

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

**2022**

**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 - 99)**

**5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (100-205)**

**5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză) - (206-242)**

**5.1.4 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID (243-261)**

*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	CHINDRIȘ V. Bogdan-Tudor	Prelucrarea semnalelor folosind DSP	PAZSITKA ROBERT	15.02.2022
2	BALINT I. Alina	Proiectarea și realizarea unui corp de iluminat led pentru automobile și vehicule rutiere	GURBINA MIRCEA	30.06.2022
3	BOBIA D. Robert-Felix-Alex	Optimizarea randamentelor panourilor fotovoltaice prin orientarea automată a acestora	GURBINĂ MIRCEA	30.06.2022
4	CAZACU T. Daniel-Ruben	Instabilitatea convertoarelor de ordin patru cu comanda OCC	GURBINĂ MIRCEA	30.06.2022
5	CIOCLEI C. Andrei-Valentin	Analiza funcționării și a stabilității convertoarelor dc-dc cu funcționare COT	GURBINĂ MIRCEA	30.06.2022
6	CLENCIU C. Robert-Alin	Diagramele BODE în analiza stabilității sistemelor electronice. Erori raportate la o analiză exactă și discretă efectuată la convertoarele DC-DC	GURBINA MIRCEA	30.06.2022
7	COLU N. Gheorghe	Automation load board	GURBINĂ MIRCEA	30.06.2022
8	CIOFIAC L. Mihai-Vasile	Determinarea mișcărilor capului folosind senzori inerțiali	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
9	COCOȘ N. A. Darius	Algoritmi de inteligență artificială în domeniul video	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
10	CÎRȚÎNĂ M. Constantin-Robert	Comanda unei camere video către un vorbitor folosind servo motoare	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
11	GHERGHINARU M. Maria-Luiza	Testarea performanțelor convertoarelor analog digitale	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
12	OLEI E. Eugen-Damian	Studiu comparativ privind detecția imaginilor folosind diferite procesoare	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
13	USCA S. N. Ștefania-Lucia	Controlul unei mâini bionice	MISCHIE SEPTIMIU	30.06.2022
14	ȘIU A. Lucian-Ilie	Flexi sistem alarm external module	OTEȘTEANU MARIUS	30.06.2022
15	BOGHIAN M. L. Mădălin	Controlul unui motor DC folosind placa de dezvoltare arduino uno	GĂȘPĂRESC GABRIEL	30.06.2022
16	DĂESCU L. Andrei	Sistem de semaforizare	GĂȘPĂRESC GABRIEL	30.06.2022
17	ALBU A. Ștefăniță-Alexandru	Familie de convertoare hibride	LASCU DAN	30.06.2022
18	DRINC V. G. Andra-Bianca	Convertoare KY	LASCU DAN	30.06.2022
19	SALAGEA P. T. Andrei-Sorin	Controlul digital al convertoarelor DC-DC	LASCU DAN	30.06.2022
20	VĂDUVA C. Ramona-Teodora	Convertoare DC-DC pătrate	LASCU DAN	30.06.2022
21	CĂRĂȘEL T. Iulia	Modul de training cu generator de curent continuu și automatizare cu braț robotic	POP-CĂLIMANU IOANA	30.06.2022
22	VARGA P. Larisa-Alexandra	Analiza și sinteza unor familii de convertoare cu bobine cuplate. Convertorul cu hibrid.	POP-CĂLIMANU IOANA	30.06.2022
23	TUNARU G. F. Elena-Daiana	Sinteză și analiza unui convertor sepic hibrid	POP-CĂLIMANU IOANA	30.06.2022
24	PERNEAC C. Georgiana Alexandra	Sinteză și analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	POP-CĂLIMANU IOANA	30.06.2022
25	CÎMPEANU I. Diana-Maria	Seră autonomă cu arduino uno, senzori și actuatori	ANCUȚI COSMIN	30.06.2022
26	MOTOC I. Răzvan-Claudiu	Detectare facială	ANCUȚI COSMIN	30.06.2022
27	LAȚCO F. Denisa	Detectarea proeminenței într-o imagine	ANCUȚI ORNIANA	30.06.2022
28	PASCU S. Bianca-Andreea	Înlăturarea ceții dintr-o imagine folosind dark channel prior	ANCUȚI ORNIANA	30.06.2022
29	PAULESCU D. Victor-Emanuel	Trenuleț comandat prin raspberry pi folosit ca atracție pentru potențialii studenți	BALTĂ HORIA	30.06.2022
30	STĂNCULETE F. C. Adrian Constantin	Trenuleț comandat prin raspberry pi folosit ca atracție pentru potențialii studenți	KOVACI MARIA	30.06.2022
31	NIȚU M. Nastasia-Elena	Sistem video pentru detecția urmărilor din trafic	NIȚĂ VALENTIN	30.06.2022
32	STANCIU V. Marinel-Mugurel	Asigurarea intimității în sistemele de securitate video din spații publice	NIȚĂ VALENTIN-ADRIAN	30.06.2022
33	GAVRILĂ G. Alin-Constantin	Reproiectare bus pirate	LIE IOAN	30.06.2022
34	POPOVICI V. Cristian-Leonard	Automatizare pentru încălzire centrală pe peleți	AVRAM ADRIAN	30.06.2022
35	RADIȚA P. Laurențiu-Octavian	Stație meteo și de gaze pentru locuințe inteligente	AVRAM ADRIAN	30.06.2022

