

## Programare susțineri proiecte de diploma sesiunea iunie 2015, Comisia TST, Joi 25.06.2014 - sala B219

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
09:00	BENCSIK ANDREI-FLORIN	Prof. dr.ing.Alexandru ISAR	Link adaptation in LTE
09:12	VASINCA ALEXANDRU	Prof. dr.ing.Alexandru ISAR	Tehnici de reducere a PAPR pentru echipamentele de comunicații de generația a-5-a
09:24	DAN RALUCA-MARIA	Prof. dr.ing.Alexandru ISAR	Measurement Gap Dynamic Allocation
09:36	CULEA ALIN-CONSTANTIN	Prof. dr.ing. Marius OTEȘTEANU	Filter pentru îmbunătățirea imaginilor fotografice
09:48	BOTA IOANA-GABRIELA	Prof. dr.ing Florin ALEXA	Studiul diversității în comunicațiile BLUETOOTH din autovehicule
10:00	MATEA MARIA-ADINA	As. dr. ing.Cristina STOLOJESCU-CRIȘAN	Metode de recondiționare a imaginilor SONAR
10:12	JURCA AUREL-EMANUEL	As. dr. ing.Cristina STOLOJESCU-CRIȘAN	Simularea comunicațiilor între calculatoare
10:24	MURAREȚU BOGDAN-NICOLAE	As. dr. ing.Cristina STOLOJESCU-CRIȘAN	Metode de denoising în imaginile medicale de ultrasonografie
10:36	CIOABĂ ADRIAN-COSMIN	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Studiul supra performanțelor modulațiilor de ordin superior turbo codate
10:48	BEȚA ADRIAN-IONEL	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Studiu asupra performanțelor turbo codurilor în canale cu fading
11:00	MUSTAȚĂ ANDREEA-GABRIELA	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Forme canonice pentru codoarele convoluționale din turbo coduri
11:12	TUHUȚ MARIUS-CĂTĂLIN	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Limite teoretice ale ratei de eroare in sistemele de comunicatie
11:24	SIMION CĂTĂLIN-ȘTEFAN	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Codurile LDPC vs.TC
11:36	COSTEA VIOLETA-SIMONA	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Interleavere pentru turbo coduri. Intrețeserea intersimbol
11:48	MARIN PAULA-MĂDALINĂ	Conf. dr.ing.Horia BALTĂ	Turbo coduri triplu binare
12:00	ICHIM VLAD-NICOLAE	As. dr. ing.Gheorghe Daniel POPA	Interoperability 3G 4G
12:12	VULCAN PARASCHIVA	Sl.dr. ing.Muguras MOCOFAN	Tratarea alertelor ntr-un sistem de telecomunicații
12:24	IVĂNOIU MIHAI-LAURENȚIU	Sl.dr. ing.Muguraș MOCOFAN	Testarea serviciilor de videostreaming in rețele LTE
12:36	IVAN ANDREI-FLORIN-C-TIN	Sl.dr. ing.Muguraș MOCOFAN	Tratarea alarmelor intr-un sistem de telecomunicatii
12:48	HARAMUZ CĂLIN-ȘTEFAN	As. dr. ing. Călin Simu	Mini stație meteo USB
13:00	HEGEDUȘ KINGA-CRISTINA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Managementul stării de recepție discontinuă pe nivelul MAC în cadrul rețelei LTE
13:12	BONCHIