

TABEL TEME LICENTA 2015-2016

Student	An IV Grupa	Titlul temei	Cadru didactic	Obs
ALBU L. Bogdan-Florin	441C	Dezvoltarea unui software de prelucrare a datelor legate de activitate fizică	SI Vulpe A	Aprobat
BADIU N. Andreea	441C	Solutii VPN integrate cu ajutorul unei infrastructuri MPLS	SI Obreja Serban	Aprobat
BĂNICĂ I. Liliana-Cătălina	441C	Optimizarea rețelei LTE cu suportul tehnologiei SON	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
BĂRBĂSCU C. Larisa-Diana	441C	Arhitecturi redundante in rețelele IP/MPLS	SI Obreja Serban	Aprobat
BARCAN Gh. Adrian	441C	Aplicatie de tip Android de de masurare si monitorizare a unor perametrii medicali	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
BUCȘARU N. Oana-Alexandra	441C	Sisteme cu multipurtatoare cu aplicatii in Matlab	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
CEAUȘESCU M. Alexandra-Gabriela	441C	Sistem de control și localizare la distanță al persoanelor cu dizabilități de vedere.	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
CONSTANTINESCU V.F. Adina-Andreea	441C	Anatomia unui atac cibernetic. Studiu de caz: phising	Prof. Bacivarov Ioan	De refacut
DIMA M. Andrei-Ionuț	441C	Simularea prelucrărilor de bază într-un sistem de comunicații MIMO-OFDM folosind MATLAB	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
GAIȚĂ D. Andrei	441C	Metode avansate de control si automatizare a unui robot de tip Hexapod	Prof Corneliu Burileanu	Aprobat
HEIMAN Z.A. Cristina-Adelaida	441C	Proiectarea de antene inligente pentru autovehicule autonome	Sl. Badescu Alina	Aprobat
IACOB P. Georgiana-Andreea	441C	Analiza sistemelor performantelor tehnicilor de acces multiplu in sistemele ce folosesc OFDM	Prof Halunga Simona	Aprobat
ION E. Maria-Alina	441C	Protocol de comunicatie vehiculara intre doua noduri echipate cu microcontrolere	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
ION V. Mircea-Florin	441C	Simularea proprietatilor antenelor elementare; Matlab vs. NEC	Sl. Badescu Alina	De refacut
IONESCU N.M. Vlad-Marian	441C	Modelarea 3D a unui automobil autonom	SI Marcu Ioana	Aprobat

IONIȚĂ I. Florina-Monica	441C	Studiul comparativ al sistemelor optice folosind WDM	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
MANEA C.N. Mihai-Răzvan	441C	Utilizarea fasciculelor de unde (beamformingului) in canale afectate de fading Rayleigh	SI Voicu Carmen	Aprobat
NECHIFOR D.D. Alexandru-Cătălin	441C	Studiul privind agregarea spectrală a mai multor purtătoare în tehnologia LTE	Prof Ceapa I	Aprobat
NICOLAE E. Georgian	441C	Sistem de interacțiune prin voce cu robotul NAO in limba romana	Prof Dragos Burileanu	Aprobat
PANAIT F. Oana	441C	Utilizarea fasciculelor de unde (beamformingului) in sisteme de comunicatii MIMO OFDM	SI Voicu Carmen	Aprobat
PĂTRAȘCU I. Ana-Maria	441C	Arhitecturi de decodare paralela folosite in sisteme LTE	SI Anghel Cristian	Aprobat
PĂUN G. Alexandra	441C	Studiul comparativ al modulatorilor din STD optice	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
PETRE A. Cosmin Adrian	441C	Modul electronic pt masurarea presiunii atmosferice, temperaturii si umiditatii	As Dobre Robert	Aprobat
POPA V. Cătălina-Ioana	441C	Optimizarea rețelelor optice privind protecția și costurilor , cu aplicatie „ETHERNET over WDM”	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
PRESER L. George-Gabriel	441C	Filtrarea multirată pentru prelucrarea de semnale digitale	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
STAN N. Cristina-Iuliana	441C	Accesul si utilizarea unei baze de date private folosind conceptual unified messaging	Conf. Galatchi Dan	Aprobat
ȘTEFAN T. Diana-Maria	441C	Metode de tunelare peste rețele IP/MPLS. Studiu de caz-DMVPN.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
ȘTIRBU P.C. Iulia-Nicoleta	441C	Reducerea zgomotului acustic suprapus peste semnalul vocal folosind mai multe microfoane	Conf. Udrea Mihnea	Aprobat
