

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2019**

5. Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

5.1 Domeniul: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale

5.1.1 Programul de studii: **Electronică aplicată (1 - 106)**

5.1.2 Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații (107 - 208)**

5.1.3 Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză) - (209 - 259)**

5.1.4 Programul de studii: **Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID (260 - 277)**

*Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
atât pe suport electronic cât și pe suport de hârtie.*

5.1.1 Programul de studii: **Electronică aplicată**

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
1	ANDRAȘESCU Denisa-Loredana	Generare digitală de semnale audio	DE SABATA Aldo	26.06.2019
2	ANTIA Ștefan-Cristian	Digitalizarea agriculturii: o sera inteligentă	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
3	ARMĂȘELU George-Alexandru	Investigarea unui incident în doemniul SDH	LUCACIU Radu	26.06.2019
4	BALINT Maria	Convertor cuk hibrid cu bobine cuplate	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
5	BECHERU Octavian	Aplicații ale transformatei cosinus discrete	BALTĂ Horia	27.06.2019
6	BOGLUȚ Alexandru-Raul	Sistem de localizare prin GPS	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
7	BOJNEAGU Iuliana-Cristiana	Studiu asupra structurii și prelucrării semnalelor cu aparatură digitală	DE SABATA Aldo	26.06.2019
8	BOȚILĂ Delia-Anca	Convertor Boost cu două tranzistoare comandate independent	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
9	BUGBENA Claudia	Controlul echipamentelor de iluminat prin gesturi	BULARKA Szilard	27.06.2019
10	BUJOR Daniela-Cosmina	Convertor nigbrid septic cu bobine cuplate	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
11	BULGARAȘU Mădălin-Marian	Blind Spot Detection and Signaling System	ANCUȚI Cosmin	26.06.2019
12	BUTA Raul-Sebastian	Sistem de iluminare inteligent cu acționare prin Ethernet	PAPAZIAN Petru	27.06.2019
13	BUTEAN Fabian-Emanuel	Contor de energie termica pe principiu ultrasonic	LIE Ioan	27.06.2019
14	BUȘAGĂ Daniel-Nicușor	Proiectarea și construcția unei mașinuțe controlată prin smartphone	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
15	CACULA Iulia-Raluca	Sam Super Automated Machine	ANCUȚI Cosmin	26.06.2019
16	CHIOREANU Dan-Cristian	Sursă de tensiune continuă programabilă	PAPAZIAN Petru	27.06.2019
17	CIOARA Alexandra-Georgiana	Modul pentru testarea funcționalității display-urilor	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
18	CNEJEVICI Vlad	Recunoașterea imaginilor medicale cu algoritmi de rețele neuronale	IFTODE Cora	26.06.2019
19	COCOANĂ Nicoleta Mădălina	Preregulator de tensiune cu convertoare Boost și Buck	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
20	COLGEA Alexandru	Automatizarea testelor de calificare a unui produs electronic	POP-CĂLIMANU Ioana	27.06.2019
21	CONSTANTIN Florentina-Liliana	Interfață de comanda pentru detecția gesturilor mâinii cu aplicabilitate în domeniul medical	GONTEAN Aurel	26.06.2019
22	CORCOȚOI Călin	Recunoaștere facială	ANCUȚI Cosmin	26.06.2019
23	CORNEA Alexandru	Amplificator în clasă E pentru wireless power charging	LASCU Dan	27.06.2019
24	COZAC Robert-Ionuț	Testare `Boundary Scan` - design, implementare, integrare	IONEL Raul	26.06.2019
25	CĂPĂȚÎNĂ Cristina-Mădălina	Dispozitiv de preîncălzire a PCB-urilor	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
26	CÎRSTINOIU Bogdan	Sistem mobil de supraveghere	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
27	DAVID Mihaela Beatrice	Determinarea parametrilor static și dinamici pentru baterii reîncărcabile	GONTEAN Aurel	26.06.2019

