

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT

2020

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 - 97)

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (98 - 195)

5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză) - (196 -229)

5.1.4 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID (230 - 249)

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

5.1.1 Programul de studii: Electronică aplicată

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
1	ALBULESCU V. Robert-Alexandru	Smart Home System	POP-CĂLIMANU Ioana	02.07.2020
2	BARBĂNEAGRĂ Liviu	Testele de stres și stabilitate în industria Automotive	MUȚIU Ramona	02.07.2020
3	BĂDOI I. M. Ionuț-Robert	Dispozitiv pentru administrarea medicamentelor	LIE Ioan	02.07.2020
4	BEJAN V. Cornel-Marin	Comparație între convertoarele Buck PWM și Buck Asincron ZCS QRC FW	LASCU Dan	02.07.2020
5	CARAIMAN I. Estera	Implementare Parser în sistem cu Raspberry Pi	ISAR Dorina	02.07.2020
6	CAUC A. I. Alexandru-Adrian	Sinteza și analiza unei noi familii de convertoare DC-DC. Analiza unui convertor de tip DUCK	POP-CĂLIMANU Ioana	02.07.2020
7	CIUREZEANU A. D. Paul-Ioan	Convertor dual bidirecțional 12V-48V cu controler de curent programabil	CIREȘAN Aurel	02.07.2020
8	CSISMAR A. Alexandru-Florin	Interconectivitatea magazinelor fizice în centralizarea stocului. Topologia unui Hypermarket.	KOVACI Maria CHIRIAC Alexandru	02.07.2020
9	IANCU R. A. Sebastian	Aționare wireless a două motoare	PAPAZIAN Petru	02.07.2020
10	ILIEȘ V. Elisei-Ștefan	Prototip seră inteligentă cu automatizare	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
11	JUDE O. Gabriela-Mădălina	Noi topologii de convertoare Hibrice	POP-CĂLIMANU Ioana	02.07.2020
12	MATIȘ C. Andrei	Amplificator în clasă AB	POP-CĂLIMANU Ioana	02.07.2020
13	MORARU R. Maria-Miruna	Skateboard electric	DUGHIR Ciprian	02.07.2020
14	MUSTEȚA O. Vlad-George	Metode de transmitere în internet a imaginilor captate de p cameră video conectată la un sistem Raspberrv Pi	MISCHIE Septimiu	02.07.2020
15	NECHITA L. Larisa	Convertorul Buck în funcționare DCM, eșantionare uniformă și naturală. Stabilitatea necondiționată la modificarea factorului de amplificare pentru modulatia naturală.	GURBINĂ Mircea	02.07.2020
16	SABAU Bogdan-Andrei	Line Follower - Robot realizat pe platforma Arduino	LIE Ioan	02.07.2020
17	STOICU C. Răzvan-Dan	Aplicație senzori Flex: controlul direcției unei mașini	ANCUȚI Cosmin	02.07.2020
18	SURDU Elena	Proiectarea unui amplificator cu zgomot redus în benzile GPS L1 și L5 pentru funcționare în configurație multi-bandă	IFTODE Cora	02.07.2020
19	TIRA M. P. Cristina-Marcela	Convertoare CUK de generația a doua	LASCU Dan	02.07.2020
20	VĂȚĂU D. Vlad	Convertor DC-DC coborâtor etajat	LICA Septimiu	02.07.2020
21	VOICU G. Claudia-Denisa	receptor RF pentru USRP folosind Labview	MĂȚIU-IOVAN Liliana	02.07.2020
22	WEGNER D. L. Alexandru Nicolae	Convertor Buck dublu etajat modificat	LICA Septimiu	02.07.2020
23	BÎLVĂNESCU A. Alexandru-Mirel	Automotive Power Supply	LIE Ioan	02.07.2020
24	BUZĂ G. P. Alexandru-Ionuț	Descărcări electrostatice în industria Automotive	DE SABATA Aldo	02.07.2020
25	CATRINOI V. I. Alexandru Valentin	Sistem compact de tip remote Data -Logging cu alimentare solară	IONEL Raul	02.07.2020
26	CĂBĂU R. Cosmin	Echipament automat de tăiere termovalvă	LIE Ioan	02.07.2020
27	CĂPLESCU N. Alexandru-Mihai	Smart Home automatization system	AVRAM Adrian	02.07.2020
28	CĂRBUNARU G. Adrian-Ștefan	Senzor de curent fără contact pentru barele de mare curent din mașinile electrice	LICA Septimiu	02.07.2020
29	ȆRCIUMARU J. George-Cătălin	Regulator cu convertor ridicador-coborâtor, randament ridicat și protecții	CIREȘAN Aurel	01.07.2020
30	CUTLAC Z. S. Andreea-Alena	Dispozitiv măsurare temporizări transmise Manchester	GONTEAN Aurel-Ștefan	01.07.2020
31	DARA P. F. Diana-Andrada	Simulări folosind Ansys HFSS	IFTODE Cora	01.07.2020
32	DEMIAN I. Alexandru-Florin	Dezvoltarea și implementarea unui concept de smart home	MARINCA Bogdan	01.07.2020
33	DOBRE C. Mihai-Constantin	Convertor ridicador sincron 12V - 24V cu controlul curentului de vârf și reacție anticipativă	CIREȘAN Aurel	01.07.2020
34	DOȚ-TRIP T. G. Mălina Teodora	Aplicație practică pentru măsurarea unor parametri de mediu și transmiterea datelor la distanță utilizând modulul Wi-Fi ESP8266-01/ESP32	IONEL Raul	02.07.2020
35	GAI P. Andreea-Patricia	Mini-centrală eoliană	LICA Septimiu	02.07.2020

