

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT

2021

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 - 90)

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (91 - 197)

5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză) - (198 -244)

5.1.4 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID (245 - 264)

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	AVASILCĂI Călin	Image color transfer	ANCUȚI Cosmin	09.02.2021
2	ALBICI Robert	Studiul convertorului de tip boost cu elemente de circuit neideale	LASCU Dan	24.06.2021
3	ALDA Samuel	Control brate robotice	SZABO Roland	25.06.2021
4	ANGHELINA Simona-Denisa	Transmisii de date folosind Li-Fi	IONICĂ Cora	25.06.2021
5	APOJARCEI Andreea	Sistem de incarcare a bateriei utilizand celule fotovoltaice	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
6	BACIU Andrei-Răzvan	Infrastructura unui spital bazat pe server DHCP	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	24.06.2021
7	BADERCA Alexandru-Iosif	Utilizarea senzorului AMG88 Grid Eye intr-un sistem de masurare cu transmitere la distanta	IONEL Raul	24.06.2021
8	BARANAI Andreea-Alina	Realizarea unui semafor rutier cu placă Arduino	CIREȘAN Aurel	25.06.2021
9	BARBU Emanuela-Raluca	Robot destinat stingerii incendiilor	MARINCA Bogdan	25.06.2021
10	BEJAN Petruta	Pachet software pentru analiza de semnal mic si prototiparea rapida a convertoarelor dc-dc	LASCU Dan	25.06.2021
11	BILC Romulus Florin	Sistem meteo pentru casă inteligentă	LICA Septimiu	24.06.2021
12	BOIANGIU Iustinian-Răzvan	Generator de secvențe de test pseudoaleatoare cu microcontroler	MARINCA Bogdan	25.06.2021
13	BOLDICI Raluca-Maria	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor pas cu pas bipolar, secventa de comanda bipolara	BĂBĂIȚĂ Mircea	25.06.2021
14	BORDAS Daniel	Lampă inteligentă	MARINCA Bogdan	25.06.2021
15	BRĂGĂU Radu-Octavian	Aplicație de monitorizare a ritmului cardiac	MĂȚIU-IOVAN Liliana	24.06.2021
16	BUNECI Alexandra-Doina	Tehnologia Boundary Scan. Studiu și integrare cu ajutorul LabVIEW/TestStand	IONEL Raul	24.06.2021
17	BURLEC Martin Bogdan Gabriel	Sistem de testare automat a izolației de înaltă tensiune în industria auto	LICA Septimiu	24.06.2021
18	CABA Sergiu-Marian	Convertor analog numeric cu dubla integrare	PASZITKA Robert	24.06.2021
19	CARASEL Anca	Modul de training pentru simularea unui proces industrial automatizat cu PLC	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
20	CĂRPINEANU Carina	Integrarea unui chatbot educational in platforma Moodle	DRĂGULESCU Bogdan	24.06.2021
21	CATĂRU Adelina-Cristina	Controlul robotului universal utilizand Raspberry pi si biblioteca OpenCV	IONEL Raul	24.06.2021
22	CHIRIAC Daiana-Iulia	Sinteza si analiza unei noi familii de convertoare cu bobine cuplate	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
23	CHISĂLIȚĂ Ovidiu-Laurențiu	Detectia faciala in Python (studiu de caz si simulari)	DAVID Ciprian	24.06.2021
24	CIOARĂ Alexandru-Nicolae	Metoda de Colorizare a Imaginilor	ANCUȚI Cosmin	24.06.2021
25	CÎRSTINOIU Mihaela	Convertor coborator cu iesire variabila	CIREȘAN Aurel	25.06.2021
26	CIUCIU Robert-Florin	Interconectare microcontrolere prin interfata CAN	PASZITKA Robert	24.06.2021
27	COCHIOR Roxana	Sistem de securitate cu Rasperry Pi	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
28	CODREANU Beniamin-Marian	Realizarea de aplicatii folosind dispozitivul Educational BoosterPack MKII si sistemele MSP 430 G2ET si Arduino UNO	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
29	COSTEAN Dorian-Ioan	Implementarea unei rețele de senzori BLE folosind un sistem ESP32	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
30	DEACONESCU Robert-Ionut	Metode de inchidere a trellisurilor codurilor convoluționale	BALTA Horia-Gheorghe	24.06.2021
31	DUIICA Alexandru-Cristian	Aplicatii mobile cu realitate augmentata	VERT Silviu	25.06.2021
32	DUMITRU Ștefan-Daniel	Transfer wireless de putere. Încărcător wireless	LICA Septimiu	24.06.2021
33	FAUR Bogdan	Corecția Activă a Factorului de Putere (APFC) prin preregulator ridicăbr AC-DC cu functionare CCM si frecvențăroeramabilă	CIREȘAN Aurel	25.06.2021
34	FLORE Andrei-Răzvan	Sistem multimodal de identificare biometrică	CĂLEANU Cătălin	25.06.2021
35	FLOREA Valentin	Soluții de procesare locală pentru aplicații ale Inteligenței Artificiale	CĂLEANU Cătălin	25.06.2021