28	DEMETER Anna	Convertor Buck-boost fără izolare galvanică cu tensiunea de ieșire pozitivă	LICA Septimiu	26.06.2019
29	DIACONU-BOTEZATU Vlad Andrei	Aplicație de testare a protocolului de comunicare UDS	LASCU Mihaela	26.06.2019
30	DONCEAN Mădălina	Procesare audio în Matlab	IFTODE Cora	27.06.2019
31	DRĂCEA Bogdan-Ionuț	Sursă de alimentare cu convertor Sepic și randament ridicat având încorporate mai multe protecții	CIREȘAN Aurel	27.06.2019
32	DRĂGĂNESCU Flavius-Vladan	Impulsuri tranzitorii și electrice în industria CEM automotive	ALDO DE Sabata	26.06.2019
33	FARKAȘ-DOKTOR Delian	Proiectarea unui RGB backlight unit pentru un display LCD color	LIE Ioan	26.06.2019
34	FORLAFU Anca-Mihaela	Sistem de supraveghere video de la distanță	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
35	GABOR Răzvan-Matei	Sursă de alimentare auto cu convertor ridicător sincron și randament ridicat	CIREȘAN Aurel	27.06.2019
36	GAGI Marian-Ștefan	Convertor Buck-Boost cu două tranzistoare comandate independent	LASCU Dan	27.06.2019
37	GOIA Georgiana Ariana	Procesare de imagini pe sisteme embedded	GONTEAN Aurel	26.06.2019
38	HAN Ana-Maria	Sistem automat de măsurare a accelerației gravitaționale	LICA Septimiu	27.06.2019
39	IODACHE Andreea-Claudia	Sistem de monitorizare a temperaturii	PAZSITKA Robert	26.06.2019
40	ISTODOR Lusiana-Maria	Poarta inteligenta	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
41	JILAVU Laurențiu-Alexandru	Convertor dc-dc cu comandă în mod alunecător	LASCU Dan	27.06.2019
42	LALA Sebastian-Titus	Metode de urmărire a liniei pentru vehicule de mici dimensiuni	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
43	LAZĂR Robert-Adrian	Circuit de detectare a corpurilor metalice	LIE Ioan	27.06.2019
44	LOMĂNARE Adela-Viorica	Simulator de panouri fotovoltaice-algoritm	GONTEAN Aurel	26.06.2019
45	LOVAS Ștefan-Mihnea	Proiectarea unui glucometru invaziv	MARINCA Bogdan	26.06.2019
46	LUCACIU Andrei-Cornel	Prototip de mașină electrică autonomă	LICA Septimiu	27.06.2019
47	LUNCULESCU Bogdan-Răzvan	Termometru pentru interior și exterior cu comunicație prin buletooth	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
48	MAN Stelian-Grațian	Senzor de curent rezidual	MARINCA Bogdan	26.06.2019
49	MARC Flavius-Gabriel	Sistem de monitorizare de la distanță a parametrilor de pulsoximetrie și a temperaturii degetului.	MISCHIE Septimiu	27.06.2019
50	MARIN Adelina-Iasmina	Modul electronic de putere pentru comanda unui motor CC	CIUPE Valentin	26.06.2019
51	MARINESCU Denisa-Livia	Prelucrarea semnalelor audio	PAZSITKA Robert	26.06.2019
52	MARTA Diana	Stand Demonstrativ RADAR în automotive. Extragerea datelor. Parserul	ISAR Dorina	27.06.2019
53	MASKOVSKY Andra-Ioana	Testarea manuală bazată pe tehnologia 5G	DUGHIR Ciprian	26.06.2019
54	MIHAILOV Ecaterina	Sistem de control și monitorizare cu Raspberry PI	PAZSITKA Robert	26.06.2019
55	MITROI Alexandru-Emanuel	Convertor buck quadratic, controller și aplicații	LICA Septimiu	27.06.2019
56	MOCAN Vlad-Mihai	Testarea senzorilor din roți în funcție de accelerație, presiune și temperatură	PAZSITKA Robert	26.06.2019
57	MOISA Robert	Serializator pentru un open LDI	CIREȘAN Aurel	26.06.2019
58	MOROȘAN Andreea	Stand Demonstrativ RADAR în automotive. Studiu despre conectarea unui senzor radar.	ISAR Dorina	27.06.2019
59	MOȘNEANU Laura-Maria	Analiza stabilității convertorului Buck-Boosrt cu comandă în tensiune și funcționare CCM	GURBINĂ Mircea	27.06.2019
60	MÎȚ Izabela-Mădălina	Determinarea configurației optime pentru senzori de temperatură și validarea practică a analizei termice	LICA Septimiu	26.06.2019
61	NEGRĂU Claudiu-Antoni	Human fall detection	GONTEAN Aurel	26.06.2019
62	NICULA Sorana-Loredana	Sisteme autotestabile modalități de implementare	LIE Ioan	27.06.2019
63	ONEȚIU Adelin-Octavian	Sistem autonom de supraveghere	POROBIC Ismet	26.06.2019
64	PAUL Simona-Daniela	Analiza în CANoe a mesajelor trimise de CANister	ISAR Dorina	27.06.2019
65	PAULESCU Flavius-Cătălin	Sistem de achiziție senzori ambientali, memorare locală date și interfață wireless pentru descărcare date	POPESCU Sorin	27.06.2019
66	PESCARI Cătălin	Sistem de parcare bazat pe arduino	AVRAM Adrian	27.06.2019
67	POPESCU Andra-Denisa	Rulouri inteligente	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
68	PROBAJIE Roxana-Daniela	Tehnici avansate de combinare a imaginilor digitale	ANCUȚI Codruța	26.06.2019
69	ROGOJANU Andrei-Raul	Convertor Buck-Boost hibrid cu bobine cuplate	POP-CĂLIMANU Ioana	27.06.2019
70	RUVA Mihaela	Automatizarea secvențelor de test pentru sistemele de monitorizare a presiunii din roți	IFTODE Cora	26.06.2019
71	SANDU Lidia-Maria	Incarcator cu încărcare rapidă și ieșire micro USB -5V, 2A	CIREȘAN Aurel	27.06.2019