36	<b>RICK N. Andreea-Cristina</b>	Mașină realizată cu ESP32 în arduino	<b>AVRAM ADRIAN</b>	30.06.2022
37	<b>STOICA V. D. Dan-Alexandru</b>	Sistem autentificare folosind bluetooth	<b>AVRAM ADRIAN</b>	30.06.2022
38	<b>ARIBAȘI L. Eduard-Florentin</b>	Sistem control de la distanță al autovehiculelor	<b>AVRAM ADRIAN</b>	30.06.2022
39	<b>COCOȘ C. C. Adrian-Lucian</b>	Analiza plăcilor de cablaj imprimat folosind mediul de	<b>AVRAM ADRIAN</b>	30.06.2022
40	<b>IRIMIA V. Valentin</b>	Sistem home automation	<b>PAPAZIAN PETRU</b>	30.06.2022
41	<b>PETCU I. Alexandru</b>	Unitate de control pentru automatizări	<b>PAPAZIAN PETRU</b>	30.06.2022
42	<b>PREDESCU G. Alexandru-Marian</b>	Sistem de iluminare inteligent comandat prin ethernet	<b>PAPAZIAN PETRU</b>	30.06.2022
43	<b>ALBERT M. Andrei-Matei</b>	Convertor buck-boost quadratic	<b>LICA SEPTIMIU</b>	30.06.2022
44	<b>BÂRSAN A. G. Cristian</b>	Amplificator audio cu vumetru	<b>LICA SEPTIMIU</b>	30.06.2022
45	<b>DIJMĂRESCU I. Iulian-Remus</b>	Ceas digital electronic utilizând led-uri cu efect de rotație	<b>LICA SEPTIMIU</b>	30.06.2022
46	<b>GROZONI L. Lavinia-Raluca</b>	Sistem audio	<b>LICA SEPTIMIU</b>	30.06.2022
47	<b>MANTA G. Marian</b>	Stație meteo	<b>LICA SEPTIMIU</b>	30.06.2022
48	<b>CURACIUC M. Tabita</b>	Îmbunătățirea contrastului în imagini folosind funcții wavelet	<b>MAGU GEORGIANA</b>	01.07.2022
49	<b>FRUNZĂ L. Andra-Ioana</b>	Driver pentru comanda unui BLDC (motor de curent continuu fără perii)	<b>BĂBĂIȚĂ MIRCEA</b>	01.07.2022
50	<b>POPESCU M. Oliviu-Gabriel</b>	Circuit de comandă pentru un motor pas cu pas unipolar alimentat bipolar	<b>BĂBĂIȚĂ MIRCEA</b>	01.07.2022
51	<b>SAVA G. Nicoleta-Andreea</b>	Circuit de comandă pentru un motor mpp unipolar alimentat unipolar	<b>BĂBĂIȚĂ MIRCEA</b>	01.07.2022
52	<b>SOLARI B. Roberta-Maria</b>	Comanda bipolara dublă a unui motor pas cu pas	<b>BĂBĂIȚĂ MIRCEA</b>	01.07.2022
53	<b>DOLOFAN G. George-Andrei</b>	Dezvoltarea aplicațiilor webgis prin utilizarea bazelor de date cu suport spațial	<b>STANCIU RAREȘ</b>	01.07.2022
54	<b>FENYES M. G. Mihai-Darian</b>	Sistem de avertizare a ieșirii de pe banda de rulare	<b>STANCIU RAREȘ</b>	01.07.2022
55	<b>GĂMULESCU Ș. D. Dragoș-Andrei</b>	Termometru serial cu microcontroller pic	<b>STANCIU RAREȘ</b>	01.07.2022
56	<b>PRAHANCA V. N. Darius-Vasile</b>	Robot controlat de la distanță și transmisie ideo în timp real	<b>STANCIU RAREȘ</b>	01.07.2022
57	<b>VIDREAN C. Denisa-Bianca</b>	Procesare de imagini și implementare în fpga	<b>STANCIU RAREȘ</b>	01.07.2022
58	<b>BRÎNDUȘESCU D. Dumitru-Marius</b>	Utilizarea procesorului PIC16c710-04I/SS	<b>TOMOROGA MIRCEA</b>	01.07.2022
59	<b>BRÎNDUȘESCU D. Mihai-Bogdan</b>	Utilizarea senzorului hall TLE4935	<b>TOMOROGA MIRCEA</b>	01.07.2022
60	<b>BISTRICEANU C. Adelina Claudia Elena</b>	Proiectarea teoretică unui nou format de curs pentru platforma campus virtual al upt	<b>TERNAUCIUC ANDREI</b>	01.07.2022
61	<b>NICA C. Miruna-Noemi</b>	Simularea unei rețele de calculatoare complexe	<b>VESA ANDY</b>	01.07.2022
62	<b>BEJENARU E. M. Emanuel-Costinel</b>	Implementarea unor metode inteligente de blocare/deblocare acces	<b>ȘIRBU CRISTINA</b>	01.07.2022
63	<b>BĂLAȘA N. Denis-Andrei</b>	Implementarea autotestabilității pentru can folosind metoda histogramelor	<b>LIE IOAN</b>	01.07.2022
64	<b>MUSTA I. Daniel-Adrian</b>	Dispozitiv pentru mascarea numărului	<b>LIE IOAN</b>	01.07.2022
65	<b>CIOCAN H. I. Liana-Mălina</b>	Termo-higrometru digital pentru determinarea temperaturii și a umidității din aer	<b>DUGHIR CIPRIAN</b>	30.06.2022
66	<b>BOTEZATU G. Gabriel-Cătălin</b>	Stand cu microprocesor pentru înregistrarea datelor recepționate de la senzori radar	<b>ISAR DORINA</b>	30.06.2022
67	<b>NEGREA M. N. Alexandra</b>	Ghid de utilizare canoe și canstress	<b>ISAR DORINA</b>	30.06.2022
68	<b>GHIBU N. Bogdan</b>	Clepsidră led realizată cu ajutorul plăcuței de dezvoltare arduino nano	<b>IONEL RAUL</b>	30.06.2022
69	<b>LENGYEL I. Emma</b>	Aplicație pentru interacțiunea cu un programator industrial	<b>IONEL RAUL</b>	30.06.2022
70	<b>CÎRSTEA V. Diana-Elena</b>	Compararea temperaturii oferite de senzorul integrat în paca nexys 4ddr și un senzor de temperatură implemenat extern	<b>IONICI CRISTIAN</b>	30.06.2022
71	<b>DIMA-MARIA M. Bogdan-Nicolae</b>	Implementare ceas digital folosind placa nexys 4 DDR	<b>IONICI CRISTIAN</b>	30.06.2022
72	<b>MILEA N. Simona-Maria</b>	Implementare joc tridimensional utilizând limbajul de programare python	<b>IONICI CRISTIAN</b>	30.06.2022
73	<b>ȘTEFĂNESCU O. Cătălin-Mihai</b>	Realizare microprocesor de tip risc	<b>IONICI CRISTIAN</b>	30.06.2022
74	<b>CUCĂILĂ N. G. Laura-Daiana</b>	Dezvoltare de senzori inteligenți cu conexiune wi-fi pentru sisteme internet of things	<b>SEICULESCU CIPRIAN</b>	30.06.2022
75	<b>GHEORMA N. Florentina Alexandra</b>	Deteție și recunoaștere de forme pe sisteme embedded	<b>SEICULESCU CIPRIAN</b>	30.06.2022
76	<b>CEBUC O. D. Alexandru-Bogdan</b>	Aplicații ale inteligenței artificiale în determinarea stării carosabilului	<b>CĂLEANU CĂTĂLIN</b>	30.06.2022
77	<b>DARADICS G. G. József-Zsolti</b>	Colectarea de informații de pe linia de producție prin intermediul sistemelor de vedere artificială	<b>CĂLEANU CĂTĂLIN</b>	30.06.2022
78	<b>MATEI S. Tania-Alexandra</b>	Tehnici de re-identificare a persoanelor bazate pe rețele neuronale profunde	<b>CĂLEANU CĂTĂLIN</b>	30.06.2022
79	<b>CHIRIAC C. P. Cristina-Alexandra</b>	Comunicare pe one wire	<b>PAZSITKA ROBERT</b>	30.06.2022
80	<b>DIACONU I. S. Constantin-Sergiu</b>	Sistem monitorizare mediu ambiant	<b>PAZSITKA ROBERT</b>	01.07.2022
81	<b>BALINT D. C. Crina-Alessandra</b>	Circuite și arhitecturi bazate pe memristoare	<b>MARINCA BOGDAN</b>	01.07.2022
82	<b>BIVOLAN S. Mihaela-Lavinia</b>	Proiectarea unei memorii nano-crossbar cu memristoare	<b>MARINCA BOGDAN</b>	01.07.2022
83	<b>CRĂCEA R. V. Ștefan-Alexandru</b>	Robot autonom cu navigare automată pe arduino	<b>MARINCA BOGDAN</b>	01.07.2022
84	<b>DOLAMA P. Petronela-Mihaela</b>	Baton inteligent pentru nevăzători	<b>MARINCA BOGDAN</b>	01.07.2022