STOICA F. Liviu Vasile	441C	Sistem de detectie a obstacolelor si pozitionare indoor pentru un robot autonom	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
ȚOIE M. Mihai-Costinel	441C	Analiza și monitorizarea traficului de date și VoIP în situații de urgență peste rețeaua 4G/LTE	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
ZĂBAVĂ I. Florian-Mădălin	441C	Algoritmi multicriteriali si sistem pentru selectarea cailor si serverelor de pentru distributia în timp real de fluxuri video	Prof Borcoci Eugen	De refacut
BÎRCĂ M. Ionuț-Constantin	442C	Sistem de navigație persoanelor în mediul urban cu abilitati cognitive	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
CIOCĂZANU I. Adrian	442C	Sistem inteligent de detectie a autovehiculelor in traffic bazat pe vederea computerizata	SI Tapu Ruxandra	Aprobat

COMOREANU V. Răzvan-Gabriel	442C	Analiza acoperirii radio pentru sistemele de televiziune digitală DVB-T2	SI Martian Al	Aprobat
CRĂCIUN P. Andreea-Emanuela	442C	Analiza acoperirii radio pentru sistemele de difuziune radio și TV	SI Martian Al	Aprobat
FLOREA J. Răzvan-Florin	442C	Divizor de putere Wilkinson cu raport inegal de divizare a puterii	Conf. Militaru Nicolae	Aprobat
FORLAFU M. Laurențiu Andrei	442C	Procesarea digitală a semnalelor folosind mediul GNU Radio. Elaborarea unor platforme de laborator cu utilizarea de module USRP	SI Martian Al	Aprobat
GEOROC V. Ana-Maria	442C	Compensarea dispersiei cromatice a fibrelor optice într-o rețea WDM	Prof. Teodor Petrescu	Aprobat
IDU S. Mihai	442C	Problema observabilitatii , în cadrul criptografiei bazate pe sisteme haotice.	SI Datcu Octaviana	Aprobat
IOAN D. Alexandru-Robert	442C	Evaluarea performanțelor sistemelor MIMO din punct de vedere al receptorului utilizat	SI Voicu Carmen	Aprobat
MĂNOIU-STANOMIR C. Andrei	442C	Utilizarea formării caracteristicii de directivitate în canale afectate de interferențe	SI Voicu Carmen	Aprobat
MANOLE-MIC F. Mihai-Dragoș	442C	Radar definit prin software folosind platforme USRP. Aplicații pentru un automobil inteligent	SI Martian Al	Aprobat
MILITARU D. Andreea-Daniela	442C	Analiza performanțelor unui sistem masive-MIMO	SI Voicu Carmen	Aprobat
MURĂRECI M. Elena - Grațiana	442C	Studiul performanțelor unei conexiuni radio 802.16 în mediul urban	SI Rusu Alexandru	Aprobat
NASTASĂ I. Andrei-Vioarel	442C	Analiza proceselor de handover în cadrul rețelelor de comunicații mobile	SI Martian Al	Aprobat
NEACȘU M. Cristian-Gabriel	442C	Contribuțiile fasciculelor de unde în sisteme MIMO	SI Voicu Carmen	Aprobat
NEDELICU G. Alina-Andreea	442C	Măsurarea nivelului câmpului electromagnetic produs de sistemul de comunicații LTE	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
NICOARĂ C. Alexandru Mihai	442C	Sisteme de bruiaj multibandă folosind platforme USRP. Implementare și analiză de performanțe	SI Martian Al	Aprobat
OPRIȘOR Gh. Georgian-Andrei	442C	Contribuții la implementarea nivelului 3 al stivei telecom a sistemelor LTE	Sl. Anghel Cristian	Aprobat
PANĂ A.M. Mihail-Alexandru	442C	Divizor de putere cu trei porți de ieșire, în tehnologie microstrip	Conf. Militaru Nicolae	Aprobat

PANĂ M. Andrei-Alin	442C	Studiul unei rețele LTE in NS3	SI Obreja Serban	Aprobat
POENARU D.O. Alexandra-Ioana	442C	Simularea la nivel fizic a legaturii ascendente si descendente pt LTE si analiza performantelor acestora	Prof Halunga Simona	De refacut
RUSU N. Alexandru-George	442C	Sistem de detecție automată a persoanelor în mediul urban	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
RUSU T. Laura	442C	Analiza studiului transmisiunilor video digitale de tip DVB T2 in Bucuresti	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
SIMESCU M. Andreea-Denisa	442C	Studiul comparative al topologiilor hub-and spoke	SI Obreja Serban	Aprobat
ȘLEAHTIN S. Marius - Cristian	442C	Sistem de monitorizare a corespondentei, cu achizitie si prelucrare de imagine	Prof Vizireanu Dragos	Aprobat
