

CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT

2024

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 - 93)
- 5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (94-209)
- 5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații (engleză) - (210-255)
- 5.1.4 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - ID (256-271)

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	AMĂRȚIȘOAI EI I. ROBERT	Proiectarea și studiul unui model de accelerator de particule	LICA SEPTIMIU	13.02.2024
2	COBORI A. ALEXANDRU CATALIN	Sistem de măsură a parametrilor dintr-o stație meteo folosind platforma Arduino UNO	DUGHIR CIPRIAN	13.02.2024
3	DRULĂ-TRIFINA I.D. VICTOR ANDREI	Construirea unui CPU de la zero	CIREȘAN AUREL	13.02.2024
4	SPĂȚARU C. ANDREI	Mini-robot cu navigare autonomă	DĂNEȚI MARLLENE	13.02.2024
5	ALBONI D. C. DENIS-DEAN	Implementarea unui periferic SPI utilizând un limbaj de descriere hardware	ILIEȘ ELISEI	28.06.2024
6	AMBRUȘ C. G. ANDREEA-GEORGIANA	Analiza cuplajelor între diverse linii de transmisie	IONICĂ CORA	28.06.2024
7	ANDREICA V. IOAN-ADRIAN	Prototip mașină controlată Wireless, cu stocare a energiei utilizând supercondensatoare	ILIEȘ ELISEI	28.06.2024
8	BODEA V. PAUL-AVRAM	Prototip de mașinuță cu OBC și BMS	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
9	BORDEANU B. R. SERGIU-ALEXANDRU	Sarcină activă programabilă	LIE IOAN	28.06.2024
10	BOROICA I. VASILE	Dezvoltarea unei hărți interactive pentru orașul Timișoara	DUGHIR CIPRIAN	28.06.2024
11	BOZDOG D. GELU-HORIA	Prototip levitație ultrasonică	ILIEȘ ELISEI	28.06.2024
12	BUGA V.S. TRAIANA IASMINA	Inspecția optica automată	SIMION GEORGIANA	28.06.2024
13	BUȘESCU M. IONEL	Sistem monitorizare calitate aer	NIȚĂ VALENTIN	28.06.2024
14	BUTIRI P. M. BOGDAN-PETRE	Casă inteligentă	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
15	CEAUREANU E. EUGEN-MIREL	Convertor DC-DC multiport	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
16	CHEVEREȘAN R. A. RAUL-GABRIEL	Realizare de aplicații folosind un sistem de dezvoltare bazat pe EFR32 wireless Sustem-on-Chips	MISCHIE SEPTIMIU	28.06.2024
17	CIOBOTA A. E. ANDREI-ȘTEFAN	Măsurarea caracteristicii contorului de apă folosit în sistemul de pompare al lichidului de răcire în industria automotive	PESCARI CĂTĂLIN	28.06.2024
18	CIONCA I. IONUȚ-SILVIU	Sistem de reglare bazat pe imagini pentru un vehicul șenilat	STANCIU RAREȘ	28.06.2024
19	CIREȘAN P. ALEXANDRU	Sursă DC-DC stabilizată cu buclă de reacție comandată în tensiune	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
20	COITA C. MIHAI-CONSTANTIN	Sistem inteligent de detectare a incendiului	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
21	COLHON S. COSMIN-CRISTIAN	Proiectarea și construcția unui sistem inteligent de control cu LED-uri	STANCIU RAREȘ	28.06.2024
22	CORNESCU V. A. ANDREI-RĂZVAN	Rover cu funcție de urmărire cod QR	ORHEI CIPRIAN	28.06.2024
23	CORNIȚ I. MIODRAG-MARIAN	Coduri iterate-concatenate	BALTĂ HORIA	28.06.2024
24	COVEȘAN T. S. ANDREI-FLORIN	Conducere Rover controlat cu telefon sau tabletă	SZABO ROLAND	28.06.2024
25	CREȚU I. ANDREEA-LUIZA	Analiza și implementarea unui convertor DC-DC utilizat pentru comanda unei matrice LED	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
26	CROITORU A. A. ADELINA-MARIA	Optimizarea performanței și eficienței prin automatizarea platformelor de testare în industria automotive	PESCARI CĂTĂLIN	28.06.2024
27	CZINCZAS D. V. ALEX-GRATȚIAN	Construcția și controlul unui braț robotic	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
28	DEACONU G. S. ADELIN-IONUȚ	VN Algoritmi propuși pentru identificarea persoanelor din imagini și înregistrări video	NIȚĂ VALENTIN	28.06.2024
29	DRĂGOI V. ALEXANDRU-DALIN	Convertor DC-DC flyback de înaltă tensiune	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
30	DUCA I. M. DIANA-CAMELIA	Sursă de tensiune cu ajustare în intervalul 3-30V	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
31	ELENA I. S. ANDREI	Medii de programare Arduino	DĂNEȚI MARLLENE	28.06.2024
32	FLONTA C. S. CRISTIAN-IOAN	Robot comandat prin gesturi	STANCIU RAREȘ	28.06.2024
33	GHENESCU D. DUMITRU-MARIAN	Braț robotic	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
34	GROȘU D. TIMOTEI	Braț robotic 4DOF cu Arduino	DUGHIR CIPRIAN	28.06.2024
35	GROZA V. I. RAMONA	Multiplexor pentru comunicații auto	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
36	GROZAV D. A. ADRIAN-ALEXANDRU	Sistem monitorizare temperatură	PAZSITKA ROBERT	28.06.2024

