

## ELECTRONICĂ APLICATĂ

nume	Tema lucrării	coordonator	
ALBICI ROBERT	Studiul convertorului de tip boost cu elemente de circuit neideale	Dan Lascu	24.06.2021
ALDA SAMUEL	Control brate robotice	Roland Szabo	25.06.2021
ANGHELINA SIMONA-DENISA	Transmisii de date folosind Li-Fi	Cora Ionică	25.06.2021
APOJARCEI ANDREEA	Sistem de incarcare a bateriei utilizand celule fotovoltaice	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
BACIU ANDREI-RĂZVAN	Infrastructura unui spital bazat pe server DHCP	Cristina Stoloiescu-Crișan	24.06.2021
BADERCA ALEXANDRU-IOSIF	Utilizarea senzorului AMG88 Grid Eye intr-un sistem de masurare cu transmitere la distanta	Raul Ionel	24.06.2021
BARANA ANDREEA-ALINA	Realizarea unui semafor rutier cu placă Arduino	Aurel Cireșan	25.06.2021
BARBU EMANUELA-RALUCA	Robot destinat stingerii incendiilor	Bogdan Marinca	25.06.2021
BEJAN PETRUTA	Pachet software pentru analiza de semnal mic si prototiparea rapida a convertoarelor dc-dc	Dan Lascu	25.06.2021
BILC ROMULUS FLORIN	Sistem meteo pentru casă inteligentă	Septimiu Lica	24.06.2021
BOIANGIU IUSTINIAN-RĂZVAN	Generator de secvențe de test pseudoaleatoare cu microcontroler	Bogdan Marinca	25.06.2021
BOLDICI RALUCA-MARIA	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor pas cu pas bipolar, secventa de comanda bipolara	Mircea Băbăiță	25.06.2021
BORDAS DANIEL	Lampă inteligentă	Bogdan Marinca	25.06.2021
BRĂGĂU RADU-OCTAVIAN	Aplicație de monitorizare a ritmului cardiac	Liliana Mățiu-Iovan	24.06.2021
BUNECI ALEXANDRA-DOINA	Tehnologia Boundary Scan. Studiu și integrare cu ajutorul LabVIEW/TestStand	Raul Ionel	24.06.2021
BURLEC MARTIN BOGDAN GABRIEL	Sistem de testare automat a izolației de înaltă tensiune în industria auto	Septimiu Lica	24.06.2021
CABA SERGIU-MARIAN	Convertor analog numeric cu dubla integrare	Robert Paszitka	24.06.2021
CARASEL ANCA	Modul de training pentru simularea unui proces industrial automatizat cu PLC	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
CĂRPINEANU CARINA	Integrarea unui chatbot educational in platforma Moodle	Bogdan Drăgulescu	24.06.2021
CATĂRU ADELINA-CRISTINA	Controlul robotului universal utilizand Rasperry pi si biblioteca OpenCV	Raul Ionel	24.06.2021
CHIRIAC DAIANA-IULIA	Sinteza si analiza unei noi familii de convertoare cu bobine cuplate	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
CHISĂLIȚĂ OVIDIU-LAURENȚIU	Detectia faciala in Python (studiu de caz si simulari)	Ciprian David	24.06.2021
CIOARĂ ALEXANDRU-NICOLAE	Metoda de Colorizare a Imaginilor	Cosmin Ancuți	24.06.2021
CÎRSTINOIU MIHAELA	Convertor coborator cu iesire variabila	Aurel Cireșan	25.06.2021
CIUCIU ROBERT-FLORIN	Interconectare microcontrolere prin interfata CAN	Robert Paszitka	24.06.2021
COCHIOR ROXANA	Sistem de securitate cu Rasperry Pi	Septimiu Mischie	24.06.2021
CODREANU BENIAMIN-MARIAN	Realizarea de aplicatii folosind dispozitivul Educational BoosterPack MKII si sistemele MSP 430 G2ET si Arduino UNO	Septimiu Mischie	24.06.2021
COSTEAN DORIAN-IOAN	Implementarea unei rețele de senzori BLE folosind un sistem ESP32	Septimiu Mischie	24.06.2021
DEACONESCU ROBERT-IONUT	Metode de inchidere a trellisurilor codurilor convoluționale	Horia-GheorgheBalta	24.06.2021
DUICA ALEXANDRU-CRISTIAN	Aplicatii mobile cu realitate augmentata	Silviu Vert	25.06.2021