SMÎRCEA F. Ștefania-Elena	442C	Utilizarea tehnicilor de estimare a canalului pt cresterea performantelor comunicatiilor OFDM in canale radio	Prof Halunga Simona	De refacut
STOICA I. Mihaela-Roxana	442C	Studiul experimental asupra unei rețele WiFi in spatii inchise	SI Rusu Alexandru	Aprobat
STRECHE M. Monica-Ionica	442C	Sistem de detecție automată a obstacolelor întâlnite în timpul deplasării de către persoanele cu dizabilități de vedere.	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
TEODORESCU M. Marius-Alexandru	442C	Cuplor directiv tip <i>branch-line</i> , de bandă largă, în tehnologie microstrip	Conf. Militaru Nicolae	Aprobat
USCOIU Gh. Ilie Ovidiu	442C	Evolutia rețelelor de comunicatii mobile de date	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
VICLEANU I. Marlena	442C	Efectul codarii canalului in sisteme afectate de fading	SI Voicu Carmen	Aprobat
VLĂDOIANU M. Mihai Laurențiu	442C	Sistem de achizitie pt captarea semnalului de la rețeau`a electrica	Prof. Negrescu Cristian	Aprobat
BLAJ E. Tudor	443C	Contributii la optimizarea utilizarii resurselor radio pt transmisiuni VoLTE	Prof Marghescu Ion	Aprobat
CIORÎCĂ M. Florina	443C	Implementarea Qos in serviciile VoLTE si VILTE	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
CORBU I.E. Cătălin-Vasile	443C	Sistem de monitorizare parametric de mediu bazat pe rețele de senzori	SI Obreja Serban	De refacut
CRISTEA C. Cornel	443C	Evaluarea performantelor sistemelor OFDM SC-FDMA si MC-CDMA prin prisma transiterii imaginilor	Prof Halunga Simona	De refacut
DIMACHE G. Andrei-Cătălin	443C	Sistem de recunoastere vocala implementat pe FPGA	SI. Anghel Cristian	Aprobat
DOBRICĂ C.N. Bianca	443C	Tehnologia DVB-T/T2: analiza experimentală a performantelor	Prof Marghescu Ion	Aprobat

DOROBANȚU M. Georgiana-Octavia	443C	Analiza detaliată a securității în rețelele bazate pe IPv6.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
DRAGOMIR M. Maria	443C	Implementarea funcției de comutare a pachetelor IP pt unitatea de control intr-o retea SDN	SI Obreja Serban	Aprobat
DURAC Gh. Andreea	443C	Recunoasterea si identificarea indicatoarelor de circulatie rotunde	Conf. Raducanu M	Aprobat
ENACHE V. Paul-Andrei	443C	Mecanisme pt ingineria traficului	SI Obreja Serban	De refacut
GELAL I. Maila	443C	Segment Routing-studiu și implementare.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
LASCU A. Teodora	443C	Proiectarea si analiza unui system WDM	As. Bucur Diana	Aprobat
LEANCA V. Marius-Gabriel	443C	Implementarea unui ruter static	SI Obreja Serban	Aprobat
LUPU S. Adina-Elena	443C	Tehnologia LTE	Prof Marghescu Ion	Aprobat
MELO J.C. Eduardo Haniel	443C	Tehnologia Wimax	Prof Marghescu Ion	Aprobat
NEDELCU T. Cristina-Mihaela	443C	Evaluarea cerintelor QoS pt aplicatii in timp real	SI Obreja Serban	Aprobat
NICULAE AI. Andreea	443C	Studiul sistemelor de comunicatii LTE	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
POPESCU M.M. Irina	443C	Implementarea sistemelor MIMO-OFDM. Tehnici de reducere a PAPR si BER	Prof Halunga Simona	Aprobat
PREDA M. Alexandru Valeriu	443C	Sistem de transmisiuni integrate de date și voce prin FO	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
PRESURĂ M. Cristian	443C	Cuplor directiv în inel, compact, în tehnologie microstrip	Conf. Militaru Nicolae	Aprobat
ROMANESCU C. Ciprian-Valentin	443C	Tehnici de reducere a zgomotului din inregistrările audio	Prof. Negrescu C	Aprobat
STAMATE A. Marius-Codrin	443C	Coexistenta intre retele DVB-T si LTE	SI Martian AI	Aprobat
STOICA I.A. Andrei Valentin	443C	Contributii la implementarea nivelului 1 al stivei telecom a sistemelor LTE	SI. Anghel Cristian	Aprobat
TABACARIU A. Iulian	443C	Mecanisme de configurare a protocolului BGP	SI Obreja Serban	De refacut
TIMAR T. Rebeca-Lăcrămioara	443C	Filtru bandă largă cu rezonatoare multiplu cuplate, în tehnologie microstrip	Conf. Militaru Nicolae	Aprobat
TRANULEA A. Despina	443C			Aprobat