37	GRUESCU A. M. GABRIEL-MOISĂ	Convertor Buck cvadratic pentru conversie fotovoltaică	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
38	HORGA T. E. BIANCA-MARIA	Implementare MP3PLAYER utilizând Arduino UNO R3	IONICI CRISTIAN	28.06.2024
39	INĂȘĂL I. LUCIAN-MARIAN	Convertor CUK cu izolare galvanică	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
40	JIANU F. NAOMI-RUTHMEA	Controler digital cu estimator de curent pentru un convertor DC-DC	LASCU DAN	28.06.2024
41	LUPAȘCU P. ANDREEA-GABRIELA	Sinteza și analiza unei noi familii de convertoare hibride	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
42	LUPȘAN P. ADRIAN-FLORIN	Sistem de încărcare a bateriilor	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
43	MATALĂ V. ANDREI	Sistem de conversie a energiei solare	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
44	MATEI I. DRAGOȘ-ANDREI	Codul Reed-Solomon	BALTĂ HORIA	28.06.2024
45	MATIEȘ M. ANDREI-MIHAI	Sistem de monitorizare stabilitate deplasare sportivi scrimă	NIȚĂ VALENTIN	28.06.2024
46	MĂRCUȚ M. P. DARIUS-IONUȚ	Realizarea unui stroboscop și analiza acestuia asupra mediului ambiental	IONICI CRISTIAN	28.06.2024
47	MEDREA G. RALUCA-MARIA	Dispozitiv de monitorizare ECG	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
48	MESZAROS I. IZABELLA-ROSWITTA	Seră automatizată	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
49	MIHUȚ D. ANA-MARIA	Automatizarea testării programelor de relaxare rulate pe scaunul din autoturism	LIE IOAN	28.06.2024
50	MILITARU I. ALEXANDRA-IONELA	Convertor coborâtor-ridicator pătratic cu tensiune de ieșire pozitivă	CIREȘAN AUREL	28.06.2024
51	MIRCEA M. E. ELENA-ȘTEFANIA	Realizarea unui dispozitiv cu funcție combinată ceas-termometru	MISCHIE SEPTIMIU	28.06.2024
52	MIRCIONIA G. PATRICIA-GORDANA	Smart Home	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
53	NARIȚA R. Z. ANA-NICOLETA	Analiza convertorului sincron Zeta DC-DC	MARANESCU VALENTIN	28.06.2024
54	NEAGOE M. C. ANDREI-DANIEL	Lampă personalizată cu LED-uri RGB	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
55	NEGREANU S. G. ALEXANDRU	Convertor ridicator pătratic pentru sisteme solare	CIREȘAN AUREL	28.06.2024
56	PASCU E. EUGEN-CRISTIAN	Sistem de monitorizare a unghiului mort pentru autoturisme	GĂȘPĂRESC GABRIEL	28.06.2024
57	PEȚEREA L. ANDREI-RĂZVAN	Aplicabilitatea metodei de localizare și mapare simultană vizuale în reconstrucția 3D	MOCOFAN MUGURAȘ	28.06.2024
58	POPA O. I. RADU-NICOLAE	Comanda digitală de tip predictiv pentru convertoare DC-DC	LASCU DAN	28.06.2024
59	POPESCU A. MARIUS ILIE	Sistem de generare de trasee culturale (Spotlight Heritage)	MOCOFAN MUGURAȘ	28.06.2024
60	POPESCU G. MIHAI-VASILE	Robot conversațional cu inteligență artificială	LICA SEPTIMIU	28.06.2024
61	POTOCEANU I. ANAMARIA-LARISA	Convertor DC-DC cu bobine cuplate, ridicător, etajat, folosit în sisteme PV	CIREȘAN AUREL	28.06.2024