72	SCROB Florin-Iulian	Convertor Buck multifazic cu cuplaj magnetic	GURBINĂ Mircea	27.06.2019
73	SLAVIȚA Sergiu-George	Interfață I/O cu magistrală I2C izolată galvanic și extensie pentru conectare la distanță	SORIN Popescu	27.06.2019
74	SPĂTARIU Adelina-Ioana	Simulator de panouri fotovoltaice Implementare	GONTEAN Aurel	26.06.2019
75	STANCA Ionuț-Adrian	Analizor automat de memorie EEPROM	LICA Septimiu	26.06.2019
76	STOCHIȚOIU Gianina-Adelina	Filtrarea surselor de alimentare folosite în testarea Automotive	POROBIC Ismet	26.06.2019
77	STÎNGA Iulian-Ioan	Dispozitiv pentru măsurarea și monitorizarea umidității	LIE Ioan	27.06.2019
78	SVOBODA Paula-Ana	Mouse tip mânășă cu Arduino	AVRAM Adrian	27.06.2019
79	SÎRBU Laurențiu-Cristian	Sistem automat de testare hardware	LICA Septimiu	27.06.2019
80	TRIF Iulia-Claudia	Boiler electric cu comandă GSM	DUGHIR Ciprian	26.06.2019
81	TĂNĂSOIU Elena-Loredana	modul pentru analiza și prototiparea rapidă a convertoarelor în comutație	LASCU Dan	27.06.2019
82	TĂRĂU-POP Tabita	Sistem monitorizare temperatură	PAZSITKA Robert	26.06.2019
83	TÎRZIU Valentin	Sistem automatizat de administrare a insulei	PAZSITKA Robert	26.06.2019
84	UJOC Cornel-Cristian	Testor autonom de continuitate și funcționalitate	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
85	UNGUREANU Mădălina-Roxana	Standard de măsurare a parametrilor sistemelor de propulsie a dronelor	DUGHIR Ciprian	26.06.2019
86	UNGUREANU Mihai-Cristian	Generator de semnale digitale	PAZSITKA Robert	26.06.2019
87	VELȚĂNESCU Lucian	Sistem de alertă al cicliștilor	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
88	VIDICAN Teodor-Bogdan	Circuit de comandă a motoarelor pas cu pas	BĂBĂIȚĂ Mircea	27.06.2019
89	VLAD Alexandra-Ionela	Convertor Boost multifază	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
90	VLAICU Maria-Elisabeta	Sistem de alarmă bazat pe arduino	AVRAM Adrian	27.06.2019
91	ZAHARIA Georgiana-Carmen	Noi topologii de convertoare hibride. Analiza convertorului sepic hibrid cu bobine cuplate	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
92	ZDRINCA Lorena-Timeia	Redresor Vienna monofazat pentru corecția activă a factorului de putere	LASCU Dan	27.06.2019
93	ȘIȘTAROVETAN Andrei	Implementare hardware și software pentru ghidarea unei mașini autonome	ANCUȚI Codruța	26.06.2019
94	ȘTEF Raul-Angelo	Fuziunea imaginilor medicale	ANCUȚI Codruța	26.06.2019
95	ȚENEA Marian-Alexandru	Analiza convertorului Buck-Boost cu celulă hibridă	POP-CĂLIMANU Ioana	27.06.2019
96	ȚOLEA Octavian-Ionuț	Analiza funcționalității și stabilității convertorului boost hibrid în regim de conducție neîntreruptă	GURBINĂ Mircea	27.06.2019
97	ȚÂRLUI Isabella-Elena	Multi-funcțional smart terminal . Încărcare prin transmisie Wireless	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
98	BIHUNEȚI Andrei	Program de recunoașterea semnelor rutiere	ANCUȚI Cosmin	10.09.2019
99	BORTIȘ Alexandra-Anamaria	Măsurări ale unor caracteristici ale semnalelor recepționate cu aparatură digitală	DE SABATA Aldo	10.09.2019
100	FAUR Aurel	Predicția rezultatelor de emisii radiate prin analiză de rezonanță a unor module electronice care nu trec teste CEM și prin software specializat.	DE SABATA Aldo	10.09.2019
101	LUCA Raul	Sistem de casă inteligentă alimentat cu panouri fotovoltaice	POP-CĂLIMANU Ioana	10.09.2019
102	MIJA Cristian	Interfața software pentru testarea senzorilor în automotive	LIE Ioan	10.09.2019
103	OPREA Camelia-Maria	Convertor hibrid	POP-CĂLIMANU Ioana	10.09.2019
104	POPA Raluca-Cristina	Transmiterea de date prin ethernet folosind sistemul Raspberry PI	MISCHIE Septimiu	10.09.2019
105	ZOȚ Delia-Florina	Robot automat de navigație	MARINCA Bogdan	10.09.2019
106	ȘIMON Roland-Ioan	Head Mounted Display	LIE Ioan	10.09.2019

