

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie-iulie 2016, Comisia TST, Joi 30.06.2016 - sala B219

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
08:00	Plugariu Alexandru Ioan	conf.dr.ing Horia Balta	Coduri convoluționale utilizate în standardele actuale de comunicații
08:12	Costea Alin	conf.dr.ing Horia Balta	Codul ciclic
08:24	Bădele Alexandru Paul	conf.dr.ing Horia Balta	Algoritmi de compresie a datelor
08:36	Balș Mădălin-Dan	conf.dr.ing Horia Balta	Codul convoluțional
08:48	Pavliuc Vlad	conf.dr.ing Horia Balta	Codul Hamming
09:00	Luciu Iulian	conf.dr.ing Horia Balta	Algoritmi de criptare
09:12	Savastre Dorian	șl.dr.ing Kovaci Maria	Coduri de linie ternare: AMI, HDB3, B8ZS
09:24	Baderca Petru	șl.dr.ing Kovaci Maria	Algoritmul de compresie Lempel-Ziv-Welch
09:36	Țiclete Răzvan Ioan	șl.dr.ing Kovaci Maria	Algoritmul Huffman dinamic
09:48	Robu Daniel-Nicolae	șl.dr.ing Onița Mihai	Media digitală. Materiale de promovare
10:00	Stînga Valentin-Constantin	șl.dr.ing Onița Mihai	Sisteme de distribuție video
10:12	Feru Ioana	șl.dr.ing Gal Janos	Managementul dispozitivelor mobile în cadrul rețelei LTE
10:24	Ștefan Nicoleta	șl.dr.ing Gal Janos	Analiza unei celule logice în cadrul rețelei LTE
10:36	Magu Georgiana-Alina	șl.dr.ing Gal Janos	Utilizarea rețelei MPLS în comunicații
10:48	Ciurel Lucian-Cristian	Prof.dr.ing Isar Alexandru	Reducerea interferențelor în LTE
11:00	Gherga Bogdan	Prof.dr.ing Isar Alexandru	Analizor de spectru în timp real
11:12	Văcaru Marius-Daniel	Prof.dr.ing Isar Alexandru	Amplificator de putere de înaltă frecvență
11:24	Poenar Răzvan-Ioan	Șl.dr.ing Balint Cornel	Enhanced Inter-Cell Interference Coordination in LTE Heterogeneous Networks
11:36	Gîlceavă Răzvan	Șl.dr.ing Balint Cornel	Analiza procedurii de handover la viteze de deplasare mari
11:48	Șiclovan Giorgia-Bianca	Șl.dr.ing Balint Cornel	Testarea procedurii de handover în LTE
12:00	Vlădoiu Stelian-Ionuț	Șl.dr.ing Balint Cornel	Măsurarea zgomotului HF cu ajutorul SDR
12:12	Gavra Vlad-Bogdan	Prof.dr.ing Gui Vasile	Extragerea caracteristicilor spațiale pentru diagnosticul diferențial al leziunilor focale în ecografia abdominală de contrast
12:24	Nistor Florin-Adrian	Prof.dr.ing Oteșteanu Marius	Purtătoare agregate în LTE
12:36	Andrișan Marian Andrei	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Tehnici de prelucrare a imaginii SONAR folosind metode de denoising și inpainting
12:48	Țogoi Andreea Roxana	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Voice over IP

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!**  
**Prezentările .ppt se trimit pe mail, la adresa [janos.gal@upt.ro](mailto:janos.gal@upt.ro), până în 29.06.2016, ora 18 (inclusiv)!**

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie-iulie 2016, Comisia TST, Joi 30.06.2016 - sala B219

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
14:00	Perpelea Florian	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Studiu de caz a protocolului OSPF. Simulare în Packet Tracer
14:12	Procopiuc Sergiu-Traian	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Studiu de caz a protocolului EIGRP. Simulare în Packet Tracer
14:24	Ducan Diana-Maria	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Inpainting, tehnica de recondiționare a imaginilor
14:36	Muntean Mihai-Nicolae	as.dr.ing Popa Ghe. Daniel	Sisteme de difuziune digitală DVB-S2
14:48	Terziu Vasile	Dr.ing Vesa Andy	Sistem de detecție cu senzor wireless
15:00	Dominte Emanuel-Claudiu	Dr.ing Vesa Andy	Sistem de detecție ale obiectelor în mișcare
15:12	Baba Zsolt-Dorel	Dr.ing Vesa Andy	Aplicație pentru simularea unei rute GPS
15:24	Murgu Cătălin	Dr.ing Vesa Andy	Sistem de validare a imaginilor afișate pe ecran
15:36	Știucă Cătălin	Dr.ing Vesa Andy	Sistem de avertizare audio-video
15:48	Veraszto Melitta Blanka	Dr.ing Vesa Andy	Dispozitiv de comandă fără fir