62	PRICOP L. ANNAMARIA	Aplicații cu RP2040. Proiectarea unui sistem "smart house"	DĂNEȚI MARLENE	28.06.2024
63	RADU D. SAMUEL-EMANUEL	Aplicație WEB pentru filme și seriale online -OASIS-	AVRAM ADRIAN	28.06.2024
64	RODEAN A. PAUL	Detectie de obiecte și persoane folosind sistemul de dezvoltare Google Coral Dev Board	MISCHIE SEPTIMIU	28.06.2024
65	ROTARIU G. NICOLAE-CĂTĂLIN	Sistem autonom mobil cu senzor ultrasonic HC-SR04	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
66	SCURTU I. IOAN-DRAGOȘ	Sistem de achiziții bazat pe marketplace	MOCOFAN MUGURAȘ	28.06.2024
67	SÎRBU M. ANDREI	Investigații privind simulări CEM în industria automotive	SILAGHI ANDREI	28.06.2024
68	STANC I. C. DARIUS-ALIN	Organizator automat de medicamente realizat cu dispozitive IoT	MOCOFAN MUGURAȘ	28.06.2024
69	STOICA M. M. ALEXANDRU-MARINEL	Controlul unui vrac robotic cu telefonul folosind mișcările mâinii	SZABO ROLAND	28.06.2024
70	SZABO Ș. LUCIAN-ANDREI	Drona terestră controlată wireless din mouse și tastatură	SZABO ROLAND	28.06.2024
71	SZILAGYI G. GERGELY-GEZA	Osciloscop numeric implementat în Labview folosind placa de dezvoltare Arduino Uno	GĂȘPĂRESC GABRIEL	28.06.2024
72	ȘURLEA D. C. OVIDIU-CONSTANTIN	Calculator pe 4 biți utilizând FPGA	IONICI CRISTIAN	28.06.2024
73	TĂMĂȘILĂ Z. YASMINA-CLAUDIA	Detectia locului de parcare cu vehicul cu senzori ultrasonici	STANCIU RAREȘ	28.06.2024
74	TODERESC S. ANDREI	Controlul unui motor DC folosind placa de dezvoltare Arduino Uno R3	GĂȘPĂRESC GABRIEL	28.06.2024
75	TODOSIN T. V. VLAD-ALEXANDRU	Implementarea unui algoritm de reglare PID în FPGA	ILIEȘ ELISEI	28.06.2024
76	TRIF M. IULIAN-CRISTIAN	Platformă WEB destinată alegerii temelor de licență	NIȚĂ VALENTIN	28.06.2024
77	TUTUNARU C. C. MARIA-NICOLE	Concepția și realizarea unui ampermetru digital	MARINCA BOGDAN	28.06.2024
78	ULICA A. C. ROBERT-ANDREAS	Lampă inteligentă	POP-CĂLIMANU IOANA	28.06.2024
79	VELA R. CRISTIAN-RUSALIN	Circuit de comandă pentru afișarea locurilor libere dintr-o parcare	BĂBĂIȚĂ MIRCEA	28.06.2024
80	VEREȘ F. S. FLORIANA-ANDREEA	Recunoașterea numerelor de înmatriculare a vehiculelor cu Matlab	IONICĂ CORA	28.06.2024
81	VINSCH V. L. EMANUEL-CRISTIAN	Controler pentru comanda unui motor de curent continuu fără perii	BĂBĂIȚĂ MIRCEA	28.06.2024
82	VIOREL I. D. ALEXANDRU	Driver de sarcini inductive	PESCARI CĂTĂLIN	28.06.2024
83	VLAD I. RĂZVAN-IONUȚ	Analiza și vizualizarea datelor geospațiale în Matlab	LUCACIU RADU	28.06.2024
84	DAJU GEORGIANA	Confortor puternic ridicător utilizat în sisteme PV	CIREȘAN AUREL	04.09.2024
85	DĂNĂIAȚĂ VICTOR RADU	Sistem de distribuire a studenților	MOCOFAN MUGURAȘ	04.09.2024
86	MARCU SEBASTIAN	Coduri convoluționale	BALTĂ HORIA	04.09.2024
87	MICULESCU ANDREEA-MIHAELA	Prelucrarea semnalelor folosind DSP	PAZSITKA ROBERT	04.09.2024
88	MÎȚU TEODOR-ANDREI	Analiza agilității membrilor	NIȚĂ VALENTIN	04.09.2024
89	OPRA ANDREI-IOAN	Validarea detecției radar prin compararea țintelor cu obiecte simulate	IONICI CRISTIAN	04.09.2024