85	LUCUȚA R. Lorena Rouwena Melania	Robot dezinfectant anti-covid-19	MARINCA BOGDAN	01.07.2022
86	MUTU C. Alexandra-Cristina	Proiectarea unui glucometru cu arduino	MARINCA BOGDAN	01.07.2022
87	TUDOR I. Oana-Floriana	Robot care rezolvă cubul rubic	MARINCA BOGDAN	01.07.2022
88	GHIORGHITĂ D. C. Elena-Mădălina	Robot care rezolvă cubul rubic	MARINCA BOGDAN	01.07.2022
89	BCUȚA T. Diana	Sursă bidirecțională 48v - 12v comandată în curent	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
90	BÔJTE D. Maria-Isabela	Convertor coborât sincron, cu tensiune ridicată la intrare și controlul curentului de vârf	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
91	CUCU L. I. Andra-Denisa	Convertor dc-dc cu bobine cuplate și tranzistorul la priza bobinelor	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
92	LEHACI G. Emanuela	Sursă de tensiune cu convertor ridicător, controlată prin curent și randament ridicat	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
93	LINUL I. Rebeca-Simona	Sursă dc-dc pentru șir de led-uri, conectată la panou fotovoltaic	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
94	OARCEA M. Natalia-Oriana	Convertor cuk de generația a doua cvasirezonaant	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
95	ZIMȚA I. Ionuț-Andrei	Convertoare suprapuse și întrețesute	CIREȘAN AUREL	01.07.2022
96	MARTINOV Deian-Emil	Unitate de expunere uv pentru cablaje cu fotorezist	IONICĂ CORA	07.09.2022
97	MALKAWI Amin Dirar Ali	Gps logging dog harness	IONEL RAUL	07.09.2022
98	CRĂCIUN Maria-Nicoleta	Elemente de securitate într-o rețea de calculatoare	VESA ANDY	07.09.2022
99	TOMOIAGĂ Marian	Aplicație web pentru u cabinet stomatologic utilizând un sistem de gestiune al continutului	TERNAUCIUC ANDREI	07.09.2022