36	GAVRILA Octavian-Ovidiu	Interfete interactive pentru aplicatii cu realitate mixta	VASIU Radu	24.06.2021
37	GERGELY Csaba	Îmbunătățirea performanțelor sistemului de conversie A/D- D/A a semnalelor audio	BULARKA Szilard	25.06.2021
38	GHERGHINOIU Gabriela-Maria	Controlul robotului colaborativ cu ajutorul Raspberry Pi si modulul Skywriter-Hat	IONEL Raul	24.06.2021
39	GROZA Cosmin	Platforma mobila autonoma utilizand Raspberry si acceleratorul Coral	DRAGULESCU Bogdan	24.06.2021
40	IGNA Dianora-Lioara	Model Based Risk Analysis According to the ISO 26262 Standard	IONEL Raul	24.06.2021
41	ION Radu-Gabriel	Sistem integrat de măsurare a Temperaturii	PASZITKA Robert	24.06.2021
42	JAROSI Oana	High Power DC-DC Buck Interleaved Converter	LASCU Dan	25.06.2021
43	KOC SIS Abraham-Bela	Dispozitiv pentru măsurarea distanței cu ultrasunete - proiectare tehnologică	LIE Ioan	25.06.2021
44	LAKATOS Tamas	Încărcător de baterie Li-Ion și Li-Polimer, comutat sincron și selector cale de alimentare	CIREȘAN Aurel	25.06.2021
45	LAZAR Bianca-Roberta	Convertor hibrid de tip Cuk-Buck 2 cu comanda digitala	LASCU Dan	24.06.2021
46	LAZAR Simona	Sistem de monitorizare a temperaturii si dispenser de alcool automat	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
47	LAZAR Violeta-Larisa	Aplicatii ale serviciilor de recunoastere a vorbirii si a imaginilor de la Google	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
48	MACEA Carmen-Elena	Parcare inteligenta	GURBINA Mircea	25.06.2021
49	MARIN Andreea-Nicoleta	Proiectarea PCB-ului pentru asigurarea integritatii semnalelor -Studiu de caz Hyperlinx Simularea Post-layout	LIE Ioan	25.06.2021
50	MARINA Sebastian	Analiza stabilitatii convertorului boost patratric de ordinul 4	GURBINA Mircea	25.06.2021
51	MARINCA Magdalena Patricia	Unelte software de nivel inalt pentru generarea arhitecturilor particularizate in FPGA. Aplicatii pentru coduri corectoare de erori pentru memorii nevolatile	GONTEAN Aurel	24.06.2021
52	MARTIN David-Iulian	Sistem de detectie si recunoastere a numerelor de inamtriculare	BĂBĂIȚĂ Mircea	25.06.2021
53	MELCESCU Florina-Iasmina	Lanternă cu încărcare de la surse regenerabile	LICA Septimiu	24.06.2021
54	MIHUȚIU Vlad-Gabriel	Sisteme de reglare numerice pentru comanda unui motor pas cu pas, secventa de comanda bioolara	BĂBĂIȚĂ Mircea	25.06.2021
55	MILOSTEANU Marius-Alexandru	Emulator panour PV, folosind o sursa de tensiune programabila	GONTEAN Aurel	24.06.2021
56	MÎNZAT Ștefan-Edward	Regulator de tensiune coborător-ridicător având patru întrerupătoare cu funcționare CCM/DCM, frecvență ajustabilă și protecții	CIREȘAN Aurel	25.06.2021
57	MLADINOIU Gabi-Ion	Nivelul transport, vizualizarea si depanarea conexiunilor	KOVACI Maria	24.06.2021