90	PETRUSE IOAN IONUȚ	Detectarea cancerului la creier cu un model de învățare automată	AVRAM ADRIAN	04.09.2024
91	ROTARU GEORGIE ALEXANDRU	Convertor hibrid ridicător îmbinat cu sepic cu dublor de tensiune pentru PV	CIREȘAN AUREL	04.09.2024
92	ȚEROVAN C. I. GHEORGHE-CRISTIAN	Controlul dronelor prin gesturi, utilizând procesare de imagini	ILIEȘ ELISEI	04.09.2024
93	ȚIGĂNILĂ I. L. IONUȚ-LUCIAN	Solar Tracker	DUGHIR CIPRIAN	04.09.2024

5.1.2 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații

94	BADALIA G. DENIS-EMANUEL	Antene Microstrip	ALEXA FLORIN	13.02.2024
95	PEPȘILĂ P.P. PETRU CRISTIAN	Platforma de rezervări pentru o pensiune realizată într-un sistem de gestiune a conținutului	TERNAUCIUC ANDREI	13.02.2024
96	ANGHELONI DENISA	Analiza liniilor de transmisie în hssf	IONICĂ CORA	28.06.2024
97	ANDRONACHE OCTAVIAN-VASILE	Data center într-o rețea de calculatoare	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
98	ANTON ROBERT-IOAN	Simularea unei rețele de calculatoare	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
99	ARITON DENIS-ADRIAN	Gestiunea seturilor de date pentru scenarii de învățare automată	DRĂGULESCU BOGDAN	28.06.2024
100	BALINT IULIA-MARIA	Controlul parental simplificat într-o rețea locală	DRĂGULESCU BOGDAN	28.06.2024
101	BĂLĂCEANU CLAUDIU-ANDREI	Dezvoltarea unei aplicații mobilepentru android folosind java și firebase	TERNAUCIUC ANDREI	28.06.2024
102	BĂLOI GEORGIANA-MELIANA	Protocoale de rutare folosite în rețele de calculatoare	LUCACIU RADU-ION	28.06.2024
103	BELCEA LAURENȚIU-CĂTĂLIN	Parcare monitorizată	ALEXA FLORIN	28.06.2024
104	BELEI DIANA-MARIA	Studiul antenelor microstrip	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
105	BIANGA RĂZVAN-DAMIAN	Studiul modulației qam	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
106	BÎRZAN DIANA-MARIA	Aplicarea standardului aspicse în testarea la nivel de produs în industria auto	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
107	BÎȚĂ OANA-DANIELA	Analiza performanțelor rețelelor de telefonie mobilă	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
108	BLAJ-SELEȘAN DARIA-SORANA	Analiza protocoalelor utilizate în rețelele de telefonie mobilă	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
109	BOGDAN ALEC	Studiul transmisiei ofdm	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
110	BOGDAN MATEI-FLORIN	Sistem de producere a energiei prin lora	VESA DANIELA	28.06.2024
111	BONCALO SEBASTIAN-TOMI	Studiul interfeței radio în rețeaua 2g	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
112	BORA ANA-MARIA	Implementarea unei infrastructuri de rețea pentru o agenție de turism	GAL JANOȘ	28.06.2024
113	BOROGU CRISTINA-CĂTĂLINA	Testarea virtuala a ecu-urilor	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
114	BORZA GEORGE-MARIAN	Exploatarea eficacității și eficienței tehnicilor de etichetare a datelor	BUCOS MARIAN	28.06.2024
115	BRANDT IOAN	Thesis-link, aplicație web pentru alocarea lucrărilor de licență	NIȚĂ VALENTIN	28.06.2024
116	CAJVAN ALEXANDRA	Redundanța în rețelele de comunicații	GAL JANOȘ	28.06.2024
117	CALIȚOIU OVIDIU	Game tag: construcția unei platforme de socializare pentru jocuri de calculator	DRĂGULESCU BOGDAN	28.06.2024
118	CĂLUGĂRU ROBERT-GABRIEL	Securizarea platformelor wordpress	VERT SILVIU	28.06.2024
119	CĂȚANĂ IASMIN-ADELIN	Sisteme de alarmare în caz de accident	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
120	CIOBANU MIHAELA-LAVINIA	Aplicație de organizare a evenimentelor	TERNAUCIUC ANDREI	28.06.2024
121	CIONCA FLAVIUS-COSMIN	Utilizarea rețelei mpls în telecomunicații	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
122	CODILĂ ANA-PATRICIA	Algoritmi de urmărire ai țintelor radar	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
123	COLCIER DARIA-ALINA-SIMINA	Codul reed muler	BALTA HORIA-GHEORGHE	28.06.2024
124	CRACANĂ EDUARD-ANDREI	Codul ciclic corector de o eroare	BALTA HORIA-GHEORGHE	28.06.2024
125	CRĂCIUN ȘTEFAN-ADRIAN	Aplicație web pentru gestionarea unui depozit cu materiale de construcții	ERMALAI IASMINA-LEILA	28.06.2024
126	DANICĂ DUMITRU	Dezvoltarea unei extensii pentru o platformă educațională	TERNAUCIUC ANDREI	28.06.2024
127	DRAICA GHEORGHE-CĂTĂLIN	Rețele 5g. Impactul 5g în sistemele iot pentru case inteligente	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
128	DRUGEA DANIEL-ALEXANDRU	Introducerea și implementarea conceptului de slim carrier	BARB GORDANA-RALUCA	28.06.2024
129	DUȘCĂ ALEXANDRU-TEODOR	Implementarea securității și redundanței la nivelul unei rețele de comunicații	GAL JANOȘ	28.06.2024
130	FĂRCANE AMALIA-ANA	Identificarea clădirilor folosind inteligența artificială	ORHEI CIPRIAN	28.06.2024
131	FILIMON ELISA-ANDRADA	Analiza securității rețelelor și detectarea atacurilor cibernetice folosind siem	GAL JANOȘ	28.06.2024
132	FRENȚ GEORGE-BOGDAN	Aplicație software de gestiune a relațiilor cu clienții	TERNAUCIUC ANDREI	28.06.2024
133	GORBAN LAVINIA-IONELA	Pagină web și pachet grafic pentru promovarea unui fotograf	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
134	GROFȘOREAN CELINA-IOANA	Simularea unei rețele de calculatoare complexă	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
135	GULEȘ-POPA BOGDAN-MARIAN	Interfață în matlab pentru asimilarea și testarea cunoștințelor codurilor bch	BALTA HORIA-GHEORGHE	28.06.2024
136	GURAN OANA-GIORGIANA	Implementarea conceptului de vlan folosind simulatorul packet tracer	GAL JANOȘ	28.06.2024
137	HANEȘ DENIS-CĂTĂLIN	Simularea părții de acces radio 5gnr	KOVACI MARIA	28.06.2024
138	HĂDEAN IOAN-ANDREI	Sursă de alimentare	BARB GORDANA-RALUCA	28.06.2024