36	HOTEA I. Oana-Anuța	Sistem monitorizare energie electrică	GONTEAN Aurel-Ștefan	01.07.2020
37	IANOSKA L. Ștefan-Raul	Stand automatizat pentru testarea funcțională a modulelor electronice	LIE Ioan	02.07.2020
38	ILIE H. Silviu-Andrei	HDR Imaging pentru scene	ANCUȚI Cosmin	02.07.2020
39	JURCA D. Lucia-Daniela	Sinteza și analiza unor familii de convertoare DC-DC. Analiza unei topologii de tip Boost.	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
40	MOCAN F. Anghel-Serafim	Mașini cu comandă numerică cu două axe liniare pentru inspecție optică automată	LICA Septimiu	02.07.2020
41	NICOLIN R. Delia	Compararea performanțelor unui SMPS CV tranzistoare clasice cu Si și tranzistoarele cu GaN	GURBINĂ Mircea	01.07.2020
42	PĂDUREȚU M. Mihaela-Cerasela	Procesare de imagine cu FPGA	SZILARD Bularka	01.07.2020
43	PĂUNOVICI G. Denis	Electronic Load cu monitorizare de curent	GURBINĂ Mircea	01.07.2020
44	PELE T. Carina-Diana	Sistem de alarmă inteligent	MARINCA Bogdan	01.07.2020
45	PETRIȘOR C. L. Gabriel	Vehicul electric autonom	MARINCA Bogdan	01.07.2020
46	PÎRVA H. M. Alexandra-Maria	Oglinda inteligentă	LICA Septimiu	02.07.2020
47	PLAPȘA C. R. Iulia-Roxana	Proiectorul unui pulsoximetru	CIREȘAN Aurel	02.07.2020
48	RAȚIU D. Adelin-Bogdan	Grablink - layout development	BĂBĂIȚĂ Mircea-Ilie	02.07.2020
49	STANC C. I. Ovidiu-Cristian	Sistem de management a încărcării bateriei de la un panou solar	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
50	STANCA D. Petronela-Doriana	Controlul din internet al unui sistem pentru menținerea umidității în sol	MISCHIE Septimiu	01.07.2020
51	ȘTEFĂNIE R. I. Raluca-Elena	Convertor Buck cu mai multe faze	MARINCA Bogdan	01.07.2020
52	TODORESCU A. S. Daliana Andreea	Unitatea de control electronică pentru motorul de curent continuu	MARINCA Bogdan	01.07.2020
53	TRIP M. V. Marius-Rareș	Metode de măsurare a imunității conduse în industria automotive	DE SABATA Aldo	02.07.2020
54	TUREA D. Denis-Aurelian	Comanda electronică a unui motor DC, activat printr-o aplicație android prin bluetooth	MARINCA Bogdan	01.07.2020
55	TUDOR I. Adrian	Rezervă de energie inteligentă	LICA Septimiu	02.07.2020
56	BABUȚIA T. Theo-Dorian	LIDAR	IFTODE Cora	01.07.2020
57	BELIȚĂ M. Oana-Georgiana	Sistem electronic de asistență auto	PAZSITKA Robert	02.07.2020
58	BUZATU I. Mihai-Alexandru	Dulap electronic cu baza de date	ANCUȚI Cosmin	01.07.2020
59	CIOBANU G. Gabriela Florentina	Sistem de monitorizare a sănătății	PAZSITKA Robert	03.07.2020
60	COLU N. Constantin-Dragoș	Comanda în mod alunecător pentru convertoare DC-DC	LASCU Dan	01.07.2020
61	COSMA D. Alexandru-Iliuță	Arhitectura pentru achiziții de date de la senzori radar folosind CANoe	ISAR Dorina	01.07.2020
62	CURTA N. Vlad-Cătălin	Sistem inteligent de stimulare a intrărilor analogice și digitale pentru Engine Control Unit	MARANESCU Valentin	01.07.2020
63	DOROBANȚU I. Ionel-Gabriel	Încărcător Wireless	PAZSITKA Robert	02.07.2020
64	GHIOCEL L. Gabriel-Lilian	Recunoașterea imaginilor și a vorbirii folosind serviciul Google și Raspberry Pi	MISCHIE Septimiu	02.07.2020
65	GRECU M. Alexandru-Gabriel	Lumini dinamice activate de spectrul de frecvențe audibile	GURBINĂ Mircea	02.07.2020
66	GRIGORAȘ G. Marius-Cătălin	Familie de convertoare DC-DC de tip pătratic cu patru întrerupătoare și bobine cuplate	LASCU Dan	01.07.2020
67	IOSIM T. Iasmina-Lia Petronela	Controlul electric al încălzirii catalizatorului	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
68	LĂCĂTUȘ V. Ioana-Alexandra	Aplicație mobilă destinată motocicliștilor	DRĂGULESCU Bogdan	02.07.2020
69	LEFTER L. C. Andreea Octavia	Generator de semnal arbitrar	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
70	LEONTE C. Mihaela-Elena	Monitorizare interfață CAN cu STM32F4 Discovery	PAZSITKA Robert	02.07.2020
71	LUNGU D. Darius-Adrian	Oglinda electronică pentru mașini	MISCHIE Septimiu	02.07.2020
72	MACĂU A. Cristian-Radu	Interfață pentru testarea automată a sursei de tensiune pentru controlul safing tranzistorului	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
73	MARCU I. Laura	Sonar	PAZSITKA Robert	02.07.2020
74	MIRĂUȚĂ V. C. Ioana-Alexandra	Stabilitatea modelului mediat dată de analiză cu ajutorul diagramelor Bode raportată la rezultatele obținute cu modelul discret la un convertor Buck cu PE3	GURBINĂ Mircea	02.07.2020
75	MOAGĂ F. D. Alecsandru-Valentin	Sistem de automatizare cu microcontroller	PAZSITKA Robert	02.07.2020
76	MOLNAR I. Raul Sebastian Emeric	Sistem de monitorizare a bătăilor inimii	AVRAM Adrian	01.07.2020
77	MOROȘAN G. Estera	Monitorizarea cu un Arduino UNO a unui EKG cu ajutorul unui senzor de puls	ANCUȚI Cosmin	01.07.2020
78	PAVEL M. Sergiu-Răzvan	Programarea, proiectarea și realizarea unui robot autonom de mici dimensiuni	CIUPE Valentin	02.07.2020
79	PETROV Z. Denisa	Sistem de urmărire al traseului parcurs bazat pe Arduino	AVRAM Adrian	01.07.2020
80	RĂDUCANU M. Elena-Aurelia	Sinteza și analiza unor noi familii de convertoare DC-DC. Analiza și proiectarea unui convertor de tip Boost	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
81	SAVU Rebeka-Florentina	Interfață digitală pentru protocolul DCC	PAPAZIAN Petru	02.07.2020
82	SCOROȘANU C. Alexandra Gabriela	Lotus interactiv	POP-CĂLIMANU Ioana	01.07.2020
83	STAN I. A. Adriana-Roxana	Proiectarea unui sistem BMS pentru o hală de producție și birourile aferente	ANCUȚI Condruța	01.07.2020
84	ȘERBAN M. F. Alexandru Emanuel	Controlul unui robot prin senzori Flex	ANCUȚI Cosmin	01.07.2020

