
33	Achieve+: Sistem software pentru învățare online și predicția performanței școlare	Conf. univ. dr. Băutu Elena
34	Implementarea unui sistem software de comert online. Studiu de caz: 3DCommerce	Prof. univ .dr. Popovici Dorin Mircea
35	Platforma de management educațional pentru școli	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
36	Aplicație informatică pentru intermediere a serviciilor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
37	Aplicație informatică Securitate cibernetică bazată pe OSINT	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
38	Neighborhood Watch - Sistem informatic pentru monitorizarea unor obiective rezidențiale	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
39	GoGreen: Aplicație pentru mobilitatea sustenabilă în orașe	Conf. univ. dr. Băutu Elena
40	Aplicație informatică pentru gestiunea activităților unei organizații IT	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
41	LastBite, aplicație web pentru un sistem alimentar sustenabil	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
42	Platformă social-media pentru rețete culinare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
43	Aplicație de gestionare a activităților zilnice	Lect. univ. dr. Rusu Andrei

44	SkyForecast: Modelarea si predictia datelor meteorologice	Conf. univ. dr. Pelican Elena
45	Aplicație informatică pentru efectuarea plății la spălătoriile auto self-wash	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
46	Aplicație informatică pentru managementul activităților studențești	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
47	ClearPath Vision: Asistența computerizată de navigare a persoanelor cu deficiențe de vedere	Conf. univ. dr. Pelican Elena
48	Aplicație informatică pentru gestionarea abonamentelor și a serviciilor lunare	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
49	Managementul online al statelor de funcțiuni ale unei facultăți	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
50	MonuCare - Platformă pentru conservarea patrimoniului românesc și dezvoltarea economică a regiunilor locale	Conf. univ. dr. Băutu Elena
51	Aplicație web pentru gestionarea și rezervarea spațiilor de cazare	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
52	Aplicație web pentru gestionarea proprietăților imobiliare	Lect. univ. dr. Cîrlig George-Valentin
53	ReVive - Restaurarea Inteligentă a imaginilor vechi (deteriorate) prin învățare profundă	Conf. univ. dr. Pelican Elena
54	Platformă de asistență și suport pentru seniori	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
55	Sistem informatic pentru detecția și prevenția malware-ului	Conf. univ. dr. Sburlan Dragoș-Florin
56	Platformă pentru exersarea problemelor de programare	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
57	Aplicație web pentru gestiunea unui service auto	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
58	Platformă web interactivă pentru identificarea problemelor comune ale autovehiculelor	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
59	Aplicație web pentru gestionarea comenzilor și livrărilor restaurantelor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
60	Aplicație informatică pentru gestionarea portofoliului financiar	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
61	Managementul online al unui eveniment personal	Lect. univ. dr. Ciucă Marian-George
62	Generarea unor forme fractale utilizând aplicații POO (Programare Orientată pe Obiecte)	Lect. univ. dr. Cîrlig George-Valentin
63	Algoritmi de securizare a informațiilor. Aplicații	Prof. univ. dr. Flaut Elena-Cristina
64	Aplicație informatică pentru gestionarea unei flote de transport	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
65	Supernova: Conceperea și Implementarea unui model de limbaj bazat pe transformeri	Conf. univ. dr. Pelican Elena
66	AutoPaints: Platforma integrată cu inteligența artificială pentru vânzare și asistență într-un magazin de vopsele auto	Conf. univ. dr. Băutu Elena

67	MemoryGuard: Aplicație pentru clasificarea stadiilor bolii Alzheimer	Conf. univ. dr. Pelican Elena
68	Aplicație informatică pentru managementul bugetului personal	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
69	AirGuard: Aplicație pentru detecția poluării aerului	Conf. univ. dr. Pelican Elena
70	Aplicație informatică pentru gestionarea unui local tip fast-food	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
71	Aplicație web de închiriat mașini	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
72	Aplicație pentru învățare asistată	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
73	Chrono Traveler - joc 2D	Lect. univ. dr. Rusu Andrei

Sesiunea septembrie anul 2025

Nr. crt.	Tema	Îndrumător
1	Analiza și predicția prețurilor proprietăților imobiliare utilizând modele de învățare automată	Conf. univ. dr. Băutu Elena
2	Rețele neuronale de tip graf cu aplicații în clasificarea textelor	Conf. univ. dr. Pelican Elena
3	Aplicații ale reinforcement learning în jocuri video bazate pe obstacole	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
4	BrainStorm: aplicatie Android pentru invatare interactiva	Conf. univ. dr. Băutu Elena
5	Dezvoltarea unui joc de tip tower defense folosind reinforcement learning	Lect. univ. dr. Ionescu Anata-Flavia
6	Abordari inovatoare pentru gestiunea amintirilor digitale	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian, Conf. univ. dr. Băutu Elena
7	GoFit - aplicație web pentru fitness	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
8	Metode numerice de tip Runge-Kutta. Aplicații pentru ecuații cu derivate parțiale de tip hiperbolic	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian
9	Aplicație mobilă pentru consolidarea cunoștințelor matematice	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
10	Aplicații pentru managementul sarcinilor	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
11	SmartWedPlanner, aplicație web pentru planificarea evenimentelor	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
12	Dating Bot	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
13	YUMFINITY: platforma web pentru partajarea de rețete culinare	Conf. univ. dr. Nicola Aurelian, Conf. univ. dr. Băutu Elena
14	Soluție IoT pentru monitorizarea parametrilor unui vehicul	Conf. univ. dr. Petac Eugen
15	ARNotes: Aplicație de realitate augmentată pentru gestionarea și distribuirea notițelor	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
16	SmartGardenGuide, aplicatie web pentru explorarea unei gradini botanice	Conf. univ. dr. Șerban Cristina
17	Sistem local de management al inventarului	Lect. univ. dr. Iordache Dorin
18	Platformă web interactivă pentru identificarea problemelor comune ale autovehiculelor	Prof. univ. dr. Popovici Dorin-Mircea
19	Aplicație de gestiune a unei cafenele	Lect. univ. dr. Rusu Andrei
20	Aplicație informatică pentru gestionarea activitatilor unei firme	Lect. univ. dr. Iordache Dorin