58	MOJE Denis-Cristian	Proiectarea unui poligraf	MARINCA Bogdan	25.06.2021
59	MUICU Dorinel	Convertor analog numeric serial	PASZITKA Robert	24.06.2021
60	NAGY Robert	Blocator Semnal Telefonice (Phone Signal Jammer)	DE SABATA Aldo	24.06.2021
61	NICOLA Eduard-Mihai	Sursă liniară de tensiune cu limitare de curent și reglare de tensiune	BĂBĂIȚĂ Mircea	25.06.2021
62	NICOLAE Marius Lucian	Analiza eficientei unor solutii de testare pentru Head-Up Display-uri	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
63	NICU Roxana	Sinteza si analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
64	OBERSTERESCU Timeea Ștefania	Oglinda lui Erised	LICA Septimiu	24.06.2021
65	OICHEA Dan-Valentin	Lumânare electronică	LICA Septimiu	24.06.2021
66	PASECA Alexandra Daiana	Stand demonstrativ pentru detectia tintelor in miscare	ISAR Dorina	24.06.2021
67	PAU Ionela-Mihaela	Generarea semnalelor periodice prin metoda DDS	PASZITKA Robert	24.06.2021
68	PETROI Paul-Samuel	Detectie faciala in Python (studiu de caz si simulari)	DUGHIR Ciprian	25.06.2021
69	POPESCU Andrei-Marian	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor BLDC	BĂBĂIȚĂ Mircea	25.06.2021
70	RAIA Alexandru-Darius	Design de interfata web pentru WordPress	VERT Silviu	25.06.2021
71	ROTARU Robert Mark Lucian	Sistem de control luminozitate in spatiile rezidentiale	AVRAM Adrian	25.06.2021
72	SCOROBETE Raul-Sebastian	Utilizarea Raspberry Pi pentru realizarea unui sistem de inregistrare a prezentei	MISCHIE Septimiu	24.06.2021
73	SINKA Andrei-Fabian	Sistem portabil de climatizare si monitorizare a mediului ambiental	MARINCA Bogdan	25.06.2021
74	ȘÎRBU Diana	Automobil electronic cu urmarirea traseului	PASZITKA Robert	24.06.2021
75	STĂUCEANU Cosmin-Beniamin	Stație meteorologică	MARINCA Bogdan	25.06.2021
76	SULI Valentin-Daniel	Detectare și identificare facială	ANCUȚI Cosmin	24.06.2021
77	TASALA Denisa Lorena Miruna	Analizor de spectru audio	GURBINA Mircea	25.06.2021
78	TODERICIU Alexandru-Ionuț	Proiectarea PCB pentru asigurarea integritatii semnalelor – Studiu de caz in Hyperlinx	LIE Ioan	25.06.2021
79	TUCĂ Vasile-Mădălin	Proiectarea unei imprimante 3D	MARINCA Bogdan	25.06.2021
80	VELICA Sebastian Petrica	Sistem de incarcare a bateriei	POP-CALIMANU Ioana	25.06.2021
81	VÎRTOSU Denis-Gabriel	Frecventmetru cu microcontroler	PASZITKA Robert	24.06.2021
82	VLĂDESCU Cristina Alexandra	Analiza spectrala in timp real a semnalelor audio	MAGU Georgiana	24.06.2021
83	JOVANOVIĆ Nina	Tehnologii de dezinfectie bazate pe radiatii UV. Studiu	IONEL Raul	08.09.2021
84	ONESCU Ramona-Cristina	Sinteza și analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	POP-CĂLIMANU Ioana	08.09.2021