85	TANASĂ M. Denis-Alexandru	Sistem smart de evacuare în caz de incendiu	MOCOFAN Muguraș	02.07.2020
86	TĂNĂSESCU O. Ș. Mihai - Adrian	Smart House - automatizarea locuinței cu senzori	ANCUȚI Cosmin	01.07.2020
87	TIBAI I. I. Yvona Anabela Ianka	Sistem de ghidare la distanță a unui vehicul autonom	PAPAZIAN Petru	02.07.2020
88	TRUȘCĂ R. G. Marius-Mihail	Amplificator de putere pentru simularea pulsurilor pe liniile de alimentare	LIE Ioan	02.07.2020
89	TRUȚĂ P. Cristina-Maria	Grădină automată	PAZSITKA Robert	02.07.2020
90	TULBEA A. Emanuel	Dispozitiv de sortare a obiectelor în funcție de culoare, pe bază de Arduino	ANCUȚI Cosmin	01.07.2020
91	DRAGA I. Cristian-Ioan	Sistem de monitorizare puls cu ESP32	PAPAZIAN Petru	09.09.2020
92	EFTENIOIU D. Cătălin-Ionuț	Conducerea autonomă a autovehiculelor	MĂRȘU Radu	09.09.2020
93	FEDOR Darius	Sistem de iluminat inteligent	PAPAZIAN Petru	09.09.2020
94	FIRI C.G. Valentin Răzvan	Instalarea, configurarea și Managementul Windows Server 2016 și a serviciilor Avtive Directorv	GĂȘPĂRESC Gabriel	09.09.2020
95	GHEORGHE V. Daniel	Transferul inductiv al energiei electrice	AVRAM Adrian	09.09.2020
96	MOLCUȚ A.Alex-Ionuț	Automobil telecomandat cu încărcare Wireless și prin surse regenerabile	LICA Septimiu	09.09.2020
97	ȘTIRBAN I. Cristina-Iulia	Bifurcație și haos la convertorul fluback cu comandă în tensiune	GURBINĂ Mircea	09.09.2020