139	IONESCU ALEXIA-MARINA	Accesul utilizatorilor în rețelele de telefonie mobilă	SIMU CĂLIN-MIHAI	28.06.2024
140	ION-IONESCU VLAD	Principii de redundanță în infrastructuri de telecomunicații	ALEXA FLORIN	28.06.2024
141	IOSIF PATRICIA-DANIELA	Securitatea în rețelele de calculatoare	SIMU CĂLIN-MIHAI	28.06.2024
142	IOVA LAUREAN-EDUARD	Eficiența energetică în module radio aircsale	BARB GORDANA	28.06.2024
143	IVAN-FERNOLENDT MARIUS FLORIAN	Aplicație web pentru testarea standardelor e-commerce, a securității și a eficienței codului: „website-woo”	VERT SILVIU	28.06.2024
144	KOCSEF EDUARD	Pachet grafic pentru firma șis kebap timișoara	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
145	LIUBIMIRESCU ILEANA-MARIA	Programabilitatea infrastructurilor de telecomunicații folosind python	GAL JANOȘ	28.06.2024
146	LUNGU MĂDĂLINA-VALENTINA	Sistem de automatizare a evaluării folosind testare unitara	DRĂGULESCU BOGDAN	28.06.2024
147	LUNGU RĂZVAN-EMANUEL	Identificarea biometrică a persoanelor.irisul	ALEXA FLORIN	28.06.2024
148	MAGDA PAUL	Coduri simple corectoare detectoare de erori	BALTA HORIA-GHEORGHE	28.06.2024
149	MEGAN CRISTIAN	Implementarea unui generator pwm pentru controlul turatiilor pompei sistemului de racire	KOVACI MARIA	28.06.2024
150	MINYO ANDREI	Recepția semnalului gnss	BALINT CORNEL	28.06.2024
151	MÎNERAN GEORGIANA-IZABELA	Proiectarea și configurarea unei rețele virtuale	GAL JANOȘ	28.06.2024
152	MONUȘ LEONARD	Mediconnect – aplicație web pentru managementul medical și programări	ERMALAI IASMINA-LEILA	28.06.2024
153	NANCIU DRAGOȘ-TATIAN	Sistem de securitate pentru casă cu detecție de mișcare	ALEXA FLORIN	28.06.2024
154	NĂCHESCU GHEORGHIȚA DANIELA	Filtre în tehnologia microstrip	IONICĂ CORA	28.06.2024
155	NEDEA RAREȘ	Analiza performanțelor testării automate ale aplicațiilor web	ORHEI CIPRIAN-CONSTANTIN	28.06.2024
156	NICOLCEA FLORIN-ADRIAN	Pachet grafic și audio-vizual pentru saspod	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
157	NISTOR ALEXANDRU	Aplicație web de promovare a unui club sportiv	ERMALAI IASMINA-LEILA	28.06.2024
158	NUICĂ RĂZVAN-MIHAI	Sistem de gestionare a bibliotecii: proiectarea și dezvoltarea unei baze de date eficiente și a unei aplicații personalizate	KOVACI MARIA	28.06.2024
159	ONCICĂ DARIUS-ADONIS	Controlul unui robot mobil prin bluetooth	KOVACI MARIA	28.06.2024
160	OPRIȚA FABIO-CRISTEL	Aplicație de e-commerce,,fubiss	KOVACI MARIA	28.06.2024
161	PAIDOLA FLAVIUS	Crearea unei rețele utilizând utilitarul packet tracer	KOVACI MARIA;	28.06.2024
162	PAUL LAURA-IOANA	Rețele virtuale locale. Aplicații în cisco packet tracer	GAL JANOȘ	28.06.2024
163	PAULESCU FLORIN	Internetul obiectelor cu esp32 și thingspeak	DĂNEȚI MARLENE	28.06.2024
164	PĂDUCEL OCTAVIAN-MARIAN	Protecția pietonilor cu ajutorul sistemelor radar îmbarcate pe automobile	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
165	PENTOIU MARIA-MIRUNA	Studiul sistemului rds	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
166	POPA MARCEL-CĂLIN	Simularea protocoalelor de rutare bgp folosind progamul gns3	GAL JANOȘ	28.06.2024
167	POPESCU ANDREI-ADELIN	Sistem de determinare automată a indexului de calitate a carosabilului	CĂLEANU CĂTĂLIN	28.06.2024
168	POPESCU RAUL-CRISTIAN	Analiza performanței algoritmilor cfar pentru radarele folosite în automotive	PETRIȚA TEODOR	28.06.2024
169	POPEȚI CASIAN SANTRIO LORENZO	Sistem automatizat de hrănire pentru animale cu aplicatie iot	BALTA HORIA-GHEORGHE	28.06.2024
170	PRICHICI EMANUELA	Metode de testare în cadrul companiei vitesco. Sistemul de wake-up al can-ului	GAL JANOȘ	28.06.2024
171	RĂDESCU CONSTANTIN-ROMULUS	Sistem de detecție a obstacolelor	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
172	RĂSMERIȚĂ-IANCOVICI BILIANA	Sisteme de comunicație-recepție	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
173	RÎCOIU TEODORA-FLORENTINA	Analiza tehnicii de formare a fascicolului	VESA DANIELA	28.06.2024
174	ROȘU ANDREI-FLORIN	Metode de calibrare a camerelor adas	ORHEI CIPRIAN	28.06.2024
175	ROZ EMANUELA-LORENA	Studiul antenelor cu reflector parabolic	SIMU CĂLIN-MIHAI	28.06.2024
176	SANDU RĂZVAN-MATEI	Sistem gps de monitorizare cu arduino: proiectare și implementare	ALEXA FLORIN	28.06.2024
177	SAVU ANDRADA-ȘTEFANIA	Classinsight noua voce a studenților	ORHEI CIPRIAN-CONSTANTIN	28.06.2024
178	SĂVOIU CĂTĂLIN-AUGUSTIN	Dezvoltare aplicație realitate virtuală dedicată istoriei telecomunicațiilor	AND ONE DIANA-MARIA	28.06.2024
179	SBERA ALEXIA	Automatizarea testării mesajelor deavertizare pe instrumentulde bord	LIE IOAN	28.06.2024
180	SCHMIDT EVELYNE-DANIELA	Pagină web și pachet grafic pentru promovarea firmei,, carpinteria banat,,	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
181	SERBAN ANAMARIA	Codul goly	BALTA HORIA GHEORGHE	28.06.2024
182	SIMON RĂZVAN DANIEL	Explorarea rolului accesibilității web în asigurarea incluziunii și a gradului de utilizare	MIHĂESCU MIRCEA-VLAD	28.06.2024
183	SINDILAR CLAUDIU CONSTANTIN	Analiza performanțelor unei antene yagy	SIMU CĂLIN-MIHAI	28.06.2024
184	SPIȚĂ CAMELIA-ELENA	Implementarea infrastructurii de retea în cadrul spitalului steaua vestului	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
185	STĂNESCU RAUL-NICOLAE	Sisteme automate și detecție optică	LUCACIU RADU-ION	28.06.2024
186	STROE VIOREL	Studiul antenelor cadru	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
187	SURU ADELINA-ROMINA	Consolidarea diversității datelor textuale: un studiu privind strategiile eficiente de augmentare	BUCOS MARIAN	28.06.2024
188	SURUGIU DANIELA	Configurație rețelistică – exemplu de topologie virtuală a unei universități	GAL JANOȘ	28.06.2024
189	SZABO DAVID-IOSIF	Proiectare design aplicație „drink&drive” pentru mobil	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024