DUMITRU ȘTEFAN-DANIEL	Transfer wireless de putere. Încărcător wireless	Septimiu Lica	24.06.2021
FAUR BOGDAN	Corecția Activă a Factorului de Putere (APFC) prin preregulator ridicător AC-DC cu funcționare CCM și frecvență programabilă	Aurel Cireșan	25.06.2021
FLORE ANDREI-RĂZVAN	Sistem multimodal de identificare biometrică	Cătălin Căleanu	25.06.2021
FLOREA VALENTIN	Soluții de procesare locală pentru aplicații ale Inteligenței Artificiale	Cătălin Căleanu	25.06.2021
GAVRILA OCTAVIAN-OVIDIU	Interfete interactive pentru aplicatii cu realitate mixta	Radu Vasiu	24.06.2021
GERGELY CSABA	Îmbunătățirea performanțelor sistemului de conversie A/D- D/A a semnalelor audio	Szilard Bularka	25.06.2021
GHERGHINOIU GABRIELA-MARIA	Controlul robotului colaborativ cu ajutorul Rasperry Pi si modulul Skywriter-Hat	Raul Ionel	24.06.2021
GROZA COSMIN	Platforma mobila autonoma utilizand Rasperry si acceleratorul Coral	Bogdan Dragulescu	24.06.2021
IGNA DIANORA-LIOARA	Model Based Risk Analysis According to the ISO 26262 Standard	Raul Ionel	24.06.2021
ION RADU-GABRIEL	Sistem integrat de măsurare a Temperaturii	Robert Paszitka	24.06.2021
JAROSI OANA	High Power DC-DC Buck Interleaved Converter	Dan Lascu	25.06.2021
KOCSIS ABRAHAM-BELA	Dispozitiv pentru măsurarea distanței cu ultrasunete - proiectare tehnologică	Ioan Lie	25.06.2021
LAKATOS TAMAS	Încărcător de baterie Li-Ion și Li-Polimer, comutat sincron și selector cale de alimentare	Aurel Cireșan	25.06.2021
LAZAR BIANCA-ROBERTA	Convertor hibrid de tip Cuk-Buck 2 cu comanda digitala	Dan Lascu	24.06.2021
LAZAR SIMONA	Sistem de monitorizare a temperaturii si dispenser de alcool automat	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
LAZAR VIOLETA-LARISA	Aplicatii ale serviciilor de recunoastere a vorbirii si a imaginilor de la Google	Septimiu Mischie	24.06.2021
MACEA CARMEN-ELENA	Parcare inteligenta	Mircea Gurbina	25.06.2021
MARIN ANDREEA-NICOLETA	Proiectarea PCB-ului pentru asigurarea integritatii semnalelor -Studiu de caz Hyperlinx Simularea Post-layout	Ioan Lie	25.06.2021
MARINA SEBASTIAN	Analiza stabilitatii convertorului boost patratric de ordinul 4	Mircea Gurbina	25.06.2021

MARINCA MAGDALENA PATRICIA	Unelte software de nivel inalt pentru generarea arhitecturilor particularizate in FPGA. Aplicatii pentru coduri corectoare de erori pentru memorii nevolatile	Aurel Gontean	24.06.2021
MARTIN DAVID-IULIAN	Sistem de detectie si recunoastere a numerelor de inamtriculare	Mircea Băbăiță	25.06.2021
MELCESCU FLORINA-IASMINA	Lanternă cu încărcare de la surse regenerabile	Septimiu Lica	24.06.2021
MIHUȚIU VLAD-GABRIEL	Sisteme de reglare numerice pentru comanda unui motor pas cu pas, secventa de comanda bipolară	Mircea Băbăiță	25.06.2021
MILOSTEANU MARIUS-ALEXANDRU	Emulator panour PV, folosind o sursa de tensiune programabila	Aurel Gontean	24.06.2021
MÎNZAT ȘTEFAN-EDWARD	Regulator de tensiune coborâtător-ridicător având patru întrerupătoare cu funcționare CCM/DCM, frecvență ajustabilă și protecții	Aurel Cireșan	25.06.2021
MLADINOIU GABI-ION	Nivelul transport, vizualizarea si depanarea conexiunilor	Maria Kovaci	24.06.2021
MOJE DENIS-CRISTIAN	Proiectarea unui poligraf	Bogdan Marinca	25.06.2021
MUICU DORINEL	Convertor analog numeric serial	Robert Paszitka	24.06.2021
NAGY ROBERT	Blocator Semnal Telefonice (Phone Signal Jammer)	Aldo De sabata	24.06.2021