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!**  
**Prezentările .ppt se trimit pe mail, la adresa [janos.gal@upt.ro](mailto:janos.gal@upt.ro) , până în 29.06.2016, ora 18 (inclusiv)!**

## Programare susțineri proiecte de diplomă sesiunea iunie-iulie 2016, Comisia TST, Vineri 01.07.2016 - sala B219

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
08:00	Vodă Alexandru	șl.dr.ing Bucos Marian	Implementarea de medii de dezvoltare folosind Docker și Vagrant
08:12	Gavrilă Costinel	șl.dr.ing Bucos Marian	Aplicație Web pentru centralizarea datelor angajaților unei companii
08:24	Bronț Paul-Virgil	as.dr.ing Ternauciuc Andrei	Aplicație Android pentru Bodybuilding în Timișoara
08:36	Lazăr Iulian-Cătălin	as.dr.ing Ternauciuc Andrei	Oscilograma SVC pe linii – Aplicație Android
08:48	Todorescu Nicolae-Emanuel	as.dr.ing Ternauciuc Andrei	Platforme interactive de dezbateri online
09:00	Ursu Iulian-Dan	as.dr.ing Ternauciuc Andrei	Ghidul pescarului amator – Aplicație Android
09:12	Suciu Ioan-Daniel	as.dr.ing Ternauciuc Andrei	Rețea de socializare – Aplicație mobilă
09:24	Cubaș Mădălina-Adelina	șl.dr.ing Iftode Cora	Analiza numerică folosind AWR Microwave Office
09:36	Eftenie Denisa-Claudia	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Alocarea semi-persistentă a resurselor pentru traficul de voce în LTE
09:48	Feiler Timeea-Monika	Șl.dr.ing Stolojescu Cristina	Adaptarea transmisiei la condițiile radio în LTE
10:00	El-Hassaina Karina-Samira	Prof.dr.ing Alexa Florin	Detecția automată a vecinătăților în rețelele LTE/4G
10:12	Florea Alexandra-Maria	Prof.dr.ing Alexa Florin	Recepția comună pe Uplink
10:24	Ghile Claudia-Angela	Prof.dr.ing Alexa Florin	Managementul mobilității în LTE
10:36	Neag Andreea	Prof.dr.ing Alexa Florin	Comparație între 3G și 4G
10:48	Petolescu Iulian	Prof.dr.ing Alexa Florin	Radiogoniometrul T.D.O.A
11:00	Rogojină Delia-Manuela	Prof.dr.ing Alexa Florin	Antene pentru difuziune
11:12	Szanto Kinga	Prof.dr.ing Alexa Florin	Tehnologia de transport DWDM-OTN. Investigarea unui incident în cadrul rețelei KPN Olanda
11:24	Vîlcea Eliza-Maria	Prof.dr.ing Alexa Florin	Antene pentru comunicații mobile
11:36	Bâldea Mircea	șl.dr.ing Mocofan Muguraș	Prelucrarea imaginilor în Java
11:48	Mateiu Sorin-Cristian	șl.dr.ing Mocofan Muguraș	Sistem de management al calității
12:00	Drumen Florina-Gabriela	șl.dr.ing Gal Janos	Dispozitiv pentru captarea imaginilor prin senzorii ADAS CAMERA
12:12	Popa Sorin-Gabriel	șl.dr.ing Gal Janos	Sistem de transmisie wireless a datelor video în timp real
12:24	Georgies Hajnalka Annamaria	șl.dr.ing Gal Janos	Automatizarea procesului de testare în cadrul proiectului Porsche Platform Kluster Instrument
12:36	Bubuioc Ștefania-Cristina	șl.dr.ing Gal Janos	Studiul interacțiunii dintre agregarea purtătoarelor și VoLTE
12:48	Săvoiu-Balint Paul	șl.dr.ing Gal Janos	Utilizarea modulației GMSK în telecomunicații
13:00	Tölgyi Alexandru Adalbert	șl.dr.ing Gal Janos	Configurarea și administrarea rețelei de servere Netaction

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!**  
**Prezentările .ppt se trimit pe mail, la adresa [janos.gal@upt.ro](mailto:janos.gal@upt.ro) , până în 30.06.2016, ora 18 (inclusiv)!**