190	ȘTEFANOVICI DENIS-VALENTIN	Partea de comutație a rețelelor de telefonie mobilă	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
191	TALOI MARIUS-ȘTEFĂNEL	Repertor de lin pentru senzor inteligent de baterie	MORAR GEORGIANA-ALINA	28.06.2024
192	TOC ANAMARIA-GEORGIANA	Pachet grafic de promovare pentru agenția de publicitate a județului bihor, intitulată „ bihorul meu”	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
193	TODIRICĂ ESTERA-DANIELA	Baston pentru nevăzători cu sistem de avertizare și alimentare solară	GAL JANOS	28.06.2024
194	TOMA ROXANA-GABRIELA	Design grafic pentru aplicația „around”	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
195	TOMESCU ANDREEA-SORINA	Analiza performanțelor antenelor utilizate în radiocomunicații	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
196	TOMEȘTEAN RALUCA	Sisteme de antene utilizate în rețelele de telefonie mobilă	VESA ANDY-RĂZVAN	28.06.2024
197	ȚULIGĂ FABIANA-CRISTINA MARIA	Analiză asupra algoritmilor de compresie audio bazați pe inteligența artificială	ORHEI CIPRIAN-CONSTANTIN	28.06.2024
198	UDRIȘȚIOIU ELENA-ANDREEA	Implementare smart home	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
199	URBANEC MIRELA-ANAMARIA	Proiectarea unui test intuitiv automatizat pentru instrumentul de bord	LIE IOAN	28.06.2024
200	VÎLCEANU TEODOR-ANDREI	Stand pentru testarea duratei de viață a unui modul electronic auto	LIE IOAN	28.06.2024
201	ZIMBRU ANDREI-GEORGE	Stand de testare automată controlat de la distanță	LIE IOAN	28.06.2024
202	BUTE MARINA	Sistem de monitorizare în cloud a mediului de dezvoltare a plantelor	MOCOFAN MUGURAȘ	04.09.2024
203	CIOLOCA ADAM	Automatizarea proceselor de monitorizare a serverelor	MOCOFAN MUGURAȘ	04.09.2024
204	CUCU-GONCIULEA ADELIN-ALEXANDRU	Configurație rețelistică-exemplu de topologie virtuală a unei companii mici domeniul automotive	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	04.09.2024
205	DUMITRESCU DELIA	Proiectarea și configurarea unei rețele de calculatoare în cadrul unei companii mici	JANOS GAL	04.09.2024
206	ILLEȘ ALEXANDRU-GABRIEL	Codul Hamming	BALTĂ HORIA	04.09.2024
207	NANCIU DRAGOȘ-TATIANA	Sistem de securitate pentru casă cu detecție de mișcare	ALEXA FLORIN	04.09.2024
208	PEȚA-GEORGESCU LORENA-SELENA	Conectarea în cascadă și în paralel a slit-urilor	BALTĂ HORIA	04.09.2024
209	SANDU RĂZVAN-MATEI	Sistem GPS de monitorizare cu Arduino: proiectare și Implementare	ALEXA FLORIN	04.09.2024