NICOLA EDUARD-MIHAI	Sursă liniară de tensiune cu limitare de curent și reglare de tensiune	Mircea Băbăiță	25.06.2021
NICOLAE MARIUS LUCIAN	Analiza eficienței unor solutii de testare pentru Head-Up Display-uri	Septimiu Mischie	24.06.2021
NICU ROXANA	Sinteza si analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
OBERSTERESCU TIMEEA ȘTEFANIA	Oglinda lui Erised	Septimiu Lica	24.06.2021
OICHEA DAN-VALENTIN	Lumânare electronică	Septimiu Lica	24.06.2021
PASECA ALEXANDRA DAIANA	Stand demonstrativ pentru detectia tintelor in miscare	Dorina Isar	24.06.2021
PAU IONELA-MIHAELA	Generarea semnalelor periodice prin metoda DDS	Robert Paszitka	24.06.2021
PETROI PAUL-SAMUEL	Detectie faciala in Python (studiu de caz si simulari)	Ciprian Dughir	25.06.2021
POPESCU ANDREI-MARIAN	Sistem de reglare numeric pentru comanda unui motor BLDC	Mircea Băbăiță	25.06.2021
RAIA ALEXANDRU-DARIUS	Design de interfata web pentru WordPress	Silviu Vert	25.06.2021
ROTARU ROBERT MARK LUCIAN	Sistem de control luminozitate in spatiile rezidentiale	Adrian Avram	25.06.2021
SCOROBETE RAUL-SEBASTIAN	Utilizarea Raspberry Pi pentru realizarea unui sistem de inregistrare a prezentei	Septimiu Mischie	24.06.2021
SINKA ANDREI-FABIAN	Sistem portabil de climatizare și monitorizare a mediului ambiental	Bogdan Marinca	25.06.2021
ȘÎRBU DIANA	Automobil electronic cu urmarirea traseului	Robert Paszitka	24.06.2021
ȘTĂUCEANU COSMIN-BENIAMIN	Stație meteorologică	Bogdan Marinca	25.06.2021
SULI VALENTIN-DANIEL	Detectare și identificare facială	Cosmin Ancuți	24.06.2021
TASALA DENISA LORENA MIRUNA	Analizor de spectru audio	Mircea Gurbina	25.06.2021
TODERICIU ALEXANDRU-IONUȚ	Proiectarea PCB pentru asigurarea integritati semnalelor – Studiu de caz in Hyperlinx	Ioan Lie	25.06.2021
TUCĂ VASILE-MĂDĂLIN	Proiectarea unei imprimante 3D	Bogdan Marinca	25.06.2021
VELICA SEBASTIAN PETRICA	Sistem de incarcare a bateriei	Ioana Pop-Calimanu	25.06.2021
VÎRTOSU DENIS-GABRIEL	Frecventmetru cu microcontroler	Robert Paszitka	24.06.2021
VLĂDESCU CRISTINA ALEXANDRA	Analiza spectrala in timp real a semnalelor audio	Georgiana Magu	24.06.2021

JOVANOVIĆ NINA	Tehnologii de dezinfectie bazate pe radiatii UV. Studiu	Raul Ionel	08.09.2021
ONESCU RAMONA-CRISTINA	Sinteza și analiza unor noi familii de convertoare DC-DC	Ioana Pop-Călimanu	08.09.2021
PAGUBA FLORICA-LACRIMIOARA	MEMS și aplicații MEMS	Valentin Maranescu	08.09.2021
RONCEA ALEXANDRU-MARIUS	Road Surface Condition Detection	Adrian Avram	08.09.2021
SIMU VICTOR-VALERIU	Stație solara pentru încărcarea bateriilor	Ioana Pop-Călimanu	08.09.2021
SUCIU FLAVIA-FLORICA	Convertor DC-DC cu bobine cuplate având întrerupătorul activ conectat la nodul inductiv	Dan Lascu	08.09.2021
SURDULESCU ANA	Fuziunea imaginii	Codruța Ancuți	08.09.2021
FAZAKAS ROBERT-SEBASTIAN	Interfețe interactive pentru aplicații cu realitate mixtă	Radu vasiu	08.09.2021

#### TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

nume	Tema lucrării	coordonator	
DABA OLIMPIA-ELENA	Detectia valurilor de la imaginile optinute de sateliti	Alexandru Isar	09.02.2021
DRĂGAN DANIELA-RAMONA	Analiza calității serviciilor în rețelele de telefonie mobilă	Andy vesa	09.02.2021
ADAM TUDOR LAURENȚIU NICOLAE	Crearea și configurarea unei topologii virtuale al unei librării	Janos Gal	24.06.2021
