

COMISIA 9

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi, 12 septembrie 2019, sala S0.1, str. Baritiu, Nr. 26-28

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	08.30 - 08.50	Demian Sorin-Iulian	IEDEEE	Utilizarea realitatii augmentate in scenarii de marketing pentru piata automobilelor	Sl. dr. ing. Serban MEZA
2	08.50 - 09.10	Dudui Costin	IEDEEE	Centrala inteligenta bazata pe interfata web	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
3	09.10 - 09.30	Maries Sebastian-Marian	IEDEEE	Web music player	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
4	09.30 - 09.50	Motiu Titus Vlad	IEDEEE	Stand experimental cu amplificatoare operationale	Conf.dr.ing. Alin GRAMA
5	09.50 - 10.10	Szasz Ancuta-Emanuela	IEDEEE	Echipment pentru masuratori in locuri izolate	Conf.dr.ing. Alin GRAMA
6	10.10 - 10.30	Muntean Daniel	IEDEEE	Estimarea consumului de energie electrica in Romania folosind analiza Fourier	Conf. dr. ing. Botond KIREI
7	10.30 - 10.50	Selagea Emilian	IEDEEE	Suport Moodle pentru disciplina Managementul Energiei	Conf. dr. ing. Botond KIREI
8	10.50 - 11.10	Onaci Alexandru	IEDEEE	Clasificarea stirilor folosind algoritmi de inteligenta artificiala	Sl.dr.ing. Bogdan RUS
9	11.10 - 11.30	Pintilie Flaviu Calin	IEDEEE	Acordor pentru chitara electro-acustica	SL. dr.ing. Laura IVANCIU
10	11.30 - 11.50	Repciuc Madalina-Maria	IEDEEE	Reducerea costului la energie electrica prin implementarea unui proiect de management cu sisteme fotovoltaice	As. dr.ing. Calin FARCAS

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Baritiu**, Nr. **26-28**, sala **S0.1**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.ppt, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sala **329-Baritiu**
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **11 septembrie 2019 – ora 19:00** la adresa de e-mail **raul.onet@bel.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 9

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Joi, 18 iulie 2019, sala S0.1, str. Baritiu, Nr. 26-28

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00-8:15	Olariu Madalina	IEDEEE	Modelarea si testarea metodelor de masurare pentru senzorii de temperatura RTD	Conf.dr.ing. Liviu VIMAN
2	8:15-8:30	Manda Nadia Raluca	IEDEEE	Sistem de afisaj dinamic de caractere alfanumerice	Sl.dr.ing. Robert GROZA
3	8:30-8:45	Daramus Octavian Petru	IEDEEE	Sistem autonom de parcare implementat cu Arduino	Sl.dr.ing. Emilia SIPOS
4	8:45-9:00	Ormenisan Andrei Calin	IEDEEE	Sistem de automatizare sera folosind Arduino	Sl.dr.ing. Emilia SIPOS
5	9:00-9:15	Muresan George-Gabriel	IEDEEE	Sistem pentru orientarea panourilor solare	Conf.dr.ing. Botond KIREI
6	9:15-9:30	Damian Andrei-Adrian	IEDEEE	Estimarea consumului de putere al circuitelor logice CMOS descrise in limbajul SystemC	Conf.dr.ing. Botond KIREI
7	9:30-9:45	Mihaila Maria Karina	IEDEEE	Interfata grafica pentru testarea si modelarea unui sistem de iluminat inteligent	Conf.dr.ing. Botond KIREI
8	9:45-10:00	Botan Daniela Liana	IEDEEE	Sistem de iluminare inteligent bazat pe controller cu logica nuantata	Conf.dr.ing. Botond KIREI
9	10:00-10:15	Andonie Anca	IEDEEE	Analiza securitatii platformei WordPress cu aplicatii in site-uri cu comert electronic	Conf.dr.ing. Raul MALUTAN
10	10:15-10:30	Guita Dan-Constantin	IEDEEE	Platforma pentru generare de carduri bancare si a unui sistem de verificare bazat pe OTP pentru plati in site-uri E-commerce	Conf.dr.ing. Raul MALUTAN
11	10:30-10:45	Staicu Stefan	IEDEEE	Sistem de control al pH-ului - modelare si simulare utilizand Matlab/Simulink	Sl.dr.ing. Laura IVANCIU
12	10:45-11:00	Maier Larisa	IEDEEE	Sistem portabil de monitorizare a presiunii planare implementat cu Arduino UNO	Sl.dr.ing. Paul FARAGO
13	11:00-11:15	Surlin Emilia-Mihaela	IEDEEE	Metoda de reducere a zgomotului din semnalul ECG, folosind algoritmi genetici	Prof.dr.ing. Sorin HINTEA
14	11:15-11:30	Gherman Ioana-Adriana	IEDEEE	Gazduirea unei aplicatii web in Google Cloud folosind Docker si Kubernetes	Sl.dr.ing. Iustin IVANCIU
15	11:30-11:45	Papiu Iulia-Cristina	IEDEEE	Aplicatie web pentru monitorizarea activitatii sportive folosind ReactJS si Perl	Sl.dr.ing. Iustin IVANCIU
16	11:45-12:00	Pascalau Andrei-Vlad	IEDEEE	Testarea vulnerabilitatilor dispozitivelor mobile folosind Kali Linux si zANTI	Sl.dr.ing. Iustin IVANCIU
17	12:00-12:15	Somesan Dana-Anca	IEDEEE	Ilustrarea unor atacuri asupra paginilor web folosind Mutillidae	Sl.dr.ing. Iustin IVANCIU
18	12:15-12:30	Moisi Ofelia-Crina	IEDEEE	Truck loading monitoring system using Smart Parking Sensors and LoRaWAN	Sl.dr.ing. Iustin IVANCIU