### 5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data susținerii
100	COȘNIȚĂ G. Mădălina-Iasmina	Goniometrie cu sdr	PETRIȚĂ TEODOR	30.06.2022
101	MÎNDRUȚĂU A. Vlad-Darius	Proiectarea și testarea unei rețele optice integrate pentru domeniul hotelier	POPA GHEORGHE-DANIEL	30.06.2022
102	HUTOPIILĂ D. Anemona Teodora Livia	Sisteme de transmisie și redare 3d a semnalului video	ALEXA FLORIN	30.06.2022
103	MĂNĂILĂ V. Aristică-Eduard	Antene microstrip	ALEXA FLORIN	30.06.2022
104	TRUȘCĂ M. Stefan-Dorian	Studiul antenelor microstrip	ALEXA FLORIN	30.06.2022
105	OANA G. Andrei-Răzvan	Trenuleț comandat prin raspberry pi folosit ca atracție pentru potențiali studenți	BALTĂ HORIA	30.06.2022
106	SIMU E. V. Gabriel	Trenuleț comandat prin raspberry pi folosit ca atracție pentru potențiali studenți	BALTĂ HORIA	30.06.2022
107	HAJNAL A. Raluca	Protocoale de rutare. Simulare in packet tracer	GAL JANOS	30.06.2022
108	BULUCEA G. Elena-Luciana	Pachet graphic și site web pentru facultatea de electronică,telecomunicații și tehnologii informatonale	ȚECU CRISTIAN	30.06.2022
109	PELIHACI A. Cristina	Pachet grafic pentru magazin de biciclete	ȚECU CRISTIAN	30.06.2022
110	APOSTOL D. Sebastian-Alexandru	Parcare cu sistem de gestiune automat	NEGOIȚESCU DAN	30.06.2022
111	BORDIANU Ș. Eduard-Paul	Sistem de monitorizare a unghiului mort pentru autovehicule	GĂȘPĂRESC GABRIEL	30.06.2022
112	VÎLCEANU T. Alexandru-Georgian	Sistem de comunicație optic. Transfer de date între două laptopuri folosind sisteme laser	LUCACIU RADU	30.06.2022
113	VURA P. I. Petru-Cosmin	Dispozitiv inteligent pentru monitorizare mediu marin	PAPAZIAN PETRU	30.06.2022
114	ROZSA Ș. I. Benjamin	Indexarea secvențelor video în baza de date	MOCOFAN MUGURAȘ	30.06.2022
115	VASI N. Ovidiu-Nicolae	Sistem informatic pentru detectarea stării de oboseală	MOCOFAN MUGURAȘ	30.06.2022
116	MAZILU M. N. Mihai-Adrian	Protocoale de rutare OSPF vs. RIP	BOTOCĂ CORINA	30.06.2022
117	VLĂDULESCU P. Petru-Mircea	Protecția pietonilor cu ajutorul sistemelor radar pe automobile	MAGU GEORGIANA	30.06.2022
118	RUȘEȚI I. Anca-Mihaela	Îmbunătățirea detecției cfar a țintelor radar cu ajutorul filtrelor realizate folosind functii wavelet	ISAR ALEXANDRU	30.06.2022
119	MARIȘCA C. G. Robert	Utilizarea platformelor de tip low-code sau no-code pentru invatarea automata	BUCOS MARIAN	30.06.2022
120	JOIȚA-PIRTIA F. A. Flavius-Eugen	Infrastructura network și VPN	STOLOJESCU-CRISAN CRISTINA	30.06.2022
121	PUI I. Alin	Proiectarea unei aplicatii pentru gestionarea programului dintr-o firma	ERMALAI IASMINA-LEILA	30.06.2022
122	STOICA S. Mihai	Ceas inteligent de perete	MICLĂU NICOLAE	30.06.2022
123	TEU C. Alin-Daniel	Smartam ceas inteligent de perete	MICLĂU NICOLAE	30.06.2022
124	SÎRB P. Petru-Bogdan	Controlul intensitatii luminoase prin gesturi a unor leduri	PĂCURAR TEODOR-OCTAVIAN	30.06.2022
125	ANDREI C. Andreea-Lavinia	Achizitia si analiza datelor dependente de timp (time-series)	DRĂGULESCU BOGDAN	30.06.2022
126	STEFAN I. Ioana-Viviana	Dezvoltarea unui feder inteligent folosind microcontrolerul teensy 3.6	GONTEAN AUREL	30.06.2022
127	CIUCIFARA R. V. Bogdan-Deian	Vulnerabilitățile rețelelor wireless	GAL JANOȘ	30.06.2022
128	STĂNILOIU N. Dumitru Adrian	Protocolul BGP	BOTOCĂ CORINA	30.06.2022
129	JURCA I. Iuliana-Corina	Automatizarea procesului de instalare windows – microsoft deployment toolkit-	ALEXA FLORIN	30.06.2022
130	POMAGĂ A. I. Augustin-Florin	Rețele virtuale private	KOVACI MARIA	30.06.2022