AFRIM ION-ADRIAN	Sistem de diagnoză în automotive	Mircea Gurbina	24.06.2021
ALĂMAN SERGIU-MIHAI	Aplicație pentru controlul funcționalităților unui restaurant inteligent	Andy Vesa	24.06.2021
AMAFTIESEI GIANINA	Rețele definite prin software	Alexandru Isar	24.06.2021

BABA MARIAN-ILIE	Securizarea traficului de WAN	Janos Gal	25.06.2021
BAKK ROBERT	Sistem pentru detectare facială cu modul Raspberry Pi	Janos Gal	25.06.2021
BANDA S. EMANUEL-SEBASTIAN	Receptie LTE cu SDR	Cornel Balint	24.06.2021
BARA FLORIN-RAUL	Sisteme de identificare biometrică. Irisul	Florin Alexa	24.06.2021
BĂRNESCU DENISA-ANDRADA	Vizualizarea laboratoarelor ETCTI folosind realitatea augmentată	Andrei Ternauciu	24.06.2021
BERBECE GABRIELA-SORINA	Crearea si configurarea unei topologii virtuale	Janos Gal	24.06.2021
BERZESCU ILIE-SILVIU	Aplicații cu realitate virtuală pentru Oculus	Silviu Vert	25.06.2021
BÎRNOIU IULIA	Design de interfață web pentru Muzeul Tehnic al UPT	Radu Vasiu	24.06.2021
BLENDEA DANIELA-ALEXANDRA	Dezvoltarea aplicației web "Constantin Brâncuși"	Janos Gal	24.06.2021
BOANȚĂ LAURA-ALINA	Interfață grafică în matlab pentru studiul turbocodurilor	Horia Balta	24.06.2021
BUDUGAN VLĂDUȚ-ANDREI	Algoritmi de asociere a datelor în urmărirea țintelor RADAR	Alexandru Isar	25.06.2021
BURTIC IOANA-ANDREEA	Interfața radio pentru sistemele 5G de telefonie mobilă	Andy Vesa	25.06.2021
BUȘE ION-CĂTĂLIN	Sisteme de analiza a sentimentelor pentru recenzii de filme	Marian Bucos	24.06.2021
CARAIMAN RAUL	Configurarea și simularea unei arhitecturi complexe folosind Packet Tracer	Janos Gal	25.06.2021
CHERESCU CASIAN-PETRIȘOR	Aplicatie Python de prelucrare a imaginilor	Janos Gal	25.06.2021
CÎNDEA MARIA-ELISABETA	Pachet grafic pentru Vila Vank	Cristian Tecu	24.06.2021
CIOLAC G. F. GIANINA-PARASCHIVA	Pachet grafic pentru cabinet stomatologic Liliana Porojan	Cristian Tecu	24.06.2021
CÎȚESCU CARMEN-ȘTEFANA	Pachet grafic - Get Light Customs	Cristian Tecu	24.06.2021
CONSTANTIN COSMINA-ADRIANA	Materiale video educaționale	Mihai Onița	24.06.2021
COVASĂ RAUL-CRISTIAN	Adresarea și expedierea în nivelul legătură de date și nivelul rețea	Maria Kovaci	24.06.2021
CRĂCIUNESCU ELIZA-GABRIELA	Proiectarea și dezvoltarea unui sistem de gestiune a conținutului web	Andrei Ternauciu	24.06.2021
CRISTEA ANDREEA-ALINA	Simularea unui sistem de comunicații prin satelit	Andy Vesa	25.06.2021
DIAC GEORGIA-EMANUELA	Compresia video	Florin Alexa	24.06.2021
DUMBRAVĂ ROXANA-DENISIA	Estimarea direcției de sosire a unui semnal radio	Andy Vesa	25.06.2021
FARCAȘ ALEXANDRU-GABRIEL	Prezență prin intermediul unei fotografii	Bogdan Drăgulescu	24.06.2021
FARCAȘ FLAVIAN	Aplicatii mobile cu realitate augmentata	Silviu Vert	24.06.2021
FILIP MIHAELA-MONICA	Sistem pentru colectarea datelor din rețele sociale	Marian Bucos	24.06.2021
FLUERĂTORU CRISTINA-IONELA	Creație și Design – „Un strop de Magie"	Mihai Onița	24.06.2021
FOTA CARLA-ADINA	Utilizarea modelelor de învățare profundă pentru extragerea de informații din resurse de tip text	Bogdan Drăgulescu	24.06.2021
FOTONIU SEBASTIAN ALEXANDRU	Digitalizarea documentelor utilizând aplicații mobile	Bogdan Drăgulescu	24.06.2021
GALU D. I. ADRIAN-OLIVIAN	Sisteme de compresie audio	Florin Alexa	24.06.2021
GÂRBAN LARISA-MĂDĂLINA	Analiza performanțelor sistemelor circulare de antene	Andy Vesa	25.06.2021