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
107	ALDEA Mihai	Proiectarea unei antene Yagy-UDA pentru extinderea domeniului unui punct de acces WI-FI	NEGOIȚESCU Dan	27.06.2019
108	ANGHELESCU George-Florin	Sistem de management foto print online	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019

109	ARGHIRE Ioana-Teona	Prelucrarea semnalelor vocale	BALTĂ Horia	27.06.2019
110	BADEA Maria-Ramona	Rețele de telecomunicații generația CLOUD	VASIU Radu	26.06.2019
111	BANCIU Roxana-Elena	Movie Rating- aplicatie Android	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019
112	BĂNCIUCĂ Mironela-Andreea	Metode de segmentare a imaginilor	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristi	27.06.2019
113	BERBECEL Denisa-Ionela	Unelte online pentru testarea competențelor digitale	BALINT Cornel	26.06.2019
114	BERCULESCU Ion-Daniel	Ocuparea spectrală în HF	BALINT Cornel	26.06.2019
115	BLEDEA Bogdan-Alexandru	Receptor pentru comunicații prin satelit	ALEXA Florin	26.06.2019
116	BODEA Andrei-Alexandru	Aplicatii comunicatii wireless	POPA Gheorghe Daniel	26.06.2019
117	BORCHESCU Oana-Alexandra	Internetul lucrurilor	BOTOCĂ Corina	26.06.2019
118	BUCEA Paul-Andrei	Omologarea modulelor de radiofrecvență a dispozitivelor wearable din domeniul automotive	IFTODE Cora	26.06.2019
119	BUGĂ Andrei-Simion	Integrare echipamente într-o rețea de telefonie mobilă	VESA Andy	26.06.2019
120	BUGHER Luciana-Cosmina	Măsurarea zgomotului HF cu Software Defined Radio	BALINT Cornel	26.06.2019
121	CĂTLAN Radu-Vasile	Configurarea și testarea unui echipament NOKIA Master-Slave	POPA Gheorghe Daniel	26.06.2019
122	CHIȘCARU Iulia-Lăcrămioara	Stand demonstrativ Radar în Automotive .Senzorul RADAR	ISAR Alexandru	27.06.2019
123	CIUCULESC Oana-Larisa	Aplicații ale funcțiilor Bessel in telecomunicatii	BALTĂ Horia	27.06.2019
124	COJOCARU Alin-Mihai	Aplicații de realitate digitală pentru cultură și patrimoniu	VERT Silviu	26.06.2019
125	COSTREIE Cosmin-Ionuț	Studiu asupra modulației 32-QAM	BALTĂ Horia	27.06.2019
126	DAVIDOVICI Voislava-Denisa	Studiul disponibilității EGNOS in Timisoara	NAFORNIȚĂ Corina	26.06.2019
127	DEDIU Denisa-Andrada	Protocoloale de comunicații ÎN CAMPUS LAN	GAL Janoš	27.06.2019
128	DIMA Andrei-Bogdan	RFID- Radio-Frequency Identification	BALTĂ Horia	27.06.2019
129	DRUȚĂU Vlad-Alexandru	Gestionarea infrastructurii de calcul centralizat prin cod și fișiere de configurare	DRĂGULESCU Bogdan	26.06.2019
130	DUMBRAVĂ Mihai-Silviu	Securitatea în SRAN	POPA Gheorghe Daniel	26.06.2019
131	DUMBRAVĂ Ana-Maria	Elemente de identitate vizuală pentru orașul Oradea	ONIȚA Mihai	26.06.2019
132	DUMITRU Daniel-Sebastian	Servicii de design grafic pentru ONG Ceva de spus.ro	ȚECU Cristian	26.06.2019
133	FERESCU Liana-Maria	Sistem expert de management de rețea	ISAR Alexandru	27.06.2019
134	FERICEAN Cătălin	Soluție VoIP pentru rețeaua internă UPT	OTEȘTEANU Marius	26.06.2019
135	FILIP Andreea-Mirela	Eliminarea zgomotului din imagini prin metoda Wavelet	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristi	27.06.2019
136	GAGICA Iuliana-Florentina	Materiale grafice pentru librăria „Esotera”	ONIȚA Mihai	26.06.2019
137	GHEORGHE Constatin-Adrian	Reconstructia semnalelor eșantionate	BALTĂ Horia	27.06.2019
138	GHEȚA Gabriela-Florentina	Sistem de acces bazat pe recunoaștere facială	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
139	GHILE Emilian Aurelian	Servicii de design grafic	ONIȚA Mihai	26.06.2019
140	GHIULAI Ana-Maria	Tehnici de beamforming pentru sisteme de comunicații mobile	ALEXA Florin	26.06.2019
141	GIUCHICI Alexandru	Dezvoltare Plugin Moodle pentru export date	ERMALAI Iasmina	26.06.2019
142	GIVULESCU Cristian-Liviu	Vehicul telecomandat	STOICIU Dan	26.06.2019
143	GLIGOR Dorin-Traian	Aplicatie Android „SmartChat”	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
144	GULEI Grigoraș-Cristian	Percepție semnal LTE cu SDR	BALINT Cornel	26.06.2019
145	HURDUZEU Bogdan-Dragoș	Model experimental EC-2G IoT	BALINT Cornel	26.06.2019
146	IACOBAN Anatolie	Sondarea ionosferei cu semnale chirp	BALINT Cornel	26.06.2019
147	ILIEȘ Daniel	Simularea unei transmisii radio multi-antena	VESA Andy	26.06.2019
148	LAZĂR-RABOCA Alexandru-Florin	5G New Radio și particularități pentru IoT	BALINT Cornel	26.06.2019
149	LUCA David	Analiza și optimizarea deciziilor de management a unei flote	BUCOS Marian	26.06.2019
150	LUKIN Pera	Studiul tehnicii de acces de tip OFDMA	VESA Andy	26.06.2019
151	LUPU Daniela-Laura	MIMO 4X4 in LTE	ISAR Alexandru	27.06.2019