5.1.3 Programul de studii: Tehnologii și sisteme de telecomunicații - engleză

210	AL KHAMIS MIRAD	Conducted immunity in automotive emc	SILAGHI ANDREI-MARIUS	28.06.2024
211	BĂLAN CLAUDIU-IONEL	Ceus in liver lesions classification	SIMION GEORGIANA	28.06.2024
212	BENE RĂZVAN-CRISTIAN	”liga desavoia” website	SIMU CĂLIN	28.06.2024
213	BOJAN ALEX-ȘTEFAN	Mobility in 5g-nr	POPA DANIEL-GHEORGHE	28.06.2024
214	BONȚICA RĂZVAN-FLORIN	Biometric recognition system. Iris	FLORIN ALEXA	28.06.2024
215	BORBÉLY ALBERT-RICHÁRD	Bluetooth device finder	SIMU CĂLIN	28.06.2024
216	CIC DANIEL-ALEXANDRU	Automated waste segregator	ADRIAN AVRAM	28.06.2024
217	CIOABĂ SILVIU-CRISTIAN	Comparative analysis of routing principles in telecommunications	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
218	CIOBANU LIANA	Training a neuronal network to interpret voice commands for controlling a drone	JIVEȚ IOAN	28.06.2024
219	CIOCHINĂ RADU-ANDREI	Liquid neural networks	CĂLEANU CĂTĂLIN	28.06.2024
220	CISAR EDUARD	Video encryption algorithms	NITA VALENTIN	28.06.2024
221	CLIM DARIUS	Analog tv demodulation from sdr iq recordings	PETRIȚA TEODOR	28.06.2024
222	CORODAN OANA-CĂTĂLINA	Comment toxicity model with deep learning and python	SIMU CĂLIN	28.06.2024
223	COSTIA ALESSIA-ALEXANDRA	Graphical programming in the processing of glaucoma and macular degeneration ophthalmological images	LASCU MIHAELA-RUXANDRA	28.06.2024
224	CRĂCIUN STAVRULA-ADINA	Automotive prototype testing techniques	SILAGHI ANDREI-MARIUS	28.06.2024
225	CRĂCIUNEAC ALEXANDRU-IOAN	Bluetooth-controlled locking system	SIMU CĂLIN	28.06.2024
226	CRĂCIUNESCU ARIANA	Automation of instrument cluster testing using screen capture systems	SILAGHI ANDREI-MARIUS	28.06.2024
227	CSILLAG NOEMI-ELISABETA	Remember tools	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
228	DĂSCĂLESCU ADRIANA-ALINA	Deep learning in automatic brain tumor detection	LASCU MIHAELA-RUXANDRA	28.06.2024
229	DOBRE-BARON RAREȘ	Bachelor’s theis	ANCUȚI COSMIN	28.06.2024
230	DUȘA DANIEL-MIHAI	Graphical programming in the processing of diabetic retinopathy and cataracts ophthalmological images	LASCU MIHAELA-RUXANDRA	28.06.2024
231	GOMAN ALEXANDRU-BOGDAN	Receiving and decoding weather imager from polar orbiting satellites	IONICĂ CORA	28.06.2024
232	GRIGORE ANDREI	Smart nightstand clock	SIMU CĂLIN	28.06.2024
233	HABIB ABDUKADER	Self-balancing robot	IONICĂ CORA	28.06.2024
234	HRISCU GEORGIANA-IASMINA	Handdraw - hand movement controlled cursor	RICMAN RADU-ȘTEFAN	28.06.2024
235	ILIE LISANDRU-CORNEL	Calibration device for heartbeat radar detection	PETRIȚA TEODOR	28.06.2024
236	INDRICUȚ ALEXANDRU-GABRIEL	Emi heatmaps	PETRIȚA TEODOR	28.06.2024
237	MATE ȘTEFAN-RICHARD	robotic arm controlled by mobile application	SZABO ROLAND	28.06.2024
238	MIHĂESCU ROBERT-ANTONIO	Automation of telecommunications infrastructures using python	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
239	MUNTEAN ANDREI-EMIL	Recognition of objects, shapes, colors with camera connected to a dedicated computer, mobile phone or tablet	SZABO ROLAND	28.06.2024
240	NEGOESCU GEORGE-RAREȘ	Weather station with no moving elements	RICMAN RADU - ȘTEFAN	28.06.2024
241	OLARIU ANCA-ANDREEA-LORENA	AI chatbot	LUCACIU RADU	28.06.2024
242	PĂTROI PATRICK-DANIEL	Online shop app	LUCACIU RADU	28.06.2024