85	PAGUBA Florica-Lacrimioara	MEMS și aplicații MEMS	MARANESCU Valentin	08.09.2021
86	RONCEA Alexandru-Marius	Road Surface Condition Detection	AVRAM Adrian	08.09.2021
87	SIMU Victor-Valeriu	Stație solara pentru încărcarea bateriilor	POP-CĂLIMANU Ioana	08.09.2021
88	SUCIU Flavia-Florica	Convertor DC-DC cu bobine cuplate având întrerupătorul activ conectat la nodul inductiv	LASCU Dan	08.09.2021
89	SURDULESCU Ana	Fuziunea imaginii	ANCUȚI Codruța	08.09.2021
90	FAZAKAS Robert-Sebastian	Interfețe interactive pentru aplicații cu realitate mixtă	VASIU Radu	08.09.2021

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
91	DABA Olimpia-Elena	Detectia valurilor de la imaginile optinute de sateliti	ISAR Alexandru	09.02.2021
92	DRĂGAN Daniela-Ramona	Analiza calității serviciilor în rețelele de telefonie mobilă	VESA Andy	09.02.2021
93	ADAM Tudor Laurențiu Nicolae	Crearea și configurarea unei topologii virtuale al unei librării	GAL Janos	24.06.2021
94	AFRIM Ion-Adrian	Sistem de diagnoză în automotive	GURBINA Mircea	24.06.2021
95	ALĂMAN Sergiu-Mihai	Aplicație pentru controlul funcționalităților unui restaurant inteligent	VESA Andy	24.06.2021
96	AMAFTEISEI Gianina	Rețele definite prin software	ISAR Alexandru	24.06.2021
97	BABA Marian-Ilie	Securizarea traficului de WAN	GAL Janos	25.06.2021
98	BAKK Robert	Sistem pentru detectare facială cu modul Raspberry Pi	GAL Janos	25.06.2021
99	BANDA S. Emanuel-Sebastian	Receptie LTE cu SDR	BALINT Cornel	24.06.2021
100	BARA Florin-Raul	Sisteme de identificare biometrică. Irisul	ALEXA Florin	24.06.2021
101	BĂRNESCU Denisa-Andrada	Vizualizarea laboratoarelor ETCTI folosind realitatea augmentată	TERNAUCIUC Andrei	24.06.2021
102	BERBECE Gabriela-Sorina	Crearea și configurarea unei topologii virtuale	GAL Janos	24.06.2021
103	BERZESCU Ilie-Silviu	Aplicații cu realitate virtuală pentru Oculus	VERT Silviu	25.06.2021
104	BÎRNOIU Iulia	Design de interfață web pentru Muzeul Tehnic al UPT	VASIU Radu	24.06.2021
105	BLENDEA Daniela-Alexandra	Dezvoltarea aplicației web "Constantin Brâncuși"	GAL Janos	24.06.2021
106	BOANȚĂ Laura-Alina	Interfață grafică în matlab pentru studiul turbocodurilor	BALTA Horia	24.06.2021
107	BUDUGAN Vlăduț-Andrei	Algoritmi de asociere a datelor în urmărirea țintelor RADAR	ISAR Alexandru	25.06.2021
108	BURTIC Ioana-Andreea	Interfața radio pentru sistemele 5G de telefonie mobilă	VESA Andy	25.06.2021
109	BUȘE Ion-Cătălin	Sisteme de analiza a sentimentelor pentru recenzii de filme	BUCOS Marian	24.06.2021
110	CARAIMAN Raul	Configurarea și simularea unei arhitecturi complexe folosind Packet Tracer	GAL Janos	25.06.2021
111	CHERESCU Casian-Petrișor	Aplicatie Python de prelucrare a imaginilor	GAL Janos	25.06.2021
112	CÎNDEA Maria-Elisabeta	Pachet grafic pentru Vila Vank	ȚECU Cristian	24.06.2021
113	CIOLAC G. F. Gianina-Paraschiva	Pachet grafic pentru cabinet stomatologic Liliana Porojan	TECU Cristian	24.06.2021
114	CÎȚESCU Carmen-Ștefana	Pachet grafic - Get Light Customs	ȚECU Cristian	24.06.2021
115	CONSTANTIN Cosmina-Adriana	Materiale video educaționale	ONIȚA Mihai	24.06.2021
116	COVASĂ Raul-Cristian	Adresarea și expedierea în nivelul legătură de date și nivelul rețea	KOVACI Maria	24.06.2021
117	CRĂCIUNESCU Eliza-Gabriela	Proiectarea și dezvoltarea unui sistem de gestiune a conținutului web	TERNAUCIUC Andrei	24.06.2021
118	CRISTEA Andreea-Alina	Simularea unui sistem de comunicații prin satelit	VESA Andy	25.06.2021
119	DIAC Georgia-Emanuela	Compresia video	ALEXA Florin	24.06.2021
120	DUMBRAVĂ Roxana-Denisia	Estimarea direcției de sosire a unui semnal radio	VESA Andy	25.06.2021
121	FARCAȘ Alexandru-Gabriel	Prezență prin intermediul unei fotografii	DRĂGULESCU Bogdan	24.06.2021