152	LUPU Vlad-Alexandru	Dezvoltare magazin virtual	VESA Andy	26.06.2019
153	LUȚAI Alexandru-Cătălin	Analiza productivitatii unei companii folosind tehnologii web	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019
154	MACSIM Ana-Maria Raluca	Utilizarea noilor tehnologii Web in combaterea violenței online	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019
155	MADARAȘ Kinga-Karolina	Analiza semnalelor audio	BALTĂ Horia	27.06.2019
156	MANOLESCU Bianca-Maria	Evaluarea preciziei de localizare a sistemelor GPS în canioane urbane	ISAR Alexandru	26.06.2019
157	MARTINESCU Robert-Ionel	Dezvoltare aplicatie Android pentru primire notificari	ERMALAI Iasmina	26.06.2019
158	MICULESCU Ecaterina-Elena	Analiza comparativa a protocoalelor de rutare	ALEXA Florin	26.06.2019
159	MIHART Georgiana-Andreea	Securitatea rețelelor de calculatoare	GAL Janos	26.06.2019
160	MOGOȘANU Adelina-Maria	Aplicatie web „Les Fripounnets”	ONIȚA Mihai	26.06.2019
161	MUTU Georgiana-Marusia	Redundanța și disponibilitatea în rețelele de comunicații	GAL Janos	26.06.2019
162	NĂSTASE Bianca	Sistem expert de management de rețea	ISAR Alexandru	26.06.2019
163	NEAGA Horia-Dumitru -Iustin	Analiza de imagini pentru extragerea de caracteristici biometrice	ALEXA Florin	26.06.2019
164	NECHITOI Raul-Sebastian	Dezvoltare lucrare de laborator 4G-5G	POPA Gheorghe Daniel	26.06.2019
165	NICOLĂESCU Mădălina-Cristina	Metode de denoising în imagini	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	27.06.2019
166	ON Daniel-Viorel	LTE - Lucrare de laborator	POPA Gheorghe Daniel	26.06.2019
167	ONUȚU Ioan	Sistem audio portabil cu încărcare solară	NEGOIȚESCU Dan	27.06.2019
168	PARPALĂ Ileana Georgiana	Transformata Fourier	BALTĂ Horia	27.06.2019
169	PAVEL Alexandru-Andrei	Monitorizarea unui sistem de irigații -IoT- LoRa	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019
170	PEIA Alexandru-Daniel	Mașinuță inteligentă ce evită obstacole	GAL Janos	26.06.2019
171	PELIAN-POPA Dragoș	Sistem de monitorizare a culturilor agricole utilizând drone cu timp de zbor extins	DUGHIR Ciprian	26.06.2019
172	PETCU Daniela	Sistem pentru transmiterea și monitorizarea parametrilor biologici	NEGOIȚESCU Dan	27.06.2019
173	PODEAN Mirela-Izabela	Utilizarea programului Paket Tracer in simularea protocoalelor de comunicatii	GAL Janos	26.06.2019
174	POP Ioana-Diana	Utilizarea programului PACHET TRACER în simularea rețelelor VLAN	GAL Janos	26.06.2019
175	POPA Alexandra-Monica	E-HEALT - Experimente cu un sistem de monitorizare ECG wireless	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
176	POPESCU Alexandra-Edith	Sistem de fluidizare a traficului	VESA Andy	26.06.2019
177	PUIULEȚ Adrian	Analiza traficului folosind echipamente NOKIA	GAL Janos	26.06.2019
178	RAȚĂ I. Petrișoara	IoT in domeniul Medical-Dispozitiv utilizat pentru detectarea impedantei toracice	VASIU Radu	26.06.2019
179	RÂZA Mădălina Maria	Dezvoltarea unui sistem de gestiune a lucrarilor de licenta, integrat intr-o platforma educatională	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
180	ROȘIORU Alin	Pachet grafic „Homemade”	ONIȚA Mihai	26.06.2019
181	RUZSA Mădălina	Sistem de reprezentare holografic	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
182	SEBEȘAN Bogdan	Implementarea unei rețele LoRaWAN	ALEXA Florin	26.06.2019
183	STANCA Gabriela-Daniela	Sistem de conditionare a accesului pe baza gradului de alcoolemie cu ARDUINO UNO	NEGOIȚESCU Dan	27.06.2019
184	STANCIU Gabriela-Elena	Platforma de programe pentru studiul Transformatei Z	BALTĂ Horia	27.06.2019
185	ȘTEFAN Florina	Experimente de laborator cu receptoare SDR (Software Defined Radio) bazate pe circuitul integrat RTL2832U	ALEXA Florin	26.06.2019
186	ȘTEFĂNESCU Paul	Emițător pentru comunicații spațiale	ALEXA Florin	26.06.2019
187	STOIANOVICI Deiana-Nicolia	Reconfigurarea unui site LTE dedicat în RF Sharing într-un sistem radio partajat cu 5G	GAL Janos	26.06.2019
188	TĂTAR Anca-Despina	Analiza uneltelor de evaluare a studenților în cadrul unei platforme de E-Learning	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
189	TELESCU Narcis-Nicolae	Distribuția normală în Telecomunicații	BALTĂ Horia	27.06.2019
190	TICUȘ Elisa-Melania	Notificări inteligente pentru cetățeni	VERT Silviu	26.06.2019
191	ȚIHOI Alexandru	KNOU-IT Learning	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
192	TODOR Patricia-Valentina	Optimizarea fluxului informatic intr-o farmacie folosind tehnologii web	MOCOFAN Muguraș	26.06.2019
193	URDĂREANU Alexandru-Constantin	Modelare și animații 3D	ONIȚA Mihai	26.06.2019
194	VĂCĂRESCU Oana-Petronela	Pricipiul Slim Carrier în sistemele de comunicații radio cu frecvență înaltă	ALEXA Florin	26.06.2019
195	VARCIU Daniel	Studiul sistemelor de navigație prin satelit	NAFORNITA Corina	26.06.2019
196	ZABOȘ Andreea-Denisa	Design grafic "UnLoc.eu"	ONIȚA Mihai	26.06.2019

