

COMISIA 4

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Mircea VAIDA

Secretar comisie: Eusebiu Jecan

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi 1 septembrie 2022, sala 403, str. Observatorului

Nr	ORA	Numele	Prenume	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00 – 8:20	Asavei	Florin-Constantin	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație pentru traducerea în cuvinte a semnelor din limbajul mimico-gestual	Sl.dr.ing. Ligia Chiorean
2	8:20 – 8:40	Nedelea	Vlad Ciprian	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație pentru urmărirea progresului în sala de forță	Sl.dr.ing. Ligia Chiorean
3	8:40 – 9:00	Coroi	Ștefan	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație web pentru vizualizarea datelor sportive folosit o bază de date actualizată în timp real	Sl.dr.ing. Ligia Chiorean
4	9:00 – 9:20	Sumalan	Bogdan-Iulian	Electronica Aplicata [LIC][RO]	Aplicatie de tip e-commerce pentru comercializarea online de e-book-uri	Sl.dr.ing. Ligia Chiorean
5	9:20 – 9:40	Ilieș	Ana-Maria-Larisa	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Identificarea vorbitorilor folosind învățarea neuronală profundă	Conf. dr. ing. Adriana Stan
6	09:40 – 10:00	Molnar	Ana-Maria	Electronica Aplicata [LIC][ENG]	Web Interface for Audio Recording	Conf. dr. ing. Adriana Stan
7	10:00 – 10:20	Stoica	Catalin	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Atacuri în Layer 2 și Tehnici de Mitigare	Dr. Ing. Tudor Mihai Blaga
8	10:20– 10:40	Ghencian	Andrei-George	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Securitate în Cloud	Dr. Ing. Tudor Mihai Blaga
9	10:40 – 11:00	Tămaș	Adrian - Valentin	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Dezvoltarea unei pagini web folosind tehnologiile HTML, CSS, JAVASCRIPT și PHP	Sl. Dr. Ing. Raul FIZEȘAN

10	11:00 – 11:20	Cibu	Ioan-Valentin	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][ENG]	Forecasting the electricity consumption of a building	As.drd.ing. Mihai Eusebiu JECAN
11	11:20– 11:40	Petrov	Gavriil	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Securitatea cibernetică, ca o necesitate de bază a fiecărei organizații	Sl.dr.ing. Mihaly Varga
12	11:40 – 12:00	Dorotan	Beatrix	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][ENG]	Home Automation Systems / Sisteme de Automatizare a Casei	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
13	12:00 – 12:20	Suciu	Caius Alexandru	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][ENG]	Distributed system for organizations management (Sistem distribuit pentru managementul organizațiilor)	Sl.dr.ing. Cosmin Strilețchi
14	12:20– 12:40	Băban	David-Richard	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	StudChat - Rețea de socializare web destinată studenților	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
15	12:40 – 13:00	Kaszonyi	Mirela-Alexandra	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][ENG]	Extracting character traits of people with the help of the face recognition/ Extragerea trăsăturilor de caracter ale oamenilor cu ajutorul recunoașterii faciale	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
16	13:00 – 13:20	COJANU	Denisa Nicoleta	Electronica Aplicata [LIC][RO]	Analiza între testarea manuală și automată într-o aplicație de tip WEB	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
17	13:20 – 13:40	Seulean	Alexandra-Lavinia	Tehnologii Multimedia [MAS]	Metode de îmbunătățire a calității produselor software de la etapa de proiectare până la livrarea către client	Prof.dr.ing. Mircea Vaida
18	13:40 – 14:00	Cimpean	Stefana Maria	Tehnologii Multimedia [MAS]	Anomaly detection for spoken content in call center	Conf. dr. ing. Adriana Stan
	14:30		Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Observatorului, sala 403**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea *. ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de intrebari 5 minute
- Candidații se vor prezenta cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului

COMISIA 4

Președinte comisie: Prof.dr.ing. Mircea VAIDA

Secretar comisie: Eusebiu Jecan

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri 6 iulie 2022, sala 403, str. Observatorului

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00 – 8:20	Adrian Vasile Capilnean	Electronica Aplicata [LIC][ENG]	"MY PANTRY APP" - web application for managing kitchen inventory and creating recipes / "MY PANTRY APP" - aplicație web pentru gestionarea inventarului de bucătărie și crearea de rețete	Sl. Dr. Ing. Rajmond JANO
2	8:20 – 8:40	Adrian Malita	Electronica Aplicata [LIC][ENG]	CheckedF1ag - web application for Formula 1 fans / CheckedF1ag - aplicație web pentru fanii Formula 1	Sl. Dr. Ing. Rajmond JANO
3	8:40 – 9:00	Marian Adrian Rusu	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Micro-stație meteo dezvoltată pe o platformă Arduino cu achiziții de date în Android/IOS	As. Drd. Ing Buta Rares-Calin
4	9:00 – 9:20	Rares-Alexandru Cimpean	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Utilizarea algoritmilor de Machine Learning pentru detecția defectelor la șina de cale ferată	As. Drd. Ing. Mihai-Eusebiu JECAN
5	9:20 – 9:40	Maria Maris	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație pentru dispozitive mobile destinată interacțiunii profesor-studenți	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
6	09:40 – 10:00	Sebastian Deme	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație destinată analizei tehnice a bursei de valori	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
7	10:00 – 10:20	Nicolae Lucian Groza	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Program Redare 3D Folosind Vulkan API Cu Partajare În Rețea	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
8	10:20– 10:40	Dionisie Barancea	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Aplicație web pentru definirea și gestionarea unui stil de viață sănătos și echilibrat	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
9	10:40 – 11:00	Denisa Geanina Cureu	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	Dezvoltarea unei aplicatii pe platforma Android pentru vizualizarea si plasarea unei comenzi la un restaurant	Sl. dr. ing. Ligia CHIOREAN
10	11:00 – 11:20	George Chis	Electronica Aplicata [LIC][ENG]	Temperature Control System using a Thermoelectric Device, Arduino Development Board and Fuzzy Logic , Sistem de Control al	Prof. Dr. Ing. Mircea VAIDA

				Temperaturii Utilizând un Dispozitiv Termoelectric, o Placă de Dezvoltare Arduino și un Sistem cu Logică Fuzzy	
11	11:20– 11:40	Tania Diana Mohai Zamora	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][ENG]	Employee Feedback Web Application for an Internal Company (Aplicație web pentru evaluarea abilităților angajaților din cadrul unei companii interne)	Prof. Dr. Ing. Mircea VAIDA
12	11:40 – 12:00	Bogdan Mihai Oprean	Electronica Aplicata [LIC][ENG]	Application to generate a healthy eating program	Prof. dr. ing. Mircea VAIDA
13	12:00 – 12:20	Alexandra Gabriela Ailoae	Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii [LIC][RO]	AHomeToBe - Aplicație web pentru vânzarea produselor de decor	Prof. Dr. Ing. Mircea VAIDA
14	12:20– 12:40	Alexandra - Lavinia Seulean	Tehnologii Multimedia [MAS]	Metode de îmbunătățire a calității produselor software de la etapa de proiectare până la livrarea către client	Prof. Dr. Ing. Mircea VAIDA
15	12:40 – 13:00	Ciprian Vasile Sandu	Telecomunicatii [MAS]	Analiza teoretică a performanțelor unor algoritmi de transmisie cu codare concatenată FEC-Rateless pe canale afectate de fading Rayleigh	Sl.dr.ing. Mihály VARGA
	13:30	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Observatorului, sala 403**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea *. ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de intrebari 5 minute
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de 5 iulie 2022 – ora 21:00 ca parte a assignment-ului din clasa MS Teams. Pentru redundanta, prezentările trebuie aduse și pe un suport electronic
- Candidații se vor prezenta cu minimum 30 minute înaintea orei de susținere a proiectului

COMISIA 4

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Mircea VAIDA**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Ligia CHIOREAN**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Marti 8 februarie 2022, sala 212, str. Dorobantilor, Nr. 72

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8.30 - 8.50	Ignat Silviu-Mircea	TST RO	Employee Management System - Aplicație pentru gestionarea resurselor umane dintr-o companie	Conf. dr. ing. Anca Apătean
2	9.10 – 9.30	Chetan Radu Gheorghe	EA EN	Traffic light intersection with pedestrian crossing and entrance to a parking lot using the bluetooth application on the phone / Intersecție semaforizată cu trecere de pietoni și intrarea într-o parcare utilizând ca acces aplicația de pe telefon utilizând bluetooth.	Conf.dr.ing. Anca Apătean
3	8.50 - 9.10	Babici Alin Dorin	EA EN	Solar panel with two axis rotation system	Conf. dr. ing. Anca Apătean
4	9.30 – 9.50	Opincariu Dan Cristian	TST RO	CredEx - aplicatie pentru alegerea creditului optim	Sl. dr. ing. Chiorean Ligia
5	9.50 – 10.10	Boros David	TST RO	Analiza fenomenelor de propagare multicale în medii radio	Prof. dr. ing. Emanuel Pușchiță
6	10.10 - 10.30	Cirlea Catalin-Florin	TST RO	Măsurarea câmpului electromagnetic folosind UAV	Prof. dr. ing. Tudor Palade
7	10.30 – 10.50	Pop Catalin-Mircea	TST RO	Sistem de prezență bazat pe RFID și platforma ESP32 (dezvoltat în MicroPython)	Prof. dr. ing. Eugen Lupu
	11.10	Rezultate finale			

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie) și 2 exemplare ale lucrării (spiralate)
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Dorobantilor, Nr. 72, sala 212**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 10 minute.
- Prezentarea părții practice va avea loc imediat după după prezentarea *. ppt (folosind sisteme proprii) maximum 5 minute, urmata de intrebari 5 minute
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **7 februarie 2022 – ora 21:00** la adresa de e-mail **chiorean.ligia@com.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 40 minute înaintea orei de susținere a proiectului și trebuie să poarte obligatoriu mască.