GÎLCEAVĂ M. CONSTANTINA-ADINA	Identificare biometrică. Amprente	Florin Alexa	24.06.2021
GOLEA ANDRADA-GLORIA	Baze de date multimedia cu indexarea secvențelor audio bazate pe conținut	Muguraș Mocofan	25.06.2021
GRUIN CLAUDIA-ELISABETA	Sisteme de bandă largă	Florin Alexa	24.06.2021
GURIȚĂ CORNELIU-ADRIAN	Aplicație web pentru un festival de muzică	Mihai Onița	24.06.2021
HĂDEAN ADRIANA-SABINA	Utilizarea analizei predictive în determinarea riscului de abandon școlar al studenților	Marian Bucos	24.06.2021
HERMAN ALEXANDRA	Pachet grafic pentru un restaurant pescăresc	Cristian Tecu	24.06.2021
ICHIM DAIANA-GEORGIANA	Protocolul ICMP (Internet Control Message Protocol)	Maria Kovaci	24.06.2021
ILIA ANDREEA-OANA	Orientarea fasciculului radio către o direcție de interes	Andy Vesa	25.06.2021
ISPAȘ ANA-MARIA	Pachet grafic pentru salonul Ispas Make-up	Cristian Tecu	24.06.2021
JARCĂ IULIA-DENISA	Pachet grafic pentru pensiunea "Smile Apres-Ski"	Cristian Tecu	24.06.2021
JURESCU ANDREI MOISE PETRU	Framework de testare automată	Calin Simu	25.06.2021
LUCACIU LARISA	Analiza și interpretarea datelor stocate în sistemele de comunicații	Florin Alexa	24.06.2021
LUNGU SILVIU	Monitorizarea accesului folosind echipamente mobile	Bogdan Drăgulescu	24.06.2021
LUPULESCU DIANA-IULIA	Pachet grafic pentru Florăria Aurora	Cristian Tecu	24.06.2021
LUTEȘCU DANIEL-CĂTĂLIN	Aplicații de realitate virtuală pentru dispozitive mobile	Silviu Vert	24.06.2021
MABDA ALEXANDRA-IASMINA	Antene MICROSTRIP	Florin Alexa	24.06.2021
MAIER DANIEL-IOAN	HDRR Imaging	Cosmin Ancuti	24.06.2021
MALANCĂ GEORGIANA	Antene MIMO	Florin Alexa	24.06.2021
MANEA RAUL-ORLANDO	Smart car cu Arduino și conceptul Active Safety	Corina Naforntita	24.06.2021
MĂNOIU MIRELA-ANDREEA DIANA	Simularea convertorului Buck-Boost cu celulă hibridă	Andy Vesa	24.06.2021

MARIȘ ADRIAN-MARIAN	Testarea vulnerabilităților de sistem, folosind Kali Linux. Pentest	Janos Gal	24.06.2021
MEDREA ANDREA-DANIELA	Aplicație de realitate virtuală	Radu VasIU	25.06.2021
MÎNECAN IULIA-DIANA	Interfață grafică Explore Timișoara	Mihai Onița	24.06.2021
MITITEL IOAN-ALEXANDRU	Performanța turbo-codului în canalul cu fading de tip nakagami	Horia Balta	24.06.2021
MUSTEAȚĂ ALEXANDRU	Coduri convoluționale utilizate în turbocoduri	Horia Baltă	24.06.2021
MUTU IONELA-MARINA	Algoritmi de decodare utilizați în turbo-decodare	Horia Balta	24.06.2021
NEAGOE-DRĂGHIA DAN	Descrierea în timp real a unui video	Florin Alexa	24.06.2021
NEMEȘ ANTONIA-EVELIN	Aplicatii digitale pentru muzeul tehnic al UPT	Radu VasIU	24.06.2021
OANCEA DANIEL-BENIAMIN	Testarea automata a sunetelor functiei "Parktronic" a unui instrument de bord	Călin Simu	24.06.2021
OPRIȘAN ALEX-DANIEL	Performanțele interleaverelor QPP în LTE	Horia Balta	24.06.2021
PETRICĂ MIRCEA-VALERIU	Recepție și decodare RDS	Teodor Petrita	24.06.2021
PISTRITU ELENA-DANIELA	Turbo-coduri multi-non-binare	Horia Baltă	24.06.2021
PLOSCARU ANA-MARIA	Streaming audio-video prin rețelele wireless	Muguraș Mocofan	25.06.2021
POP ALINA-GABRIELA	Turbo-coduri duo-binare	Horia Baltă	24.06.2021
POPESCU ANDREEA-CĂȚĂLINA	Interfață grafică pentru o casă inteligentă	Mihai Onița	24.06.2021
POPESCU CRISTINA-MARILENA	Rețele locale virtuale în Packet Tracer	Janos Gal	24.06.2021
PUIU BIANCA-ELENA	Detecția de clădiri cu ajutorul segmentării semantice	Radu VasIU	25.06.2021