131	LAIEȚIU G. C. Alexandra-Maria	Proiect de automatizare a platformei campus virtual	VESA ANDY	30.06.2022
132	POPESCU S. Roxana-Oana	Comunicatia masina-masina	VESA ANDY	30.06.2022
133	GHEORGHESCU V. Gabriela Adelina	Sistem de recunoastere a placutelor de inmatriculare	VESA ANDY	30.06.2022
134	VASIU C. I. Cătălina-Ioana	Studiul comunicatiilor prin satelit emisie	VESA ANDY	30.06.2022
135	STOICA M. O. Raluca-Andra	Studiul comunicatiilor prin satelit -receptie	VESA ANDY	30.06.2022
136	BOȘOROGAN M. I. Denisa-Maria	Studiul modulatiilor qam	VESA ANDY	30.06.2022
137	ROȘU C. A. Liliana Floriana	Monitorizarea performantei in retelele lte	VESA ANDY	30.06.2022
138	SCURTU I. Radu-Constantin	Generarea si administrarea documentelor pentru decanatele facultatilor	MOCOFAN MUGURAȘ	30.06.2022
139	TABAN I. Ionică-Daniel	Alocarea resurselor radio in cadrul solutiei smal; cells pentru 5G	POPA GHEORGHE DANIEL	01.07.2022
140	ARȘANU V. Irina-Adelina	Dynamic spectrum aharing phase 3	OTEȘTEANU MARIUS	01.07.2022
141	BUJOR D. Robert Iliuță	Aplicatii software pentru estimarea numarului de persoane folosind retele neuronale	CĂLEANU CĂTĂLIN	01.07.2022
142	BLENDEA M. Andrei-Valentin	Prelucrarea digitala de semnale audio	DE SABATA ALDO	01.07.2022
143	SEIMANN D. Andrada	Compresia imaginilor folosind functii wavelet	ISAR ALEXANDRU	01.07.2022
144	BOLFĂ M. Mihaela-Loredana	Denoising de imagini	ISAR ALEXANDRU	01.07.2022
145	DRAGOMIR C. Irina-Mihaela	Detectia muchiilor folosind functii wavelet	ISAR ALEXANDRU	01.07.2022
146	POPESCU I. L. Andrei-Cătălin	Analiza spectrala a semnalele aleatoare. Lucrare de laborator la ps.	ISAR ALEXANDRU	01.07.2022
147	TOMA I. Maria-Lăcrămioara	Data mining utilizarea functiilor wavelet la prelucrarea imaginilor	MAGU GEORGIANA	01.07.2022
148	TEREGOVAN N. Nicoleta-Adelina	Procesarea semnalelor si identificarea sunetelor audio	MAGU GEORGIANA	01.07.2022
149	CARACALEANU A. Larisa-Georgeta	Masurarea raportului unde stationare intr-un system de telecomunicatii 4G/5G	GAL JANOȘ	01.07.2022
150	CĂRJĂ N. Andora	Testarea în 5G	GAL JANOȘ	01.07.2022
151	IVĂNESCU S. L. Sorina-Maria	Securitatea retelelor de calculatoare	GAL JANOȘ	01.07.2022
152	LAZĂR S. N. Darius-Ionuț	Tratarea alarmelor din noc in cadrul companiei atos romania	GAL JANOȘ	01.07.2022
153	MITITELU R. Adrian-Florin	Pentest. Simularea atacurilor de retea, utilizand kali linux	GAL JANOȘ	01.07.2022
154	SIMEDREA C. C. Roxana-Ioana	Configurarea si simularea unei topologii virtuale – biblioteca judeteana hunedoara	GAL JANOȘ	01.07.2022
155	COMAN A. Adriana-Ioana	Utilizarea programului packet tracer în simularea protocoloalelor OSPF	GAL JANOȘ	01.07.2022
156	SMANIOTTO M. O. Loren	Gestionarea cerintelor de implementare software a clientilor	MOCOFAN MUGURAȘ	30.06.2022
157	URSAN P. Petru-Sebastian	Clasificarea persoanelor dintr-o imagine in functie de varsta si gen	MOCOFAN MUGURAȘ	30.06.2022
158	RUSU M. C. Mădălina-Florentina	Gestiunea lucrarilor de licenta intr-o platforma educationala	TERNAUCIUC ANDREI	30.06.2022
159	MOȚOC N. V. Andrei	Sisteme de transmisie si redare 3D a semnalului video	ALEXA FLORIN	30.06.2022
160	COMAN S. Daiana	Servicii de design grafic pentru o afacere cu drone	ONIȚA MIHAI	30.06.2022
161	NICULA N. Andrei-Sebastian	Particularitati estetice si functionale in contextual vizualizarii datelor	ONIȚA MIHAI	30.06.2022
162	POPA M. Alina-Elena	Proiectarea unei interfete grafice pentru rezervare online	ONIȚA MIHAI	30.06.2022
163	PĂRVĂNESCU I. Adina	Protocolul udp	KOVACI MARIA	30.06.2022
164	PETCU C. Andra-Maria	Protocolul de control al transmisiei	KOVACI MARIA	30.06.2022
165	ALMARIEI I. Cristian	Analiza protocolului nat folosind wireshark	KOVACI MARIA	30.06.2022
166	MĂCIUCĂ C. Alexandru-Cristian	Protocolul http ( hypertext transfer protocol)	KOVACI MARIA	30.06.2022
167	LĂDARU A. M. Marian-Cosmin	Infrastructura de retea a unei scoli	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	30.06.2022
168	BALEA F. Laura	Evaluare automata a compozitiei grafice	DRAGULESCU BOGDAN	30.06.2022
169	MEROȘIU I. David	Aplicatie de management al candidatilor intr-o companie	DRAGULESCU BOGDAN	30.06.2022
170	MOTICICA I. S. Sebastian-Ionuț	Generatoare de compozitii grafice	DRAGULESCU BOGDAN	30.06.2022
171	LAZA M. J. Bogdan	Utilizarea javascript machine learning in digitalizare	DRAGULESCU BOGDAN	30.06.2022
172	VÎLCEANU V. Mihaela Mădălina	Display pentru urmarirea tintelor conectat la raspberry pi 4	ISAR DORINA	30.06.2022
173	CHIȘ I. Denisa-Maria	Dezvoltarea unei aplicatii web pentru gestionarea activitatii intr-o gradinita	ERMALAI IASMINA- LEILA	30.06.2022
174	BORZA G. Petru-Alexandru	Vehicul comandat de la distanta printr-o aplicatie smartphone	NEGOIȚESCU DAN	30.06.2022
175	DĂNILĂ C. Vladimir	Evolutia sistemelor de afisare. Aplicatii	DĂNEȚI MARLENE	30.06.2022
176	DEACONU C. Constantin	Aplicatii cu esp 32	DĂNEȚI MARLENE	30.06.2022
177	LINUȚ G. M. Florin Cătălin	Aplicatie web pentru afisarea automata in timp real a scorurilor de la o competitie de scrima	NIȚĂ VALENTIN	30.06.2022
178	BOBEI G. Răzvan-Marian	Detectia emotiilor	ANCUȚI COSMIN	30.06.2022
179	IONCICA S. G. Andrei	Traffic sign detection and recognition	ANCUȚI COSMIN	30.06.2022
180	MĂRCUȚ M. Mihaela-Andreea	Image super resolution	ANCUȚI COSMIN	30.06.2022