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 5 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Baritiu**, Nr. **26-28**, sala **S0.1**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.pptx/*.pdf si va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sala **329-Baritiu**
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **17 iulie, ora 17:00** la adresa de e-mail **raul.onet@bel.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.

COMISIA 9

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Vineri, 19 iulie 2019, sala S0.1, str. Baritiu, Nr. 26-28

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00-8:15	Marian Adriana-Diana	IEDEEE	Proiectarea si implementarea unei aplicatii Web pentru calcularea si gestionarea asigurarilor auto	Prof. dr. ing. Petre POP
2	8:15-8:30	Muntean Claudia Denisa	IEDEEE	Aplicatie web de gestiune a creditelor bancare	Prof. dr. ing. Petre POP
3	8:30-8:45	Ciuca George-Ioan	IEDEEE	AGEE Galaxy: Evaluare interactiva prin gamificare	Prof. dr. ing. Aurel VLAICU
4	8:45-9:00	Niste Roxana Valentina	IEDEEE	ColorBOO: Implementarea unor instrumente pentru desen 2D	Prof. dr. ing. Aurel VLAICU
5	9:00-9:15	Pastiu Andrei-Bogdan	IEDEEE	Dezvoltare de tutoriale interactive folosind agenti inteligenti (tip t-bot)	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
6	9:15-9:30	Ones Maria-Alexandra	IEDEEE	Detectarea si identificarea defectelor aparute in procesul de populare al PCB-urilor: o abordare bazata pe procesare de imagini	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS
7	9:30-9:45	Radu Denisa-Madalina	IEDEEE	Implementarea trasabilitatii unui produs pentru linia de productie IVECO MUX	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS
8	9:45-10:00	Timis Romina-Paula	IEDEEE	Sistem de detectie si identificare a defectelor pentru generatorul de semnal triunghiular-dreptunghiular	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS
9	10:00-10:15	Metcan Alesandro Laurentiu	IEDEEE	Stabilizatoare liniare de tensiune pentru aplicatii auto	Sl.dr.ing. Raul ONET
10	10:15-10:30	Muresan Augustin-Ionut	IEDEEE	Redresoare de precizie pentru aplicatii auto	Sl.dr.ing. Raul ONET
11	10:30-10:45	Calugar Adina Alexandra	IEDEEE	Analiza cursului valutar	Prof.dr.ing. Corneliu RUSU
12	10:45-11:00	Comsa Ana-Mihaela	IEDEEE	Planificarea sesiunii de examene - baza de date in MS SQL Server	Prof.dr.ing. Corneliu RUSU
13	11:00-11:15	Cecoi Bianca-Alexandra	IEDEEE	Recunoasterea unor subansamble pe linia de productie folosind machine learning	Conf.dr.Ing. Nicolae CRISAN
14	11:15-11:30	Curtean Ionela-Alexandra	IEDEEE	Utilizarea tehnologiei BLE ca forma de comunicare	Conf.dr.Ing. Nicolae CRISAN
15	11:30-11:45	Plopeanu Roxana-Maria	IEDEEE	Achizitia parametrilor de forma in procese industriale folosind microcontroller-ul Arduino	Conf.dr.Ing. Nicolae CRISAN
16	11:45-12:00	Stanca Patricia-Cristina	IEDEEE	Tehnologii RFID pentru managementul rezultatelor scolare utilizand baze de date SQL	Conf.dr.Ing. Nicolae CRISAN
17	12:00-12:15	Vescan Denisa Nicoleta	IEDEEE	Intrerupator inteligent pentru iluminat	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
18	12:15-12:30	Ioanciu Diana Ionela	IEDEEE	Masina unealta cu comanda numerica pentru taierea polistirenului	Conf. dr. ing. Cristian FARCAS

OBSERVAȚII:

- Absolvenții vor avea asupra lor 5 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Baritiu, Nr. 26-28, sala S0.1.**
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri *.pptx/*.pdf și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în **sala 329-Baritiu**
- Prezentările în **PowerPoint se vor preda în format electronic până în data de 18 iulie, ora 17:00** la adresa de e-mail **raul.onet@bel.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.