PUPĂZĂ DUMITRU-ALEXANDRU	Prezentarea laboratoarelor ETCTI folosind realitate virtuală	Andrei Ternauciu	24.06.2021
RĂDULEA ADRIAN-COSMIN	Sistem de masurare cu virtual bench	Liliana Matiu-Iovan	24.06.2021
RATZEC BIANCA-THEODORA	Indexarea texturilor dinamice în baze de date multimedia	Muguraș Mocofan	25.06.2021
ROBUȚU ANA-MARIA	Sintetizor de frecvență cu bucla PLL	Călin Simu	24.06.2021
SĂLACHE COSMIN	Configurarea protocoalelor de rutare EIGRP și OSPF	Janos Gal	24.06.2021
SÎRBU ANA-ELENA	Coduri convoluționale concatenate serial, hibrid și paralel	Horia Baltă	24.06.2021
ȘIȘU OCTAVIAN-CRISTIAN	Dezvoltarea platformei web IDMSC	Vlad Mihăescu	25.06.2021
STROE ANDRA	Conducerea autonomă a autovehiculelor	Radu Mîrșu	24.06.2021
SURUBARIU RAUL-FLORIN	Rețele Virtuale Private	Janos Gal	24.06.2021
TĂMĂȘILONIU IOANA-ADRIANA	Pachet grafic și pagină web pentru producătorul apicol „Albinele Bunicului”	Țecu Cristian	25.06.2021
TOC SEBASTIAN-GEORGE	Detecția obiectelor 3D folosind Rețele Neuronale Profunde	Cătălin Căleanu	25.06.2021
ȚOGOI ANDREEA-ROXANA	Protocoale de comunicații în telefonia IP	Cristina Stolojescu-Crișan	24.06.2021
TOMUȚA DOREL-RAREȘ	Servicii de design grafic pentru complexul Amefa-AMC	Mihai Onița	24.06.2021
TRANCOTĂ OANA-MARIA	Protocoale de rutare utilizate în rețelele de calculatoare	Janos Gal	24.06.2021
TREANȚĂ CĂȚĂLIN-ANDREI	Spectrul distantelor de cod la codurile convoluționale	Horia Balta	24.06.2021
TRIF CLAUDIU-VASILE	Extragerea cuvintelor cheie din date nestructurate	Marian Bucos	24.06.2021
TRUȘCĂ E. EMIL ADRIAN CĂȚĂLIN	Aplicație Android de tip claviatura utilizând Arduino	Dan Negoitescu	24.06.2021
TRUȚA CORNEL-ANDREI LUCIAN	Securizarea și automatizarea rețelelor complexe	Andy Vesa	24.06.2021
ȚUCRA CRISTIAN	Identificarea entităților cu nume în date nestructurate	Marian Bucos	24.06.2021
UNGUR ALEXANDRA-LOREDANA	Design și identitate vizuală Manej Herneacova	Mihai Onița	24.06.2021
URȘAN MIHAI ERONIM OCTAVIAN	Modele de analiză predictivă pentru admiterea studenților în cadrul programelor de studii universitare	Marian Bucos	24.06.2021
VESELU ELENA-ROXANA	Multiple Operator Radio Access Network	Janos Gal	24.06.2021
VLAD I. DARIUS-ADRIAN	LTE - lucrare de laborator - Adaptarea conectivității	Gheorghe-Daniel Popa	24.06.2021
VODISLAV VLAD-TEODOR	Design de interfața web pentru wordpress	Andrei Ternauciu	24.06.2021
VOICU CRISTIAN	Protocolul de comunicație Point-to-Point (PPP)	Cristina Stolojescu	25.06.2021
VOLOSCIUC D. SIMINA-GABRIELA	Compresia imaginilor pentru stocare în cloud folosind funcții Wavelet	Alexandru Isar	24.06.2021
ZGĂRD COSMIN	Managementul electronic al motoarelor termice	Andy Vesa	24.06.2021
BRATIȘ DRAGOȘ-VASILE	Traducerea adreselor de rețea (NAT)	Maria Kovaci	08.09.2021
DIMA MIHAI-GEORGIAN	Criterii de stop a interațiilor în turbo-decodare	Horia Balta	08.09.2021
DRĂGHIA IASMIN-VALENTIN	Mașinuță inteligentă utilizând Raspberry PI	Janos Gal	08.09.2021
HORVAT AURELIAN-SEBASTIAN	Studiu asupra modulației 32 QAM	Horia Balta	08.09.2021
NICORUȚA CORINA-IONELA	Pachet grafic, site web și aplicație mobilă pentru Autoservire “La Toile”	Cristian Țecu	08.09.2021

## TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII - ÎN LIMBA ENGLEZĂ

nume	Tema lucrării	coordonator	
ACHIM CĂTĂLIN GHEORGHE	Enterprise network architecture	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