122	FARCAȘ Flavian	Aplicatii mobile cu realitate augmentata	VERT Silviu	24.06.2021
123	FILIP Mihaela-Monica	Sistem pentru colectarea datelor din rețele sociale	BUCOS Marian	24.06.2021
124	FLUERĂTORU Cristina-Ionela	Creație și Design – „Un strop de Magie”	ONIȚA Mihai	24.06.2021
125	FOTA Carla-Adina	Utilizarea modelelor de învățare profundă pentru extragerea de informații din resurse de tip text	DRĂGULESCU Bogdan	24.06.2021
126	FOTONIU Sebastian Alexandru	Digitalizarea documentelor utilizând aplicații mobile	DRĂGULESCU Bogdan	24.06.2021
127	GALU D. I. Adrian-Olivian	Sisteme de compresie audio	ALEXA Florin	24.06.2021
128	GĂRBAN Larisa-Mădălina	Analiza performanțelor sistemelor circulare de antene	VESA Andy	25.06.2021
129	GÎLCEAVĂ M. Constantina-Adina	Identificare biometrică. Amprente	ALEXA Florin	24.06.2021
130	GOLEA Andrada-Gloria	Baze de date multimedia cu indexarea secvențelor audio bazate pe conținut	MOCOFAN Muguraș	25.06.2021
131	GRUIN Claudia-Elisabeta	Sisteme de bandă largă	ALEXA Florin	24.06.2021
132	GURIȚĂ Corneliu-Adrian	Aplicație web pentru un festival de muzică	ONIȚA Mihai	24.06.2021
133	HĂDEAN Adriana-Sabina	Utilizarea analizei predictive în determinarea riscului de abandon școlar al studenților	BUCOS Marian	24.06.2021
134	HERMAN Alexandra	Pachet grafic pentru un restaurant pescăresc	ȚECU Cristian	24.06.2021
135	ICHIM Daiana-Georgiana	Protocolul ICMP (Internet Control Message Protocol)	KOVACI Maria	24.06.2021
136	ILIA Andreea-Oana	Orientarea fasciculului radio către o direcție de interes	VESA Andy	25.06.2021
137	ISPAS Ana-Maria	Pachet grafic pentru salonul Ispas Make-up	ȚECU Cristian	24.06.2021
138	JARCĂ Iulia-Denisa	Pachet grafic pentru pensiunea "Smile Apres-Ski"	ȚECU Cristian	24.06.2021
139	JURESCU Andrei Moise Petru	Framework de testare automată	SIMU Calin	25.06.2021
140	LUCACIU Larisa	Analiza și interpretarea datelor stocate în sistemele de comunicații	ALEXA Florin	24.06.2021
141	LUNGU Silviu	Monitorizarea accesului folosind echipamente mobile	DRĂGULESCU Bogdan	24.06.2021
142	LUPULESCU Diana-Iulia	Pachet grafic pentru Florăria Aurora	ȚECU Cristian	24.06.2021
143	LUȚESCU Daniel-Cătălin	Aplicații de realitate virtuală pentru dispozitive mobile	VERT Silviu	24.06.2021
144	MABDA Alexandra-Iasmina	Antene MICROSTRIP	ALEXA Florin	24.06.2021
145	MAIER Daniel-Ioan	HDRI Imaging	ANCUTI Cosmin	24.06.2021
146	MALANCĂ Georgiana	Antene MIMO	ALEXA Florin	24.06.2021
147	MANEA Raul-Orlando	Smart car cu Arduino și conceptul Active Safety	NAFORNITA Corina	24.06.2021
148	MĂNOIU Mirela-Andreea Diana	Simularea convertorului Buck-Boost cu celulă hibridă	VESA Andy	24.06.2021
149	MARIȘ Adrian-Marian	Testarea vulnerabilităților de sistem, folosind Kali Linux. Pentest	GAL Janos	24.06.2021
150	MEDREA Andrea-Daniela	Aplicație de realitate virtuală	VASIU Radu	25.06.2021
151	MÎNECAN Iulia-Diana	Interfață grafică Explore Timișoara	ONIȚA Mihai	24.06.2021
152	MITITEL Ioan-Alexandru	Performanța turbo-codului în canalul cu fading de tip nakagami	BALTA Horia	24.06.2021
153	MUSTEAȚĂ Alexandru	Coduri convoluționale utilizate în turbocoduri	BALTĂ Horia	24.06.2021
154	MUTU Ionela-Marina	Algoritmi de decodare utilizați în turbo-decodare	BALTA Horia	24.06.2021
155	NEAGOE-DRĂGHIA Dan	Descrierea în timp real a unui video	ALEXA Florin	24.06.2021
156	NEMEȘ Antonia-Evelin	Aplicatii digitale pentru muzeul tehnic al UPT	VASIU Radu	24.06.2021
157	OANCEA Daniel-Beniamin	Testarea automata a sunetelor functiei "Parktronic" a unui instrument de bord	SIMU Călin	24.06.2021
158	OPRIȘAN Alex-Daniel	Performanțele interleaverelor QPP în LTE	BALTA Horia	24.06.2021
159	PETRICĂ Mircea-Valeriu	Recepție și decodare RDS	PETRIȚA Teodor	24.06.2021
160	PISTRITU Elena-Daniela	Turbo-coduri multi-non-binare	BALTĂ Horia	24.06.2021
161	PLOSCARU Ana-Maria	Streaming audio-video prin rețelele wireless	MOCOFAN Muguraș	25.06.2021
162	POP Alina-Gabriela	Turbo-coduri duo-binare	BALTĂ Horia	24.06.2021
163	POPESCU Andreea-Cătălina	Interfață grafică pentru o casă inteligentă	ONIȚA Mihai	24.06.2021
164	POPESCU Cristina-Marilena	Rețele locale virtuale în Packet Tracer	GAL Janos	24.06.2021
165	PUIU Bianca-Elena	Detecția de clădiri cu ajutorul segmentării semantice	VASIU Radu	25.06.2021
166	PUPĂZĂ Dumitru-Alexandru	Prezentarea laboratoarelor ETCTI folosind realitate virtuală	TERNAUCIUC Andrei	24.06.2021
167	RĂDULEA Adrian-Cosmin	Sistem de masurare cu virtual bench	MATIU-IOVAN Liliana	24.06.2021
168	RATZEC Bianca-Theodora	Indexarea texturilor dinamice în baze de date multimedia	MOCOFAN Muguraș	25.06.2021
169	ROBUȚU Ana-Maria	Sintetizor de frecventa cu bucla PLL	SIMU Călin	24.06.2021
170	SĂLACHE Cosmin	Configurarea protocoalelor de rutare EIGRP și OSPF	GAL Janos	24.06.2021
171	SÎRBU Ana-Elena	Coduri convoluționale concatenate serial, hibrid și paralel	BALTĂ Horia	24.06.2021