181	MARICA-ȚUȚUIANU M. Radu-Vlad	Restaurarea unei imagini subacvatice	ANCUȚI CODRUTA ORIANA	30.06.2022
182	BERNEANȚU-IONICĂ N. Denisa Andreea	Design de interfata web pentru wordpress	VERT SILVIU	30.06.2022
183	GĂROVĂȚ I. M. Andreea	Dezvoltare de aplicatie web in wordpress	VERT SILVIU	30.06.2022
184	CUC I. Alexandru-Cătălin	Dezvoltarea unui model pentru o platforma digitala destinata alumnilor unei facultati si implementarea acestuia	MIHĂESCU VLAD	30.06.2022
185	POPUȚĂ S. Adriana	Dezvoltarea unei aplicatii web pentru domeniul antreprenorial	MIHĂESCU VLAD	30.06.2022
186	DINESCU F. Andreea-Daniela	Rețele de imprastiere	ISAR ALEXANDRU	30.06.2022
187	GIURGIU C. D. Robert-Andrei	Aplicatie web pentru managementul unui spital	AVRAM ADRIAN	30.06.2022
188	IOVESCU C. Grațian	Comunicare pe can	PAZSITKA ROBERT	30.06.2022
189	MOCANU G. Gabriel-Andrei	Pedală de efecte pentru chitara electrică	DUGHIR CIPRIAN	30.06.2022
190	RAESCU I. Grigore-Marius	Studiul sistemelor de transmisie optica	VESA ANDY	30.06.2022
191	ONEȚIU R. D. Rareș	Trenulet comandat prin raspberry pi folosit ca atractie pentru potentiali studenti	BALTA HORIA	30.06.2022
192	PERECZ I. C. Alexandru-Iosif	Trenulet comandat prin raspberry pi folosit ca atractie pentru potentiali studenti	BALTA HORIA	30.06.2022
193	OFIȚERESCU C. V. Alexandra Maria	Parcurgerea si extragerea de informatii din cv-uri folosind tehnici de procesare a limbajului natural	BUCOS MARIAN	01.07.2022
194	POPESCU C. C. Dumitru-Ion	Sistem pentru detectia stirilor false folosind tehnici de procesare a limbajului natural	BUCOS MARIAN	01.07.2022
195	MARIȘ G. Mădălina-Ioana	Sistem pentru clasificarea stirilor folosind tehnici de procesare a limbajului natural	BUCOS MARIAN	01.07.2022
196	DUMITRAN M. R. Andreea	Amplificator de microunde cu un singur tranzistor	IONICĂ CORA	01.07.2022
197	COCIUBA L. O. Denis-Mihai	Pachet graphic si pagina web pentru firme de instalatii,, cdm install”	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
198	DEMIAN F. P. Lavinia-Maria	Pachet grafic si site web pentru firma de constructii,, art construct”	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
199	IONESCU A. Alexandru-Paul	Pachet graphic pentru cofetaria „intre dulce si sarat”	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
200	PISTOL D. Laura-Andreea	Pachet grafic pentru mc amadion instal	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
201	IORGA F. A. Giorgiana Bianca	Realizarea unui tur virtual in cadrul aplicatiei spotlight heritage	VASIU RADU	01.07.2022
202	LUCACIU F. Mădălin	Securitatea accesului la distanta	VASIU RADU	01.07.2022
203	PLAI C. Denisa	Backend pentru aplicatie de gestionare a datelor	VASIU RADU	01.07.2022
204	GLOMNICU Alin-Daniel	Data mining concept: tehnici și model de predicția traficului	MAGU GEORGIANA	07.09.2022
205	VÎNĂTORU Andrei	Generator de semnale armonie	PETRIȚA TEODOR	07.09.2022