AMARIEI OVIDIU CONSTANTIN	Advanced networking techniques	Georgeta Budura	24.06.2021
ANINOIU CIPRIAN	3D game development	Roland Szabo	25.06.2021
ARDEIU ANDREI	Network infrastructure of a hotel	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
ASPROIU ADINA	Network infrastructure using an ASA5505 and VPN	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
ASTRATINEI ANAMARIA ANDREEA	Solutions for advanced mobile communications in 5G technologies	Georgeta Budura	24.06.2021
BONTICA BOGDAN CONSTANTIN	Diode to tap DC-DC converter	Dan Lascu	25.06.2021
BOTA DAVID VICTOR IOAN	Didactical grade Radar System capable of Raging, Doppler and SAR	Teodor Petrița	25.06.2021
BUZĂRIN HATELHOFFER GABRIEL	Virtual Private Networks	Adriana Albu	25.06.2021
CĂLEANU IULIAN ALEXANDRU	Sentiment based stock price prediction using deep recurrent neural networks	Radu Mîrșu	25.06.2021
CLEJ IONUȚ MIHAI	Network simulation of a datacenter, customer office and router cluster	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
COCAR LORENA MELISSA	Diferential global positioning system	Teodor Petrița	25.06.2021
CORNEA ANDRA MARIA	Create a Generic Library for TPMS Test Automation	Cora Iftode	25.06.2021
COȘPENDA MARIO PETRIS	Advanced techniques in networking	Georgeta Budura	24.06.2021
CREȚAN IONELA CRISTINA	Ultrasonic parking sensor	Valentin Mărănescu	24.06.2021
CUCU ADELINA VALENTINA	Image compression algorithms	Liliana Mățiu Iovan	25.06.2021
DĂRĂBUȚ ANCA IOANA	Retinal image synthesis and semi supervised learning for glaucoma assesment	Mihaela Lascu	25.06.2021
DELURINȚU-BĂLĂNESCU ALEXANDRA	Virtualizing and securing a network using firewalls	Georgeta Budura	24.06.2021
DIACONU VASILICA RALUCA	Vending machine	Georgiana Simion	24.06.2021
DÎRNU LUCIAN	Virtual Private Networks	Janos Gal	25.06.2021
DOBROMIR MĂLINA ANDREEA	Load balancing in IP/MPLS networks	Georgeta Budura	24.06.2021
DRĂGOTOIU GEORGE MARIAN	Dynamic spectrum sharing	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
ENACHE ALEXANDRA MARIANA	Process failure and mode effects analysis in creation of head up display	Radu Mîrșu	25.06.2021
FLOREA DRAGOȘ	Testing and diagnosis interface on CAN	Cora Ionică	24.06.2021
GĂITOANE GABRIEL COSMIN	Antenna simulations using Matlab	Călin Simu	25.06.2021
GHEORGHÎȚAN TANIA DANIELA	Model based development of ceiling lights software component	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
GHIȚAN MIHAELA ANDREEA	Routing protocols. Performance review	Georgeta Budura	24.06.2021
IRIZA OANA ANEMONA	Native React applications for guiding a vehicle	Corina Botoca	25.06.2021
LICURICI CRISTINA MIHAELA	Routing in virtual private networks	Corina Botoca	25.06.2021
MIHAI OVIDIU ILIUȚĂ	Communication Protocols. Designing a secured corporation network	Cristina Stoloiescu Crișan	24.06.2021
MOCIOFLEACĂ LOREDANA MARIA	uHeart - Monitorization of driver's vital signs during autonomous driving	Cora Ionică	24.06.2021
MORAR MIRIAM DIANA	Exploring Image Processing Technologies	Ioan Jiveț	25.06.2021
MORARIU BIANCA ELENA	Machine Learning with CNN: From Theory to Experiments and Back Again	Ioan Jiveț	25.06.2021
MUNTEAN FRANCESCA	Electronic measurement application using Labview: oscilloscope and signal generator	Liliana Mățiu Iovan	24.06.2021