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
98	GHIGHILICEA Lucian-Ionuț	Site Web ASOCULT	MOCOFAN Muguraș	11.02.2020
99	NEGRU Marius	Testarea modulelor de control ale sistemelor de reducere a nozelor	GAL Janos	11.02.2020
100	ANTONICĂ S. I. Felicia-Miruna	Sistem de transmisie prin satelit - emisie	VESA Andy	01.07.2020
101	AVRAM I. Daniel-Ionel	Clasificarea de Obiecte din Imagini SAR	MAGU Georgiana	02.07.2020
102	BALINTON L. Sergiu Nicolae	Realizarea de teste automate pentru aplicații web folosind Selenium WebDriver	VERT Silviu	02.07.2020
103	BECIA T. Robert-Beniamin	Monitorizarea traficului de date utilizând platforma EVE-NG în cadrul companiei NOKIA	GAL Janos	01.07.2020
104	BERZESCU G. Ilie-Adrian	Algoritmi de urmarire ai țintelor radar asociere de date	MAGU Georgiana	02.07.2020
105	BOROBAR D. Adina-Lorena	Simularea unui sistem de antene	VESA Andy	01.07.2020
106	BORTEȘ D. I. Lavinia	Studiu asupra codurilor polare	BALTĂ Horia	01.07.2020
107	BORTEȘ F. Adrian-Lucian	Configurarea protocolului mpls într-o rețea de calculatoare	GAL Janos JIANU Mihai-Ionuț	01.07.2020
108	BOSBICIU C. Cornel-Florin	Studiul clasificării țintelor radar	MAGU Georgiana	02.07.2020
109	BOTA Martinescu A. Adrian Alexandru	Competențe digitale în industriile creative	VASIU Radu	02.07.2020
110	BUTARU D. Nadina - Mădălina	Sisteme de ghidare a nevăzătorilor în instituțiile publice	MOCOFAN Muguraș	01.07.2020
111	CACIORA A. D. Vlad-Dumitru	Tehnologia în agricultură: interconectivitatea lucrurilor în irigații	KOVACI Maria CIOBU Dan	02.07.2020
112	CĂLUȘER M. S. Dorin	Sisteme Internet of Things	VERT Silviu	02.07.2020
113	CĂPRĂRESCU N. Ramona-Veronica	Conectivitatea în sistemul monetar – Retelistică în sistemul bancar	GAL Janos	01.07.2020
114	CĂRNAȚ G. Livius-George	Studiul antenelor în compatibilitate electromagnetice	DE SABATA Aldo	02.07.2020
115	CIOCAN A. D. Ioana-Alexandra	Simularea unui radioreceptor FM	ANDY Vesa	02.07.2020
116	CÎNDEA D. Elena-Ancuța	Studiul și implementarea protocoalelor de rutare folosind simulatorul packet tracer	GAL Janos	01.07.2020
117	CÎRCIUMARU M. Marin-Vasile	Algoritmul de compresie Huffman dinamic	BALTĂ Horia	01.07.2020
118	COMAN G. Cristina-Sînziana	Coexistența tehnologiilor FDD și TDD într-un singur eNB	GAL Janos ȘTIRBAN Ioana	01.07.2020
119	CONSTANTIN C. C. Raluca	Aplicații ale senzorilor de temperatură într-o seră folosind ARDUINO	NEGOIȚESCU Dan	02.07.2020
120	COSTACHE C. M. Mircea-George	Servicii de design grafic în domeniul turismului	ONIȚA Mihai	01.07.2020
121	CUCĂ G. Beatrice-Nicoleta	Analiza valurilor marine folosind texturi	MOCOFAN Muguraș	01.07.2020
122	DAFINESCU I. D. Alex-Dorin	Securitatea rețelelor simulate în GNS3	GAL Janos	01.07.2020
123	DĂRĂU F. C. Iulia-Cătălina	Analiza traficului unui sistem de comunicații prin satelit Conducător	ANDY Vesa	01.07.2020
124	DODENCI-PĂDUCEL A. Iulian	Coduri corectoare de erori în standardele actuale de telecomunicații	KOVACI Maria	02.07.2020
125	DRAGNEA A. Ionuț-Mădălin	Utilizarea programului Packet Tracer în simularea protocoalelor OSPF și R	GAL Janos	01.07.2020
126	DRĂGHIA Ș. Cristian	Modelarea unui sistem de recomandare pentru educație	BUCOS Marian	01.07.2020
127	FARKAȘ Ș. Flavius	Compressive Sensing In Radar	NAFORNIȚĂ Corina VESA (HELLA) Vladimir Cristian	02.07.2020
128	GABOR V. Alexandra-Florica	LTE Dynamic Spectrum Sharing - Phase I	GAL Janos	01.07.2020