197	ZAHARIA Andreea-Oana	Grafică și animații în media socială	ONIȚA Mihai	26.06.2019
198	BRAȘOVEANU Florin-Cosmin	Aplicație web pentru gestionarea datelor deschise	VERT Silviu	10.09.2019
199	CALU Dragoș	Sistem antiefracție cu IoT	AVRAM Adrian	10.09.2019
200	CIOCLU Daniel	Teste automate pentru transmiterea de imagini în domeniul Automotive	MOCOFAN Muguraș	10.09.2019
201	ILIESCU Claudiu-Andrei	Tehnici de recunoaștere a vocii	BALTĂ Horia	10.09.2019
202	INDRICĂU Raul-Mirel	Sistem cu microcontroler pentru conducerea unui robot mobil	VERT Silviu	10.09.2019
203	MOGOȘANU Andrei-Cristian	Deteția și corecția erorilor cu ajutorul codării Hamming. Simulink	BALTĂ Horia	10.09.2019
204	NEMEȘ Alexandru-Dan	Sistem GPS de măsurare a vitezei	DUGHIR Ciprian	10.09.2019
205	POP Răzvan-Ioan	Studiul asupra modulației 64 - QAM	BALTĂ Horia	10.09.2019
206	PRUȘU Georgiana	Semnale ideale-ireale. Abstractizări în teoria semnalelor	BALTĂ Horia	10.09.2019
207	ROIBAN Valentin-Romulus	Sistem de planificare a activitatilor	MOCOFAN Muguraș	10.09.2019
208	VASILESCU Cristian	Generator de rapoarte utilizat în evaluarea performanțelor unui angajat	DE SABATA Aldo	10.09.2019