TUDOR G.M. Andreea-Daniela	443C	Sistem integrat pentru spectroscopie de impedanta	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
VANGHELE I. Ramona-Georgiana	443C	Detectia directiei de venire a undei sonore	Prof. Negrescu C	Aprobat
VAVA I. Alexandra-Iulia	443C	Calitatea serviciilor oferite de catre rețelele definite prin software	Conf. Galatchi Dan	Aprobat
VIERIU-ZLEI G. Ramona	443C	Aplicatie de procesare a pachetelor intr-un nod de retea folosind Click Router	SI Obreja Serban	De refacut
ZAINEA T. Ionela-Cristina	443C	Metode de estimare a vectorilor rari	Prof. Ciochina Silviu	Aprobat

ABDUREFI R. Betul-Şerin	444C	Interconectarea doi operatori folosind solutia de inter-As VPN	SI Vulpe Alexandru	Aprobat
BADIU T. Petru	444C	Studiu experimental al unei retele de senzori utilizate intr-o locuinta inteligenta	SI Rusu Alexandru	Aprobat
BOIANGIU D. Nina-Roxana	444C	Dispozitiv de interpretare a gesturilor pt a controla aparatura electronica dintr-o camera	As. Craciunescu Razvan	Aprobat
BOROŞEANU I. Eduard-Ionuţ	444C	Studiul calitatii in tehnologia Wi-Fi pt scenariul de voce Wi-Fi	Prof Marghescu Ion	Aprobat
CÎRSTEA Gh. Valentina-Mihaela	444C	Metode de optimizare a serviciilor IP_TV si voce pe reţeaua de tip GPON	Prof. Ceapa Iancu	Aprobat
CRĂCIUN I. Maria-Alexandra	444C	Administrarea resurselor radio pe o reţea LTE/LTE-A	Prof Marghescu Ion	Aprobat
CRISTOCEA G. Valentin	444C			Aprobat
DAMIAN M. George-Alexandru	444C	Aplicaţie de socializare într-un grup restrâns de utilizatori	SI Vulpe A	Aprobat
ENESCU M. Iulian	444C	Cuplul directiv tip <i>branch-line</i> , compact, în tehnologie microstrip	Conf. Militaru N	Aprobat
FOCŞA V.M. Ioana-Alexandra	444C	Comparaţie între arhitecturi de reţea tradiţionale şi cele bazate pe SDN	SI Vulpe A	Aprobat
GHEORGHIŢAN D. Melissa-Ancuţa	444C	Sisteme de antene microstrip de tip patch pentru comunicatii mobile	Sl. Anghel Cristian	Aprobat
GIUCLEA D. Cristian-Marian	444C	Radar cu apertură sintetică (SAR)monostatic - algoritmi de focalizare	Sl. Anghel Andrei	Aprobat
ILIE L.D. Andrei	444C	Reţea de senzori wireless 802.15.4	Conf Stanciu Mihai	Aprobat
ILIE V. Mirela	444C	Studiul performanţelor serviciilor de voce în reţeaua LTE cu scopul îmbunătăţirii calităţii apelurilor	Prof Ceapa I	Aprobat
MĂNESCU V. Răzvan	444C	Proiectarea unei antene microstrip de tip PIFA pentru frecventa de 2,45 GHz	Sl. Anghel Cristian	Aprobat
MIHĂESCU V. Roxana-Elena	444C	Sistem de prelucrare a sistemului vocal cu mai multe microfoane	SI Stanciu Cristian	Aprobat
MITEA F. Ştefan	444C	Prelucrarea bazelor dedate de mari dimensiuni	SI Vulpe A	Aprobat
MOGA Gh. George Alexandru	444C	Preprocesarea si segmentarea imaginilor pt extragerea zonei corespunzatoare leziunilor pigmentare cutanate	SI Pirnog Ionut	Aprobat
MURARU D. Andrei-Daniel	444C	Sistem automat de detectie si recunoastere a semnelor de circulatie utilizat de vehicule autonome	SI Tapu Ruxandra	Aprobat

OPREA F. Nicu	444C	Studiul rețelelor in MANET	SI Paun Adrian	Aprobat
PÎRVULESCU D. Ioana-Cristina	444C	Analiză comparativă a rețelelor WiMAX și LTE din punct de vedere al acoperirii radio	Prof Ceapa I	Aprobat
PREDA V. Alexandra	444C	Radار cu apertură sintetică (SAR) bistatic cu receptor fix (algoritmi de focalizare în domeniul timp)	Sl. Anghel Andrei	Aprobat
ROȘU I.AI. Filip-Alexandru	444C	Sistem radar FMCW in banda S cu procesare in MATLAB	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
SURCICĂ D. Silviu	444C	Metode de autentificare, posibilitati de crestere a securitatii IT&C	Dr. mat. Clim Adriana	Aprobat
TUDOROIU C. Cristina	444C	Simularea transmiterii apelurilor folosind tehnologia VoIP	Prof Ceapa I	Aprobat
TURICĂ L. Cătălin-Vasile	444C	Sistem pentru cladire inteligenta senzori cu management prin Internet	SI Paun Adrian	Aprobat
TURICĂ L. Liviu-Constantin	444C	Robot autonom de parcurgere si mapare a unui labirint	As. Craciunescu Razvan	Aprobat