243	PETERLECEAN ANA-MARIA	Security principles in lan-type infrastructures	LUCACIU RADU	28.06.2024
244	POP RAUL-ADRIAN	Automotive emc: immunity of electronic systems against coupled transient phenomena	MĂȚIU-IOVAN LILIANA	28.06.2024
245	POPESCU MIHAI	Handover process using AI	BALINT CORNEL	28.06.2024
246	REBEGEA VICTOR	Radiated immunity with antennas	MĂȚIU-IOVAN LILIANA	28.06.2024
247	SMITEC ROBERT	Entertainment helmet	RADU STEFAN RICMAN	28.06.2024
248	STUPI JOSHUA-DANIEL	A comparative study of low-cost radar sensors	PETRIȚA TEODOR	28.06.2024
249	ȘERB DAVID-MIHAI	Netz – mobile network scanning, management and configuration appliance	STOLOJESCU-CRIȘAN CRISTINA	28.06.2024
250	ȘUMĂLAN MARIUS-HARIC	Sport booking web app	SIMU CĂLIN	28.06.2024
251	TĂTARU RĂZVAN-CRISTIAN-DUMITRU	Jukebox using arduino mega	RADU-ȘTEFAN RICMAN	28.06.2024
252	ZAHA GEORGE-ALEXANDRU	Embedded system jukebox development	RADU-ȘTEFAN RICMAN	28.06.2024
253	EL BOUZIDI FATIMA-ZOHRA	A hand gesture recognition system	SIMION GEORGIANA	04.09.2024
254	ROHLICEK ANCA-ELENA	E-Learning 3D Video Tutorials for Telecommunication Company	ȚECU CRISTIAN	04.09.2024
255	SIMION ELLA MARIA	Wizardryface	LUCACIU RADU	04.09.2024

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

256	ALEXA N. LOREDAN	Automatizarea unei centrale de tratare a aerului	GONTEAN AUREL-ȘTEFAN	28.06.2024
257	BOLEACU I. MIHAI DANIEL	Dispozitiv portabil de încărcare cu energie solară „phone charger”	VESA ANDY RAZVAN	28.06.2024
258	CIOTÎRLĂ A. LIVIU	Sincronizarea în sistemele de transmisiuni	VESA ANDY RAZVAN	28.06.2024
259	HÎRTOPEANU E. DENIS-SILVIU	Studiul analitic și numeric al circuitelor electrice	VESA DANIELA	28.06.2024
260	IONCULESCU M. GABRIEL- SORIN	Studiul protocoalelor utilizate în rețele de calculatoare	VESA ANDY RAZVAN	28.06.2024
261	IONESCU I. VALENTIN-MARIUS	Analiza performanțelor în rețelele de calculatoare	VESA ANDY RAZVAN	28.06.2024
262	MUNTEAN E. PAUL-GEORGE	Studiul circuitelor logice combinaționale folosind arduino	GONTEAN AUREL-ȘTEFAN	28.06.2024
263	NEMEȘ I. N. ADRIAN CĂTĂLIN	Pachet grafic pentru firma sofa solutions	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
264	RUNCAN E. EMIL-MARIUS	Sistem adaptiv de iluminare circulară pentru scanare facială	MOCOFAN MUGURĂȘ	28.06.2024
265	ȘIRBU M. OANA	Pachet grafic pentru agenția de web design oanity	ȚECU CRISTIAN	28.06.2024
266	ȘOCARDE C. G. PAUL CONSTANTIN	Platformă de donații pe blockchain	ANDONE DIANA-MARIA	28.06.2024
267	DUMITER S. LARISA MARIANA	Implementarea unui Datacenter într-o rețea de calculatoare	ANDY VESA	04.09.2024
268	FINEGARI V. VASILE	Studiul securității într-o rețea de calculatoare	ANDY VESA	04.09.2024
269	POPESCU D. BOGDAN	Rolul routerelor în infrastructura cibernetică a mediului online	GAL JANOS	04.09.2024
270	STOICHIN C. ANDREI-ADELIN	Parsarea paginilor WEB	VERT SILVIU	04.09.2024
271	VOINEA S. AURELIA-VANDANA	Testare funcțională cu Arduino	GONTEAN AUREL	04.09.2024