5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză)

209	BALLA Edwin	Exploring methods and modules in Wi-Fi-networks	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
210	BARBONI Dragoș	Hand gesture recognition	SIMION Georgiana	27.06.2019
211	BARBU Patricia-Andreea	Image processing on real-time embedded systems	GONTEAN Aurel	26.06.2019
212	BIREU Ana-Andreea	Antennas: radiation pattern simulation	SIMU Călin	26.06.2019
213	BLAGA Eduard-Vasile	The implementation of an RDS Encoder	VESA Andy	27.06.2019
214	BORBELY-STAMATE Bogdan-Alexar	Face detection in real time using OpenCV and Dlib	ALBU Adriana	27.06.2019
215	BUZLEA-ZAHA Paul	Legacy 2G-3G CS core network	VESA Andy	27.06.2019
216	BUȘOI Gabriela-Ileana	Telecommunication network monitoring	SIMU Călin	26.06.2019
217	BĂTĂIOSU Răzvan-Dumitru	Analysis of RADAR sensor data using CANoe	ISAR Dorina	27.06.2019
218	CIOANCĂ Denis-Daniel	Communication on CAN between two microcontrollers	PAZSITKA Robert	26.06.2019
219	DIACONU Alexandra-Nicoleta	Measurement application for teaching	MĂȚIU-IOVAN Liliana	27.06.2019
220	DIMCEA Ana-Maria-Alexandra	Pulse oximeter	IFTODE Cora	27.06.2019
221	DUȚĂ Teodora-Iulia	Automatic image searching - android application	ALBU Adriana	27.06.2019
222	GURGUI Georgiana	3D everywhere : medical 3D imaging experience	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
223	HAUCA Daniel-Cristinel	Optimization techniques for mobile backhauling using satellite networks	BALINT Cornel	26.06.2019
224	KASZTA Anita-Patricia	Monitoring system usong ESP-8266 Wifi module for Arduino	MĂȚIU-IOVAN Liliana	27.06.2019
225	LEBĂDĂ Luminița	Experiments for secure communication with BLE 5,0	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
226	LUNGU Dan-Adrian	Hybrid converter used for solar energy	POP-CĂLIMANU Ioana	26.06.2019
227	LUPULESC Vlad	E-Learning Web platform	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
228	MAZILU Gabriela-Victoria	Link adaption in LTE	SIMU Călin	26.06.2019
229	MOISE Raoul-Alexandru	Augmented reality application for android	TERNAUCIUC Andrei	26.06.2019
230	MOLDOVAN Andrei	Universal robots in pick and place applications	IONEL Raul	26.06.2019
231	MOLDOVAN Eliza-Amalia	Smart stick for visually impaired people	IFTODE Cora	26.06.2019
232	MOȚ Denisa-Anamaria	Automated small-signal analysis and controller design for switching converters	LASCU Dan	27.06.2019
233	MUNTEAN Norina-Melissa-Cristina	3D everywhere: a fashion presentation experience	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
234	NASSAR Waleed Jameel Ahmed De	An original set-up for mobile printing using bluetooth	JIVEȚ Ioan	26.06.2019
235	ORBAN Alexandru-Andrei	Myo electric arm	IFTODE Cora	27.06.2019
236	PERESCU Casian-Nicolae	IP addressing and routing review on 7750 SR platform	BUDURA Georgeta	27.06.2019