VOICU F.C. Angelica Georgiana	444C	Radار cu apertură sintetică (SAR) bistatic cu receptor fix (algoritmi de focalizare în domeniul frecvență)	Sl. Anghel Andrei	Aprobat
ZEGHERU D.C. Andrei-Emilian	444C	Aplicatie mobile de folosire in codiviziune a autovehiculelor particulare	Sl. Vulpe A	Aprobat
ANCA M. Armand-Alexandru	441D	Website dezvoltat pe baza framework-ului wordpress	Conf. Popovici Eduard	De refacut
BADEA Gh. Valentin-Gabriel	441D	Dezvoltarea unui system stabil de echilibrare si control pt roboti	Prof Corneliu Burileanu	Aprobat
BORȘ M. Augustin-Ion	441D	Proiectarea si administrarea bazei de date a unei facultati	Conf. Galatchi Dan	Aprobat
BREZEANU C. Cătălin	441D	Criptarea comunicațiilor în rețele IP și IP/MPLS (algoritmi/metode/procese).	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
CHIRA V. Ciprian	441D	Ingineria traficului folosind protocolul de rutare OSPE TE	SI Obreja Serban	Aprobat
COMAN N. Liviu	441D	Evaluarea mecanismelor de tip QoS in retele IP multimedia	SI Tapu R	Aprobat
CONSTANTIN A. Victor-Nicolae	441D	Rutarea bazata pe politici in Internet	Sl. Catrina Octavian	Aprobat
CONSTANTINESCU L.J. Laura	441D			Aprobat
CRISTESCU V. Gabriel-Cătălin	441D	Dezvoltarea unei soluții AAA server pe baza platformei Motive.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
DAN C. Andrei	441D	Configuratie si experimente SDN realizate cu ajutorul	Prof Borcoci Eugen	Aprobat

		simulatorului Mininet		
FUNDEANU D. Ionela-Andreea	441D	Rutarea inter domeniu in retele Ipv6	Sl. Catrina Octavian	Aprobat
GHENCIU P. Laura-Elena	441D	Aplicatie de marketing mobil pe platforma Android	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
GHEORGHE Gh. Teodora-Mirela	441D	Selectia serverelor de continut si rutelor intr-un sistem de distributie multimedia	Prof. Borcoci Eugen	Aprobat
IONIȚĂ Gh. Mădălina Georgiana	441D	Studiu comparativ al mecanismelor de comunicare intre controlere SDN pentru retele multi-domeniu de arie mare.	Prof. Borcoci Eugen	De refacut
LEPĂR C. Alexandru-Cristian	441D	Implementarea pe sistemul Android a aplicatiei de localizare a obiectivelor turistice din apropierea utilizatorului	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
MANEA N.V. Andreea-Alexandra	441D	Transportul mesajelor GOOSE (Generic Object Oriented Substation Event) prin rețele TCP/IP cu aplicații în VPP.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
MIHAI M. Radu-Florian	441D	Aplicatie de management al coletelor in oficiile postale folosind senzori de tip NFC	Conf. Popovici Eduard	De refacut
MIHAI M. Valentin	441D	Implementarea securitatii intr-o retea IMS	Prof. Stanciu Lucian	De refacut
MITU I. Cătălin-Cristian	441D	Aplicatie Android de acces la informatii furnizate de senzorii de pe automobile	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
NECULA I. Elena	441D	Simularea nivelului fizic al standardului LTE	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
OLTEANU I.V. Teodor Mugurel	441D	Protocoale de rutare intra si interdomeniu. Studiu de caz pe o platforma experimentală bazată pe echipamente Huawei.	Sl. Obreja Serban	De refacut
PATEGA T. Lavinia-Ioana	441D	Sistem de comunicatii vehiculare cu control SDN	Prof. Borcoci Eugen	Aprobat
RADU V. Cristina	441D	Tehnologii software folosite pt dezvoltarea de aplicatii de tip mobile positioning	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
RĂDUCANU I. Ramona Constanța	441D	Optimizarea alocării geografice a controlerelor SDN in retele de dimensiuni mari.	Prof. Borcoci Eugen	Aprobat
RĂUȚĂ D. Delia-Mihaela	441D	Identificarea sursei, destinației, aplicației, a numărului de pachete și numelui DNS al destinației în cazul traficului rețelelor de date.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
ROȘU O.G. Mircea-Eugen	441D	Sistem de analiză și monitorizare a resurselor mobile prin intermediul unei platforme IoT	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