129	GHENCIU V. Robert	Analiza interfeței de comunicație pentru programarea unei transmisii video	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
130	GRUESCU N. D. Călin-David	Aplicație mobilă cu realitate digitală pentru patrimoniul cultural	VERT Silviu	02.07.2020
131	GRUIA S. Adriana-Ionelia	Tehnici de acces multiplu utilizate în rețelele de telefonie mobilă	ANDY Vesa	02.07.2020
132	HAIDUC D. I. Cătălina-Ioana	Exemplificare topologie aeroport	GAL Janos	01.07.2020
133	HANEȘ S. M. Daliana-Oana Maria	Simularea caracteristicii de radiație pentru o antenă log-periodică	ANDY Vesa	02.07.2020
134	IACOB I. Larisa-Mihaela	Elemente de identitate vizuală Grădinița Piticot	ONIȚA Mihai	01.07.2020
135	IVĂNIȘ G. Sabrina-Bianca	Analiza performanțelor unei rețele de telefonie mobilă	VESA Andy ȘTIRBAN Ioana	01.07.2020
136	JURCA I. Adrian-Ioan	Algoritmul Berlekamp-Massey Studiu de caz	BALTĂ Horia	01.07.2020
137	KALMAN I. Gabriela	Proiectarea unei antene de radiocomunicații	VESA Andy	02.07.2020
138	LUPU V. Cosmina-Ionela	Protocolul automat de configurare dinamică a gazdei	HORIA Baltă	01.07.2020
139	MANDACHE F. Ana-Maria -Eli	Sistem de recunoaștere și detecție a obiectelor utilizând Support Vector Machine	GAL Janos	01.07.2020
140	MIHAI G. Andrei	LTE – lucrare de laborator	GHEORGHE Popa Daniel	02.07.2020
141	MINNICH I. Marian-Alin	Declanșarea unor acțiuni folosind expresii faciale	DRĂGULESCU Bogdan	01.07.2020
142	MOTORCA V. Silvan-Dan	Satellite communication platform for educational purposes	BALINT Cornel	02.07.2020
143	MUREȘAN N. M. Malvina-Narcisa	Tehnici de criptanaliză	BALTĂ Horia	01.07.2020
144	MUTAȘCU S. Paula-Roberta	Aplicație de realitate virtuală Pentru Politehnica-100 ani	RADU VasIU	02.07.2020
145	NICA G. L. Andrei	Move-in-Poli – navigare în UPT folosind Realitatea Augmentată	TERNAUCIUC Andrei	01.07.2020
146	NOVAC C. I. Anda-Cristiana	Interfață de monitorizare a parametrilor unui incendiu	MOCOFAN Muguraș	01.07.2020
147	OCHEA I. M. Alexandru-Cătălin	Implementarea rețelelor complexe folosind securitate și redundanță	GAL Janos STANCU Octavian	01.07.2020
148	PAUL M. Cătălin	Joc 3D de curse, realizat în Unity	TERNAUCIUC Andrei	01.07.2020
149	PETRACHE C. Radu-Adrian	Modelare și măsurare antene crosspoli măsurare antene crosspol	PETRIȚA Teodor	02.07.2020
150	PINTIUȚA F. Călin-Florin	Controlul apelurilor de voce în IMS	GHEORGHE Popa Daniel	01.07.2020
151	PÎRJOL A. Mihai-Adrian	Detecția textelor negative/pozitive utilizând tehnici de	DRĂGULESCU Bogdan	02.07.2020
152	POPESCU C. Elena-Adina	Pachet grafic „PENELUX”	ȚECU Cristian	01.07.2020
153	POPESCU I. Samuel	Algoritmi de compresie fără pierderi	KOVACI Maria	02.07.2020
154	PRIPASU M. Daniela-Mihaela	Creație și design "CoderDojo"	ONIȚA Mihai	01.07.2020
155	RIȘCO P. V. Marius-Lucian	Pachet grafic pentru firma Choco Kebab Timișoara	ȚECU Cristian	01.07.2020
156	ROȘCA I. Raul-Andrei	Interfață grafică pentru o sală de fitness	ONIȚA Mihai	01.07.2020
157	ROTARIU C. D. Cristina-Daiana	Proiectarea unei antene de comunicații mobile	VESA Andy	02.07.2020
158	RUȘINARU I. Karina	Concept interactiv pentru aplicație web tip kiosk	VERT Silviu	01.07.2020
159	SABOU V. C. Carla-Cyntia	Conectarea spațiilor publice la internet. Rețelistică în aeroporturi.	GAL Janos	01.07.2020
160	SĂVULESCU Ș. Ștefan-Răzvan	Efecte vizuale digitale	ONIȚA Mihai	01.07.2020
161	SFEIA I. N. Alin-Ionuț	Tehnici de securitate a datelor în rețelele de comunicații	BALTĂ Horia	01.07.2020
162	SILAGHI D. Sergiu-Leontin	Partajarea accesului radio în rețea	VESA Andy HURDUZEU Bogdan	01.07.2020
163	STOLOJESCU V. Paraschiva Patricia	Studiu asupra codurilor LDPC	BALTĂ Horia	01.07.2020
164	STRAVA I. Salomea	Pachet grafic – Asociația Azi dăruim noi	ȚECU Cristian	01.07.2020
165	ȘALAPA D. Alexandra Cristiana	Analiza sentimentelor în rețeaua Twitter	BUCOS Marian	01.07.2020
166	ȘTEOPAN D. Darius	Redundanța în topologie de rețea	MICLĂU Nicolae	02.07.2020
167	TABAC L. Luis-Cătălin	Simularea caracteristicii de radiație pentru o antenă cu reflector parabolic.	VESA Andy	02.07.2020
168	TĂTARU C. E. Marius-Cosmin	Platforme de dezvoltare 3D	ONIȚA Mihai	02.07.2020
169	TIRIPLICĂ I. Cristina-Valentina	Pachet grafic pentru florăria DieM	ȚECU Cristian	01.07.2020
170	TODEA I. Iustin-Andrei	Comanda motorului asincron	BĂBĂIȚĂ Mircea-Ilie	01.07.2020
171	TRIFU I. Teodora	Configurarea și simularea rețelei unei librării virtuale	GAL Janos	01.07.2020
172	ȚUCUDEAN N. Georgiana	Identificarea și marcarea conceptelor în date nestructurate	BUCOS Marian	02.07.2020
173	UICOABĂ M. Alexandru	License Management Tool (LMT)	DRĂGULESCU Bogdan	01.07.2020
174	VACARIU B. Andrei-Nicolae	Raportare de acoperire în sistem GIS	PETRIȚA Teodor	02.07.2020
175	VASILE M. Ștefan	Raportare de acoperire în sistem GIS	PETRIȚA Teodor	02.07.2020
176	VASILE O. R. Daria-Andreea	Formatarea și compresia datelor de pe interfața can	MOCOFAN Muguraș	01.07.2020
177	VLAD C. Cristina-Denisa	Tehnici de recunoaștere vocală	BALTĂ Horia	01.07.2020
178	VLĂDUȚU D. Maria Loredana Cristiana	Pagină web și pachet grafic pentru firma “transport persoane”	ȚECU Cristian	01.07.2020