172	ȘIȘU Octavian-Cristian	Dezvoltarea platformei web IDMSC	MIHĂESCU Vlad	25.06.2021
173	STROE Andra	Conducerea autonomă a autovehiculelor	MÎRȘU Radu	24.06.2021
174	SURUBARIU Raul-Florin	Rețele Virtuale Private	GAL Janos	24.06.2021
175	TĂMĂȘILONIU Ioana-Adriana	Pachet grafic și pagină web pentru producătorul apicol „Albinele Bunicului”	CRISTIAN Țecu	25.06.2021
176	TOC Sebastian-George	Detecția obiectelor 3D folosind Rețele Neuronale Profunde	CĂLEANU Cătălin	25.06.2021
177	ȚOGOI Andreea-Roxana	Protocoale de comunicații în telefonia IP	STOLOJESCU-CRIȘAN Cristina	24.06.2021
178	TOMUȚA Dorel-Rareș	Servicii de design grafic pentru complexul Amefa-AMC	ONIȚA Mihai	24.06.2021
179	TRANCOTĂ Oana-Maria	Protocoale de rutare utilizate în rețelele de calculatoare	GAL Janos	24.06.2021
180	TREANȚĂ Cătălin-Andrei	Spectrul distantelor de cod la codurile convoluționale	BALTA Horia	24.06.2021
181	TRIF Claudiu-Vasile	Extragerea cuvintelor cheie din date nestructurate	BUCOS Marian	24.06.2021
182	TRUȘCĂ E. Emil Adrian Cătălin	Aplicatie Android de tip claviatura utilizand Arduino	NEGOITESCU Dan	24.06.2021
183	TRUȚA Cornel-Andrei Lucian	Securizarea și automatizarea rețelelor complexe	VESA Andy	24.06.2021
184	ȚUCRA Cristian	Identificarea entităților cu nume în date nestructurate	BUCOS Marian	24.06.2021
185	UNGUR Alexandra-Loredana	Design și identitate vizuală Manej Herneacova	ONIȚA Mihai	24.06.2021
186	URSAN Mihai Eronim Octavian	Modele de analiză predictivă pentru admiterea studenților în cadrul programelor de studii universitare	BUCOS Marian	24.06.2021
187	VESELU Elena-Roxana	Multiple Operator Radio Access Network	GAL Janos	24.06.2021
188	VLAD I. Darius-Adrian	LTE - lucrare de laborator - Adaptarea conectivității	POPA Gheorghe-Daniel	24.06.2021
189	VODISLAV Vlad-Teodor	Design de interfata web pentru wordpress	TERNAUCIUC Andrei	24.06.2021
190	VOICU Cristian	Protocolul de comunicație Point-to-Point (PPP)	STOLOJESCU Cristina	25.06.2021
191	VOLOSCIUC D. Simina-Gabriela	Compresia imaginilor pentru stocare în cloud folosind functii Wavelet	ISAR Alexandru	24.06.2021
192	ZGĂRD Cosmin	Managementul electronic al motoarelor termice	VESA Andy	24.06.2021
193	BRATIȘ Dragoș-Vasile	Translatarea adreselor de rețea (NAT)	KOVACI Maria	08.09.2021
194	DIMA Mihai-Georgian	Criterii de stop a interațiilor în turbo-decodare	BALTA Horia	08.09.2021
195	DRĂGHIA Iasmin-Valentin	Mașinuță inteligentă utilizând Raspberry PI	GAL Janos	08.09.2021
196	HORVAT Aurelian-Sebastian	Studii asupra modulației 32 QAM	BALTA Horia	08.09.2021
197	NICORUȚA Corina-Ionela	Pachet grafic, site web și aplicație mobilă pentru Autoservire “La Tole”	ȚECU Cristian	08.09.2021