237	PETRASCA Nicoleta	Magnetometer	IFTODE Cora	27.06.2019
238	PINTEA Dorel-Alexandru	Troubleshooting in 5ESS switches	LUCACIU Radu	26.06.2019
239	POPA Florian	PWM/FSK modulator/demodulator	SIMU Călin	26.06.2019
240	RECHEȘAN Gabriel-Andrei	Single phase 200 W PWM inverter	LASCU Dan	27.06.2019
241	ROȘIORU Natalia	Online shop management application	ALBU Adriana	27.06.2019
242	SFETCU Cătălina-Valentina	Current to voltage converter	MÂȚIU-IOVAN Liliana	27.06.2019
243	SPÂNU-FERENCZ Fabian	Boundary scan test - extending default capabilities by integration with the analog discovery 2 device	IONEL Raul	26.06.2019
244	STAMATOIU Radu-Dorian	Interactive virtual reality museum	VERT Silviu	26.06.2019
245	STANCU Radu-Florian	Smart mirror	IFTODE Cora	26.06.2019
246	TĂȘALĂ Anelore-Claudia	Broadcast content distribution to terrestrial 4/5G base stations via satellite	BALINT Cornel	26.06.2019
247	UNGUREANU Elena-Minodora	Measurement application using PICOSCOPE	MÂȚIU-IOVAN Liliana	27.06.2019
248	VLAICU Alexandra-Elena	Automated testing solution for failure effect analysis	MÂȚIU-IOVAN Liliana	27.06.2019
249	VOCHOȚ Silvester	Adaptive solar charger for mobile phones	OTEȘTEANU Marius	27.06.2019
250	ȚURCAN Gabriel- Marius-Petru	Patient monitoring using low energy systems	ISAR Dorina	27.06.2019
251	CICOȘ Alexandru-Mihail	Use of Doppler effect in radar detection	SIMU Călin	10.09.2019
252	COSTACHE Paula-Cristina	Automation changing of the software package in the 2G global system for mobile communications controller from a remote server	ALEXA Florin	10.09.2019
253	FLORES-GARCIA Juan Manuel	Inside labview: building and functioning of an oscilloscope	STOICIU Dan	10.09.2019
254	PARASCA Larisa-Georgiana	People counter	VESA Andy	10.09.2019
255	PAȘCA Diana-Andreea	Deep learning neural networks from theory to imaging application-hands on experience results	JIVEȚ Ioan	10.09.2019
256	RAVAS Florin-Petre	How to build a PC-android application	TERNAUCIUC Andrei	10.09.2019
257	STEFANOVICI Cristina-Adelina	Mapping ISO 26262 on a functional safety specific project	SIMION Georgiana	10.09.2019
258	STEGAR Ioan-Dan	Hybrid boost converter used for solar energy system	POP-CĂLIMANU Ioana-Monica	10.09.2019
259	TRIF Alina-Claudia	Android application swallow	SIMU Călin	10.09.2019

5.1.4 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID

260	AMZA Marin-Sorin	Magnetometru 3D	ISAR Dorina	27.06.2019
261	BĂDEȚI Mircea	Servicii de management foto-print	MOCOFAN Muguraș	27.06.2019
262	BOBAN Silvia-Georgiana	Rețea pentru testarea protocoalelor IP	OTEȘTEANU Marius	27.06.2019
263	CIOBANU Simona-Andreea	Analiza și protecția bazei de date într-o rețea de calculatoare	VESA Andy	27.06.2019
264	IONICĂ Mariana-Roxana	Sistem de rezervare hotelieră	TERNAUCIUC Andrei	27.06.2019
265	LĂȚA Alina	Testarea securității unui produs Internetul Obiectelor(Internet of Things)	TERNAUCIUC Andrei	27.06.2019
266	MARINA Ileana-Simona	Analiza traficului in rețele 5G	BALINT Cornel	27.06.2019
267	MARȚIȘ Giorgin-Vasile	Influența intermodulației asupra performanțelor unei antene	VESA Andy	27.06.2019
268	MATEI Raul-Cătălin	Site web prezentare activitati sportive	MOCOFAN Muguraș	27.06.2019
269	MICLEA Marian-Ovidiu	Sisteme de antene. Măsurarea și reglarea caracteristicilor	ALEXA Florin	27.06.2019
270	MOLDOVAN V. Isabela-Diana	Adaptive Driving Beam System	GONTEAN Aurel	27.06.2019
271	MURGOCI Adrian	Studiul antenelor microstrip	VESA Andy	27.06.2019
272	OLARIU Costică-Adrian	Monitorizarea unui baraj hidroenergetic folosind tehnologii IoT	MOCOFAN Muguraș	27.06.2019
273	PANĂ Constantin-Andrei	Sistem de securitate pentru acces într-un spațiu comun bazat pe RFID și WIFI	MOCOFAN Muguraș	27.06.2019
274	ROVO Laurențiu	Instalație experimentală de recoltare a energiei solare	GONTEAN Aurel	27.06.2019
275	RUSU Emil-Alexandru	Implementarea unui sistem video cu circuit închis și a unui sistem de detecție de incendiu prin aspirație la obiectiv cu domeniu de activitate în sfera logisticii	POPA Gheorghe Daniel	27.06.2019

276	TOROK Zsolt	Sisteme IOT pentru case inteligente	VASIU Radu	27.06.2019
277	GHENEA George Lucian	Platformă pentru monitorizarea rețelelor Wi-Fi	BUDURA Georgeta	10.09.2019