PEIA CRISTINA DACIANA	Implementation of a solution for checking the upload percentage of VM cluster	Daniel Gh. Popa	24.06.2021
PÎRVULESCU CRISTIAN DORINEL	AR/VR Applications in education	Radu Vasiu	25.06.2021
PIȚIGOI VLAD GEORGE	Hand gesture recognition using deep convolutional neural networks	Georgiana Simion	24.06.2021
PREHARI CLAUDIU ADRIAN	Traffic Engineering and Quality of Service using VPN Network	Georgeta Budura	24.06.2021
SCHMIEDT KRISTA ROBERTA	Spatio-temporal neural processing for medical applications	Cătălin Căleanu	25.06.2021
SPÎRLEA BOGDAN SORIN PETRIȘOR	Automated ultraviolet lamp for Covid-19 control	Mircea Tomoroga	24.06.2021
SZENASI ANDREI	Device for confirming the presence of radio signals (LF 125kHz and RF 434 MHz)	Cora Iftode	25.06.2021
SZILAGY ANDREI IOAN	5G NR Coding Techniques	Daniel Gh. Popa	24.06.2021
TERTECI ADELINA MARIA	The role of cyber security for the continuity in networking	Roland Szabo	25.06.2021
TUREAN ANDREI BOGDAN	Object detection and recognition on live/recorded data	Septimiu Mischie	25.06.2021
VIDESCU PETRIȘOR	Synthesis and analysis of new families of DC-DC converters	Ioana Pop Călimanu	24.06.2021
VULCAN MARIA DARIA	FAN software for ECU	Roland Szabo	25.06.2021
VULTURU CĂTĂLIN ADRIAN	Mobile application using augmented reality	Silviu Vert	25.06.2021

## TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII - ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ

nume	Tema lucrării	coordonator	
BĂRA MARIUS-IONUȚ	Creeare website folosind HTML si CSS	Diana Andone	25.06.2021
BOGDAN DANIEL	Descrierea tehnicilor de acces multiplu si caracteristicile acestora	Andy Vesa	25.06.2021
BOGDAN RĂZVAN-EMIL	Pachet grafic pentru firma de evaluări Expertus	Cristian Țecu	25.06.2021
BUGARIU DENISA-MIRUNA	Site web despre pandemia Coronavirus	Diana Andone	25.06.2021
CHIRIAC IULIANA-MĂDĂLINA	Pachet grafic și site web pentru Asociația "Copilul din mine"	Cristian Țecu	25.06.2021
CONSTANTINESCU DANIEL	Sistem de orientare la soare a panourilor fotovoltaice	Aurel Gontean	25.06.2021
COSTINESCU IUSTIN	Dezvoltarea site-ului web în educația muzicală	Diana Andone	25.06.2021
DEACONESCU ANDREI-RĂZVAN	Pachet grafic pentru firma "Cabanele Sanctuary"	Cristian Țecu	25.06.2021
DOBRIN ADRIAN-CONSTANTIN	Model Experimental IoT	Balint Cornel	25.06.2021
GHERMUȚĂ ION - GRIGORE	Radioreceptor cu dublă schimbare de frecvență	Andy Vesa	25.06.2021
GUȚĂ MIOARA-GABRIELA	VLAN - configurare și simulare în Packet Tracer	Gal Janos	25.06.2021
HAGEANU COSTEL	Pagină web și pachet grafic pentru "CH Mallorca Services"	Cristian Țecu	25.06.2021
JURJ LIDIA	Aplicație Android pentru gestionarea bugetului	Radu VasIU	25.06.2021
KACSOR ROBERT-ZOLTAN	Pachet grafic restaurant "Taverna lu' Sale"	Cristian Țecu	25.06.2021
MUNTEAN DIANA-BETTINA	Site web - agenție de turism	Diana Andone	25.06.2021
NEAGU CIPRIAN	Website jocuri video	Diana Andone	25.06.2021
STERE MIHAI-GEORGE	Dezvoltarea unei platforme web pentru asigurări	Diana Andone	25.06.2021
TOLONTAN MĂDĂLINA-DESPINA	Testarea pe pat de cuie, testarea FLP și testarea Boundary	Muguraș Mocofan	25.06.2021
TUTELCĂ ILEANA-ROXANA	Evaluarea noxelor electromagnetice din clădirea Electro, corpul B, a UPT	Petrița Teodor	25.06.2021
MOCUȚA-CRIȘAN LAVINIU	Siguranța personală și a bunurilor în clădirile inteligente	Muguraș Mocofan	08.09.2021