179	ARJOCA Eugen	Optimizarea unei rețele de telefonie mobilă	VESA Andy	09.09.2020
180	CASAPU Estera Ioana	Analiza performanțelor unei rețele de telefonie mobilă	VESA Andy	09.09.2020
181	CRISTEA Emil Dorin	Aplicație mobilă pentru turism	VERT Silviu	09.09.2020
182	DURLĂ Roxana Alexandra	Analiza traficului pe interfața radio a unei rețele de telefonie mobile-emisie	VESA Andy	09.09.2020
183	FUGARU I. Adrian-Stelian	Studiul asupra modulației codată Trellis	BALTĂ Horia	09.09.2020
184	GĂLEANCU C. I. Leontin Gabriel	Testarea unor canale de comunicație specifice 5G	OTEȘTEANU Marius	09.09.2020
185	LUPEA A. C. Cristian-Denis	Swap-ul de echipamente radio Nokia	SIMU Călin	09.09.2020
186	POPESCU D. Răzvan	Prelucrare opțiuni orar folosind o arhitectură bazată pe microservicii	DRĂGULESCU Bogdan	09.09.2020
187	POTOCIANU D. I. Patrick-Andreeas	Sisteme de testare a senzorilor ultrasonici de înălțime și presiune	DUGHIR Ciprian	09.09.2020
188	RIGONCZA R. I. Edwin-Raymond	Algoritmi de decodare Siso a codurilor corectoare de erori	BALTĂ Horia	09.09.2020
189	STĂNCOI T. Lavinia-Teodora	Baze de date multimedia cu sisteme bazate pe conținut	MOCOFAN Muguraș	09.09.2020
190	SULTAN S. Cosmin Sorin	Procesul de realizare al unui PCB	BALTĂ Horia	09.09.2020
191	TALPAȘ G. Daniel	Monitorizarea unei rețele folosind protocolul SNMP	GAL Janos	09.09.2020
192	TÎRLEA C. L. Andrei-Cristian	Modulații M.Are	KOVACI Maria	09.09.2020
193	TRĂNCĂU T. S. Dragoș Alexandru	Aplicații ale transformatei Laplace	BALTĂ Horia	09.09.2020
194	TROFIN M. Luiza-Maria	Testarea pe pat de cuie și verificarea semnalelor plăcilor electrice defecte	BALTĂ Horia	09.09.2020
195	VASILESCU N. Răzvan	Sisteme și aplicații de urmărire a poziției geografice	ALEXA Florin	09.09.2020