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

206	SPINEANU (Udriștioiu) C. D. Mihnea	Game creation on mobile phone or tablet	SZABO ROLAND	30.06.2022
207	CÎNTĂREȚU C. F. Șerban	Creation of emotional support app on mobile phone or tablet	SZABO ROLAND	30.06.2022
208	BARBU D. C. Bogdan	Terrestrial drone control made from rover and robotic arm, with video and bidirectional sound, via wi-fi, using mouse and keyboard	SZABO ROLAND	30.06.2022
209	COȘA (Burta) V. C. Maria-Cristina Io	Deployment and interaction with a devsecops infrastructure	SZABO ROLAND	30.06.2022
210	ANIȚA I. Maria-Tatiana	Hospital network architecture	STOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	30.06.2022
211	BARBU C. D. Veniamin-Constantin	Eight bit computer	SÎRBU CRISTINA	30.06.2022
212	DUBARIU I. R. Alexandru-Gabriel	Wireless communications new techniques	BOTOCA CORINA	30.06.2022
213	MARILĂ I. L. Daniel-Constantin	Virtualized it infrastructure for small/medium sized companies using citrix ecosystem	LUCACIU RADU	30.06.2022
214	MAL V. S. A. Răzvan-Andrei	Investigations regarding emc simulations of an automotive product	SILAGHI ANDREI	30.06.2022
215	OLTEAN E. C. Vlad-Cristian	Design of antennas with applications in automotive testing	SILAGHI ANDREI	30.06.2022
216	GEORGESCU O. Octavian-Gabriel	Using robotic arm in testing wireless charging and nfc devices	IONICĂ CORA	30.06.2022
217	POPA A. George-Felix	Uv lamp for pcb exposure	IONICĂ CORA	30.06.2022
218	VELICI C. Luca	Optocoupler tx-rx fpdlink-3 with display	IONICĂ CORA	30.06.2022
219	VIȘAN L. Daniel	Hand gesture recognition	MÎRȘU RADU	30.06.2022
220	REDNIC M. C. Alexandra-Maria	Scaling networks in gns3	BUDURA GEORGETA	30.06.2022
221	GHIȚEANU O. M. Andrei-Daniel	Analysis of radiated field emissions in electromagnetic compatibility	DE SABATA ALDO	30.06.2022
222	CÎMPEANU E. D. Bogdan-Alex	Remote microcontroller flashing	MĂȚIU-IOVAN LILIANA	30.06.2022
223	PANTEA G. S. Simona-Oana	Mobile application for doctor's appointment	PĂCURAR OCTAVIAN TEODOR	30.06.2022
224	STOJAN G. Simina	Web application for tracking vehicle data	PĂCURAR OCTAVIAN TEODOR	30.06.2022
225	REDIȘ I. Denis-Filip	Voltage regulator with thyristor/triac	STANCIU RAREȘ	30.06.2022
226	CIUNGU C. Robert-Nicușor	Multiple sdr servers for remote sensing, geolocation and cognitive radio	PETRIȚA TEODOR	01.07.2022
227	BĂLULESCU C. Cecilia-Valentina	Geolocation with multiple software defined radios	PETRIȚA TEODOR	01.07.2022
228	IRIMIA A. M. Marius	Onap orchestration and automation framework implementation	BARB GORDANA	01.07.2022