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

198	ACHIM Cătălin Gheorghe	Enterprise network architecture	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
199	AMARIEI Ovidiu Constantin	Advanced networking techniques	BUDURA Georgeta	24.06.2021
200	ANINOIU Ciprian	3D game development	SZABO Roland	25.06.2021
201	ARDEIU Andrei	Network infrastructure of a hotel	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
202	ASPROIU Adina	Network infrastructure using an ASA5505 and VPN	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
203	ASTRATINEI Anamaria Andreea	Solutions for advanced mobile communications in 5G technologies	BUDURA Georgeta	24.06.2021
204	BONTICA Bogdan Constantin	Diode to tap DC-DC converter	LASCU Dan	25.06.2021
205	BOTA David Victor Ioan	Didactical grade Radar System capable of Raging, Doppler and SAR	PETRIȚA Teodor	25.06.2021
206	BUZĂRIN Hatelhoffer Gabriel	Virtual Private Networks	ALBU Adriana	25.06.2021
207	CĂLEANU Iulian Alexandru	Sentiment based stock price prediction using deep recurrent neural networks	MÎRȘU Radu	25.06.2021
208	CLEI Ionuț Mihai	Network simulation of a datacenter, customer office and router cluster	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
209	COCAR Lorena Melissa	Diferential global positioning system	PETRIȚA Teodor	25.06.2021
210	CORNEA Andra Maria	Create a Generic Library for TPMS Test Automation	IFTODE Cora	25.06.2021
211	COȘPENDA Mario Petris	Advanced techniques in networking	BUDURA Georgeta	24.06.2021
212	CREȚAN Ionela Cristina	Ultrasonic parking sensor	MĂRĂNESCU Valentin	24.06.2021
213	CUCU Adelina Valentina	Image compression algorithms	MĂȚIU IOVAN Liliana	25.06.2021
214	DĂRĂBUȚ Anca Ioana	Retinal image synthesis and semi supervised learning for glaucoma assesment	LASCU Mihaela	25.06.2021
215	DELURINȚU-BĂLĂNESCU Alexandra	Virtualizing and securing a network using firewalls	BUDURA Georgeta	24.06.2021
216	DIACONU Vasilica Raluca	Vending machine	SIMION Georgiana	24.06.2021
217	DÎRNU Lucian	Virtual Private Networks	GAL Janos	25.06.2021
218	DOBROMIR Mălina Andreea	Load balancing in IP/MPLS networks	BUDURA Georgeta	24.06.2021
219	DRĂGOTOIU George Marian	Dynamic spectrum sharing	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021