ROȘULESCU G.N. Florin Narcis	441D	Sistem de prelucrare a imaginilor cu microcontroller	Prof. Zoican Sorin	Aprobat

		Blackfin pt detectia fetei		
SASU O.V. Iulian	441D	Sistem inteligent de monitorizare cu control distant	SI Paun Adrian	Aprobat
ȘERBĂNESCU A. Raluca Mihaela	441D	Implementarea unei platforme experimentale hibride bazata pe interconectarea simulatorului NS3 cu echipamente reale	SI Obreja Serban	Aprobat
ȘERBĂNESCU C. Andi-Cristian	441D	Tehnici de marcare digitala	Prof. Mihai Ciuc	Aprobat
STAN I. Alexandru	441D			Aprobat
STANCU Șt. Alexandru	441D	Rețea de senzori radio de tip IoT	SI Paun Adrian	Aprobat
STROE A. Adelfin-Adrian	441D	Performanta filtrarii spatiale coordonate de sistemele LTE avansate	Conf. Ioan Lucian	Aprobat
TUDOSE M. Cristian	441D	Sistem pt controlul dispozitivelor in rețea realizat cu microcontroller Blackfin	Prof Zoican Sorin	Aprobat
ABABEI A. Alexandra-Isabela		VoIP protocol with vertical handover management over different broadband wireless tehn	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
ALEXANDRU R.M. Bogdan-Antoni	442D	Protocoale pentru comunicatii multicast in rețele IPv6	SI Catrina Octavian	Aprobat
BADEA I. Maria-Alexandra	442D	Sistem de detectori Loss Monitor	Prof. Petrescu Teodor	De refacut
BARBU M. Elena Raluca	442D	Implementarea si evaluarea algoritmului de criptare cu cheie publica RSA	SI Datcu Octaviana	Aprobat
BOLDEANU A.L. Mihai	442D	Analiza sistemelor multirata	SI Stanciu Cristian	Aprobat
BURCĂ S.C. Adrian-Claudiu	442D			
BURDESCU G. Ana-Maria	442D	Recunoasterea si identificarea semnelor de circulatie de tip limitare de viteza	Conf. Raducanu M	De refacut
CHIRCU S.C. Bogdan-Constantin	442D	Efectele campului electromagnetic de microunde asupra structurilor biologice	Prof. Petrescu Teodor	De refacut
CHIRTOP L. Diana-Camelia	442D	Studiu comparative al rutarii intra-domeniu in rețele IPv4 si IPv6	SI Catrina Octavian	Aprobat
DIACONU F. Andrei	442D	Dezvoltarea unei solutii software pt imbunatatirea managementului relatiilor cu clientii folosind baze de date	Conf. Galatchi Dan	Aprobat
DINA O. Vlad-Andrei	442D	Sistem software privind logistica marfurilor	Conf Galatchi Dan	De refacut
DINU Gh. Iulian Gabriel	442D	Portal web pt laboratorul de servicii si aplicatii pt internet mobil	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
DUMITRU I. Teodor-Mădălin	442D	Aplicatie cu acces Web de gestionare a salilor de sport	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
DUȚU V. Gabriela	442D	Comparatia intre algoritmi de criptare cu cheie publica	SI Datcu Octaviana	Aprobat

		EIGamal si RSA		
ENACHE-POMMER G. Ana	442D	Tehnici inteligente de rescalare a imaginilor	Prof. Mihai Ciuc	Aprobat
GEATĂRĂ C. Florin Daniel	442D			Aprobat
GLĂVAN I. Alina Florina	442D	Analiza factorilor ce influențează performanța rețelelor ce folosesc noile protocoale WEB.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
ION M.J. Mihnea-Eduard	442D	Remote control prin intermediul video streaming open CV	Conf. Popovici Eduard	De refacut
IUREȘ C. Petre-Bogdan	442D	Sistem de comutare a pedalelor de efecte pt chitara folosind Arduino	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
IVAN P. Andra-Irina	442D	Restaurarea de diacritice in fisiere text complexe	SI Cucu Horia	Aprobat
LUPĂȘTEAN-BARFĂ I. Mădălina-Violeta	442D	Digitalizarea Big Data printr-o solutie de tip Cloud Computing	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
MANOLE G. Adrian-Andrei	442D	Next Gen Telecom BSS Challenges, Roaming Retail APP	Conf. Galatchi Dan	De refacut
MARIN C.C. Roxana-Gabriela	442D	Efecte ale radiatiilor electromagnetice asupra corpului uman	Prof. Dragomirescu Ovidiu	Aprobat
MIHAI A. George-Emil	442D	Sistem de monitorizare a unei case inteligente cu posibilitate de control din browser web	SI Rusu Alexandru	Aprobat
MILITARU F. Laura- Denisa	442D	Algoritm pentru recunoasterea si identificarea semnelor de circulatie rotunde	Conf. Raducanu M	De refacut