229	ILIEȘ D. Daisa-Andreea	Contrast enhancement in biomedical data	DAVID CIPRIAN	01.07.2022
230	MOCANU Roxana	Web page for the company "passagers transportation"	IONICĂ CORA	01.07.2022
231	POPESCU V. Ioana-Claudia	Automatic plate number recognition	ANCUȚI CODRUȚA	01.07.2022
232	CREȚU D. I. Denisa	Training a cnn for audio command application in romanian language	JIVEȚ IOAN	01.07.2022
233	MOCANU G. George-Valentin	Luo family converters	LASCU DAN	01.07.2022
234	BOJICI O. S. Sașa-Cătălin	Automotive crash detection with gsm notification	MĂRĂNESCU VALENTIN	01.07.2022
235	HAȚEGAN E. P. Marian-Petrișor	Reliability and electrical tests for interior division in automotive	MĂRĂNESCU VALENTIN	01.07.2022
236	BONDAR S. D. Eduard-Ștefan	Smart door lock	AVRAM ADRIAN	01.07.2022
237	GIUJDIC A. Andreea-Elena	Anti-intruder security system	AVRAM ADRIAN	01.07.2022
238	ȚICA F. C. Miruna -Carina	Liver steatosis using deep neural networks	CĂLEANU CĂTĂLIN	01.07.2022
239	POPICA I. Alexandra-Elena	Implementation and configuration of a security solution using advanced threat protection policies	IONEL RAUL	01.07.2022
240	TRAȘCĂ S. Bianca	Live slideshow transitions control application, "remember"	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
241	TUDOR G. Mihai	5G nr - link level simulations	POPA DANIEL	01.07.2022
242	BEȘILĂU Cristian-Andrei	Signal jammer	CĂLIN SIMU	07.09.2022

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

243	TODOR G. Ioan-Dorel	Acoperire dvb-t2	PETRIȚA TEODOR	01.07.2022
244	BREAZU E. T. Adela-Monica	Sistem inteligent pentru access in locuinta cu sensor RFID	GONTEAN AUREL	01.07.2022
245	MACOVEI I. Costin	Mini frigider „fast chiller”, folosind efectul peltier	GONTEAN AUREL	01.07.2022
246	GHIORGHIU I. Daniel	Proiectarea unei retele prin fibra optica	VESA ANDY	01.07.2022
247	BARNA I. Răzvan-Ionuț	Implementarea unei retele wireless intr-o fabrica-retelistica in productie	GAL JANOS	01.07.2022
248	CIOCLOV G. Cristian-Ovidiu	Aplicatie android pentru prognoza meteo	TERNAUCIUC ANDREI	01.07.2022
249	LASCO V. Alexandra Mihaela	Constructia si implementarea unui sistem smart home	TERNAUCIUC ANDREI	01.07.2022
250	MURARIU P. Viorica	Aplicatie de gestiune a resurselor unei intreprinderi	TERNAUCIUC ANDREI	01.07.2022
251	BARBU I. Ingrid-Alisa	Pachet grafic pentru firma de transport " City andy s.r.l."	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
252	BEREZNICU G. Lucian	Pachet grafic si site web pentru asociatia "Casa olarului"	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
253	BODOR V. I. Adrian-Radu	Pachet graphic pentru pensiunea Onalisa	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
254	FAUR C. I. Denisa-Viorica	Pachetul grafic pentru pensiunea Valea lui Liman	ȚECU CRISTIAN	01.07.2022
255	LIBAR Ș. Ștefan	Testarea in circuit a plachetelor echipate	VASIU RADU	01.07.2022
256	NYISZTOR S. Florin-Ștefan	Software pentru testarea si verificarea contoarelor saia	VASIU RADU	01.07.2022
257	SĂRBU D. Denis-Dumitru	Monitorizarea parametrilor de functionare a unei locomotive	MOCOFAN MUGURAȘ	01.07.2022
258	MILICI Marius-Vasile	Testarea plachetelor echipate, cu ajutorul testorului pe pat de cuie	VASIU RADU	07.09.2022
259	DUȚESCU Nicolae-Costinel	Testarea și calibrarea echipamentelor electronice dintr-o unitate de testare pentru validarea produselor electronice	MOCOFAN MUGURAȘ	07.09.2022
260	MICHNEA Florin	Studiul eficienței transmijterii energiei electrice	AUREL GONTEAN	07.09.2022
261	LEONTE Bogda Vasile	Analizor de semnatura cu raspberry pi	MOCOFAN MUGURAȘ	07.09.2022