220	ENACHE Alexandra Mariana	Process failure and mode effects analysis in creation of head up display	MÎRȘU Radu	25.06.2021
221	FLOREA Dragoș	Testing and diagnosis interface on CAN	IONICĂ Cora	24.06.2021
222	GĂITOANE Gabriel Cosmin	Antenna simulations using Matlab	SIMU Călin	25.06.2021
223	GHEORGHÎȚAN Tania Daniela	Model based development of ceiling lights software component	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
224	GHIȚAN Mihaela Andreea	Routing protocols. Performance review	BUDURA Georgeta	24.06.2021
225	IRIZA Oana Anemona	Native React applications for guiding a vehicle	BOTOCA Corina	25.06.2021
226	LICURICI Cristina Mihaela	Routing in virtual private networks	BOTOCA Corina	25.06.2021
227	MIHAI Ovidiu Iliuță	Communication Protocols. Designing a secured corporation network	STOLOJESCU CRIȘAN Cristina	24.06.2021
228	MOCIOFLEACĂ Loredana Maria	uHeart - Monitorization of driver's vital signs during autonomous driving	IONICĂ Cora	24.06.2021
229	MORAR Miriam Diana	Exploring Image Processing Technologies	JIVEȚ Ioan	25.06.2021
230	MORARIU Bianca Elena	Machine Learning with CNN: From Theory to Experiments and Back Again	JIVEȚ Ioan	25.06.2021
231	MUNTEAN Francesca	Electronic measurement application using Labview: oscilloscope and signal generator	MĂȚIU IOVAN Liliana	24.06.2021
232	PEIA Cristina Daciana	Implementation of a solution for checking the upload percentage of VM cluster	GH. POPA Daniel	24.06.2021
233	PÎRVULESCU Cristian Dorinel	AR/VR Applications in education	VASIU Radu	25.06.2021
234	PIȚIGOI Vlad George	Hand gesture recognition using deep convolutional neural networks	SIMION Georgiana	24.06.2021
235	PREHARI Claudiu Adrian	Traffic Engineering and Quality of Service using VPN Network	BUDURA Georgeta	24.06.2021
236	SCHMIEDT Krista Roberta	Spatio-temporal neural processing for medical applications	CĂLEANU Cătălin	25.06.2021
237	SPÎRLEA Bogdan Sorin Petrișor	Automated ultraviolet lamp for Covid-19 control	TOMOROGA Mircea	24.06.2021
238	SZENASI Andrei	Device for confirming the presence of radio signals (LF 125kHz and RF 434 MHz)	IFTODE Cora	25.06.2021
239	SZILAGY Andrei Ioan	5G NR Coding Techniques	GH. POPA Daniel	24.06.2021
240	TERTECI Adelina Maria	The role of cyber security for the continuity in networking	SZABO Roland	25.06.2021
241	TUREAN Andrei Bogdan	Object detection and recognition on live/recorded data	MISCHIE Septimiu	25.06.2021
242	VIDESCU Petrișor	Synthesis and analysis of new families of DC-DC converters	POP CĂLIMANU Ioana	24.06.2021
243	VULCAN Maria Daria	FAN software for ECU	SZABO Roland	25.06.2021
244	VULTURU Cătălin Adrian	Mobile application using augmented reality	VERT Silviu	25.06.2021

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

245	BĂRA Marius-Ionuț	Creare website folosind HTML si CSS	ANDONE Diana	25.06.2021
246	BOGDAN Daniel	Descrierea tehnicilor de acces multiplu si caracteristicile acestora	VESA Andy	25.06.2021
247	BOGDAN Răzvan-Emil	Pachet grafic pentru firma de evaluări Expertus	ȚECU Cristian	25.06.2021
248	BUGARIU Denisa-Miruna	Site web despre pandemia Coronavirus	ANDONE Diana	25.06.2021
249	CHIRIAC Iuliana-Mădălina	Pachet grafic și site web pentru Asociația "Copilul din mine"	ȚECU Cristian	25.06.2021
250	CONSTANTINESCU Daniel	Sistem de orientare la soare a panourilor fotovoltaice	GONTEAN Aurel	25.06.2021
251	COSTINESCU Iustin	Dezvoltarea site-ului web în educația muzicală	ANDONE Diana	25.06.2021
252	DEACONESCU Andrei-Răzvan	Pachet grafic pentru firma "Cabanele Sanctuary"	ȚECU Cristian	25.06.2021
253	DOBRIN Adrian-Constantin	Model Experimental IoT	CORNEL Balint	25.06.2021
254	GHERMUȚĂ Ion - Grigore	Radioreceptor cu dublă schimbare de frecvență	VESA Andy	25.06.2021
255	GUȚĂ Mioara-Gabriela	VLAN - configurare și simulare în Packet Tracer	JANOS Gal	25.06.2021
256	HAGEANU Costel	Pagină web și pachet grafic pentru "CH Mallorca Services"	ȚECU Cristian	25.06.2021
257	JURJ Lidia	Aplicație Android pentru gestionarea bugetului	VASIU Radu	25.06.2021
258	KACSOR Robert-Zoltan	Pachet grafic restaurant "Taverna lu' Sale"	ȚECU Cristian	25.06.2021
259	MUNTEAN Diana-Bettina	Site web - agenție de turism	ANDONE Diana	25.06.2021
260	NEAGU Ciprian	Website jocuri video	ANDONE Diana	25.06.2021
261	STERE Mihai-George	Dezvoltarea unei platforme web pentru asigurări	ANDONE Diana	25.06.2021
262	TOLONTAN Mădălina-Despina	Testarea pe pat de cuie, testarea FLP și testarea Boundary	MOCOFAN Muguraș	25.06.2021
263	TUTELCĂ Ileana-Roxana	Evaluarea noxelor electromagnetice din clădirea Electro, corpul B, a UPT	PETRIȚA Teodor	25.06.2021
264	MOCUȚA-CRIȘAN Laviniu	Siguranța personală și a bunurilor în clădirile inteligente	MOCOFAN Muguraș	08.09.2021