OSMANOV Diyar	442D	Robot pt gasirea si colectarea obiectelor	Conf. Stanciu Mihai	Aprobat
PETRESCU C. Elena-Mihaela	442D	Analiza traficului de date si voce in cazul mobilitatilor in retele LTE 4G folosind IxLoad	Prof. Stanciu Lucian	Aprobat
ROBU I. Bianca-Claudia	442D	Soluții scalabile pentru rețele MPLS VPN	SI Catrina Octavian	Aprobat
ROMAN M. Cosmin-Ștefan	442D	Aplicatie mobile de localizare si navigare catre locatii din proximitate-platforma IOS	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
ROȘESCU I. Radu	442D	Realizarea virtualizarii unui calculator si aplicatiilor lui in mediul de operare linux	Conf. Popovici Eduard	De refacut
SCRIECIU R. Marius-Mădălin	442D	Drona de tip quadcopter	Conf. Stanciu Mihai	Aprobat
SMEU V.E. Alexandru	442D	Proiectarea si iimplementarea rețelelor private virtuale cu tehnologii MPLS . Studii de caz.	Prof Borcoci Eugen	Aprobat
SOARE V. Alina Ionela	442D	Recunoasterea si identificarea semnelor de circulatie de tip limitare de viteza	Conf. Raducanu Mircea	De refacut
TOȘA M. Cătălin-Marian	442D	Crearea unui website pt prezentare a clinicilor medicale private din Bucuresti	Conf. Popovici Eduard	De refacut

TRANDAFIR AI. Mirela Florina	442D	Sistem BLM –Implementare pe module de tip NIM	Prof. Teodor Petrescu	De refacut
TRANTU A. Cosmin-Georgian	442D	Sistem pt distributia de informatii in timp real	Prof. Borcoci Eugen	De refacut
ARGHIROIU O. Andreea	443D	Aplicatii ale metamaterialelor in microunde	Prof. Teodor Petrescu	De refacut
BĂLAN N. Oana-Alexandra	443D	Sistem de optimizare a rutelor auto pe baza informatiilor de trafic preluate de la servicii web	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
BOBOC I. Ana-Maria	443D	Studiul handover-ului vertical. Interconectarea WLAN cu retelele mobile 3G	Prof. Zoican Roxana	Aprobat
CRIȘAN I.S. Ioan-Bogdan	443D	Sistem de conditionare si control al alarmelor	Conf. Popovici Eduard	De refacut
CRISTEA D. Bogdan	443D	Dispersian pe sistemele de tc cu fibre optice	SI Bucur Diana	Aprobat
ENACHE I. Maria Ancuța	443D	Site Web pentru rezervarea camerelor de hotel aflate in proximitate	Conf. Popovici Eduard	Aprobat
GHIȚĂ G. Ștefan-Alexandru	443D	Centralizarea managementului si securizarea sistemelor de operare windows	SI Vochin Marius	De refacut
GOLEA C. Dan-Cristian	443D	MPLS si analiza conceptului de inginerie a traficului	Prof. Zoican Roxana	Aprobat
MĂRĂCINE N. Adelin-Nicolae	443D	Analiza metodelor de imbunatatire a performantelor si capacitatii retelelor ad-hoc	Prof. Zoican Roxana	Aprobat
MARIN L. Gina-Andreea	443D	Analiza handover-ului in diferite clase de traffic ale UMTS	Prof. Zoican Roxana	Aprobat
MARINESCU M. Ionela-Loredana	443D	Sistem de gestionare si securizare pt retele mixte de calculatoare	SI Vochin Marius	De refacut
MOLDOVEANU M.V. Andrei-Vlad	443D	Studiul tehnicilor de receptie intr-o transmisiune OFDM	SI Paun A	Aprobat
MOTOC Gh. Andreea	443D	Site pt component si dispozitive electronice	Conf. Popovici Eduard	De refacut
NAZÎRU I. Cătălin-Constantin	443D			
NICOLAE F. Gabriel	443D	Centralizarea managementului si securizarea sistemelor de operare Linux	SI Vochin Marius	De refacut
ROTARI F.I. Cruella-Giulia	443D	Aplicatie Android pt automatizarea usilor pt smart home/smart car	Conf. Popovici Eduard	De refacut
ROTARU M. Adrian	443D	Prototip pt conducerea asistata a automobilelor	Conf. Popovici Eduard	De refacut
ȘAICA I. Teodor - Bogdan	443D	Sistem de comunicatie avand la baza tehnologia Java	Conf. Popovici Eduard	De refacut
SFETCU C. Cristian	443D	Masurarea si egalizarea incintelor acustice	Prof. Negrescu Cristian	Aprobat
SIMA C. Andreea-Cristiana	443D	Analiza comparativa a performantelor protocolului VoIP in retelele MPLS si in retelele IP	Prof. Zoican Roxana	Aprobat
SUSANU P. Elena-Mădălina	443D	Sistem pentru comunicatii vehiculare cu control de tip	Prof. Borcoci Eugen	De refacut

		SDN si procesare periferica		