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

196	ALUAȘ Vasile	Learning Manager	IFTODE Cora	11.02.2020
197	BOJAN Diana-Denisa	Hand gesture controlled toy car	POP-CĂLIMANU Ioana	11.02.2020
198	ANDRAȘ C. V. Cristina-Maria	HF Noise measurement using SDR	BALINT Cornel	01.07.2020
199	BONCAN I. Ana-Maria	DC-DC converters employing improved one-cycle control	LASCU Dan	01.07.2020
200	BUBLEA I. Adrian-Ioan	Face detection and eye gaze tracking	CĂLEANU Cătălin CSORNAI Norbert	01.07.2020
201	CIOBANU D. Angelica-Mădălina	Network optimization in a multinational company	BOTOCA Corin	01.07.2020
202	CIORBA I. Andreea-Viorica	Networking in transit areas with specific requirements - Topology of a Hotel	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
203	CIORNEA A. Vlad	The difference between routing protocols implemented on an infrastructure	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
204	COMANESCU M. L. Orlando-Denis	Multimodal Identification Surveillance System	CĂLEANU Cătălin	01.07.2020
205	DRĂGHICI F. Alin	Infrastructure of a college dorm base on DHCP server	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
206	DĂNUȚI I. Flavius-Rafael	OFDM multi-numerology for future 5G new radio communication systems	ALEXA Florin BARB Gordana	01.07.2020
207	DÔME A. Antonio-Dacian	Human follower robot using Raspberry Pi and Coral USB accelerator	JIVEȚ Ioan	01.07.2020
208	ENE D. Alexandru-Daniel	Route following robot using Raspberry Pi and ultrasonic sensors	JIVEȚ Ioan	01.07.2020
209	GOGU V. Denisa-Cristina	Dynamic routing based on OSPF and EIGRP protocols	BUDURA Georgeta	02.07.2020
210	GURAN D. Denisa-Andreea	Smart home - Application Controlled security System based on Arduino	ALBU Adriana	01.07.2020
211	HOZLINGER L. Karina	University network simulaton. The significance and performance of routing protocols.	BUDURA Georgeta	02.07.2020
212	KOMLOȘI A. T. Bogdan-Flavius	1 KW Class-D Amplifier	IFTODE Cora	02.07.2020
213	LĂPUJAN Ș. Timotei-Sebastian	Application for teaching electronic measurements	MĂȚIU-IOVAN Liliana	01.07.2020
214	MACEAN I. Laurențiu-Mihai	Traffic analysis in an ISP network	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
215	MARTIN G. David-Marius	VPN services implementation in MPLS networks	BUDURA Georgeta	02.07.2020
216	MICȘA C. P. C. Bogdan	Door lock remote activation and automatic air conditioning system	MARANESCU Valentin	01.07.2020
217	MITRICĂ G. C. Arnold-Emanuel	Three ways of authentication for a door lock system	STANCIU Loredana	01.07.2020
218	NETEDA M. Sebastian-Paul	Image to sound transformation	VESA Daniela	01.07.2020
219	NETOTEȘ S. I. Andrei-Elisei	Automob Web platform	VESA Andy	02.07.2020
220	PAVEL H. G. Antoniu-Emeric	Data networks improving based on MPLS protocol implementation. Applications	BUDURA Georgeta	02.07.2020
221	POP R. Bogdan	IP addressing and routing on 7750 SR platform	BUDURA Georgeta	01.07.2020
222	RĂGMAN I. Alexandra-Gabriela	5G Non-Standalone Call Processing	POPA Daniel	02.07.2020
223	RĂVEANU P. Alexandru-Nicușor	Securing a data-flow within a consolidated network of three different locations	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
224	SIMUȚ F. Adelina	Audible frequencies vs Visible frequencies	IFTODE Cora	02.07.2020
225	SZENTANNAI A. Andreea Florentina	Smart home application controlled automation system based on Arduino	ALBU Adriana	01.07.2020