ȚEPESCU I. Ionuț - Ovidiu	443D	Aplicatie de socializare pe baza de locatie Android	SI Vulpe A	Aprobat
TERECOASĂ C. Andrei-Cristian	443D	Sistem de vot online pt concurs de aplicatii mobile	Conf. Popovici Eduard	De refacut
ȚIBOC I. Valentin-Alexandru	443D	Caracterizarea materialelor dielectrice in analiza integritatii semnalului la frecvente inalte	As. Bucur Diana	Aprobat
TUDORA D.I. Cosmin-Adrian	443D	Aplicatie Android pt cumpararea biletelor de tren	Conf. Popovici Eduard	De refacut
TUDORAN-DUMITRU C. Radu	443D	Sistem inteligent de asistenta pt navigarea autovehiculelor	SI Vochin Marius	De refacut
TURIC C.O. Ioana-Corina	443D	Analiza performantelor in DVB-S2	SI Paun Adrian	Aprobat
				Aprobat
Cernencu M. Alexandra	444D	Sistem de analiză și monitorizare pentru rețele Wi-Fi.	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
				Aprobat
ANTOCHI D. Maria Mădălina	441G	Numerical methods for recongnizing and identifying the square traffic signs	Conf. Raducanu M	Aprobat
BIROU I.F. Cosmina	441G	Controller SDN open source	Prof. Croitoru Victor	Aprobat
BURLĂ G. Codrin-Alexandru	441G	Implementation of a decentralized cloud platform using 5G networks	SI Marcu Ioana	Aprobat
HUIDEȘ S. Mircea-Cristian	441G	Clos structures for servers interconnection in Cloud Networks	SI Obreja S	Aprobat
MAMMAYEV Abdy	441G	Private Network Architecture	SI Obreja S	Aprobat
NICOLAE D. Irina-Roxana	441G	Implementing ARP protocol and IP lookup for a static router	SI Obreja S	Aprobat
OLTEAN M. Gabriel-Emilian	441G	Network virtualization concepts and integration in existing networks	SI Obreja S	Aprobat
PAICA M. Florentina- Aurelia	441G	Avantages of SC-FDMA technique over MC-CDMA OFDM technique	SI Marcu Ioana	Aprobat
PETCU I. Diana-Roxana	441G	Autotuning UMTS pilot power for power congestion avoidance	SI Badescu Alina	Aprobat
POSTOLE M. Alexandru	441G	Ways in which electromagnetic radiation affects our brain and body	SI Dragulinescu Andrei	Aprobat
STAN G. Bogdan-Andrei	441G	The selection of content servers and routs in a distributed multimedia system	Prof Borcoci Eugen	Aprobat
TOMA L.C. Paul-Sebastian	441G	Filter bank multicarrier implementation and analysis OFDM comparison	Prof Halunga Simona	Aprobat

ZAHARIE D. Oana Lavinia	441G	Use of unlicensed spectrum in modern telecom. systems	SI Martian	Aprobat
				Aprobat
Dragutoiu A. Daniela Roxana		Aspecte privind securitatea calculatoarelor personale si terminalelor	Prof. Fratu Octavian	Aprobat
Dragan F Mihaela Cristina		Calitatea serviciului pt aplicatii de voce de tip VOIP	SI Mocanu Bogdan	Aprobat
Dragaica Sorin		Testarea performanțelor unui sistem wireless multiutilizator cu dublă codare (interior și exterior)	SI Marcu Ioana	De refacut
Chermaneanu Mihai		Metode fara referinta de imbunatatire perceptuala a calitatii imaginilor	SI Oprea Cristina	Aprobat
Ilinca Minodor Eduard		Dectecția și recunoașterea indicatoarelor rutiere în secvențe video.	SI Oprea Cristina	Aprobat
Ghioca M Catalin Mihai		Studiul managementului distribuit al mobilitatii in LTE	SI Paun Adrian	Aprobat
Stefan Alexandru Viorel		Metode de planificare a traficului într-o rețea bazată pe tehnologia LTE	SI Paun Adrian	Aprobat
Oprinoiu Eusebiu		Magazin online pt teme si plugin-uri wordpress cu sistem de gestiune a produselor digitale	Prof. Dragomirescu Ovidiu	Aprobat
Radu Mihai Catalin		Studiul retelelor de senzori radio de tip 6LoWPAN	SI Paun A	Aprobat
Nistor Ovidiu Ciprian		Antena de banda ultralarga cu unda progresiva	Prof. Tamas Razvan	Aprobat
Patru Mihai		Comunicatii digitale folosind un sistem de fibra optica	Conf. Babarada Florin	De refacut
Craciunescu Marius Adrian		Web application for computer remote control	SI Hobincu Radu	Aprobat
Ilie Daniel Alexandru		Metode de securitate pt comunicatii in sisteme de tip cloud	Prof. Halunga S	Aprobat
Pop Florin Virgil		Analiza si implementarea in Matlab a unui sistem de comunicatii cu agregare a spectrului	SI. Vulpe Alexandru	Aprobat