226	TRALEȘ L. Cosmin-Mircea	Traffic monitoring in a Nokia topology	GAL Janos	02.07.2020
227	UNGUR D. Vlad-Adrian	VHDL calculator	JIVEȚ Ioan	01.07.2020
228	VARRÓ A. F. Alice-Renate	Smart home with "IoT"	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	02.07.2020
229	CHIRCU C. Alina	Mobile Phone and Worldwide Communications	SIMU Călin	09.09.2020

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

230	LUNGU Denis-Daniel	Site WEB	MOCOFAN Muguraș	11.02.2020
231	APOSTOL George-Marius	Sistem IoT de prevenție și detectie în caz de incendiu	VASIU Radu	02.07.2020
232	ARDEIU Anda	Optimizarea rețelelor LAN de calculatoare	VESA Andy	02.07.2020
233	BRAESCU Valentin	Măsurarea capacității acumulatorilor folosind Arduino	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
234	CORNEA Marius-Adrian	Radio Cognitiv. Utilizarea eficientă a spectrului RF	BALINT Cornel	02.07.2020
235	FRAȚILĂ Darius Razvan	Aplicație pentru gestionarea resurselor unei firme	VESA Andy	02.07.2020
236	IANOS Iosif-Ovidiu	Cuter automat pentru prelucrarea cablurilor realizat prin tehnologia IoT	VASIU Radu	02.07.2020
237	MALAET Marcel	Grădină automatizată	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
238	MIHUȚA Ion-Gheorghe	Dezvoltarea unei platforme online pentru fitness	TERNAUCIUC Andrei	02.07.2020
239	MUNTEAN Liviu Emanuel	Studiul tehnicilor de acces multiplu	VESA Andy	02.07.2020
240	NISTRU Andrei	Arduino Sortare cu TCS34725	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
241	RĂDULESCU Florin-Augustin	Centralizarea datelor de la mașini industriale diferite și afișarea lor grafică	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
242	ROȘU Alexandru Cristian	Sistem de securitate bazat pe RFID	GONTEAN Aurel-Ștefan	02.07.2020
243	SUCIU Ciprian-Stefan	Sistem de transmitere a datelor și analiza acestora	VESA Andy	02.07.2020
244	TOMITA Andreea-Ioana	Pachet grafic pentru pensiunea Domnika	ȚECU Cristian	02.07.2020
245	UMA Claudiu Alin	Detecția erorilor în transmisii de date digitale	MOCOFAN Muguraș	02.07.2020
246	MADARASZ T. A. Ernő-Robert	Sistem de monitorizare de la distanță a echipamentelor industriale	VESA Andy	09.09.2020
247	POLBACI E. Sergiu Andrei	Aplicație Web organizare evenimente	TERNAUCIUC Andrei	09.09.2020
248	RUS P. Nadia-Maria	Studiul rețelei de telefonie mobilă 5 G	VESA Andy	09.09.2020
249	ZEGHEANU M. Andrei-Cătălin	Agregarea automată a articolelor web pe baza fluxurilor de tip RSS	BUCOS Marian	09.09.2020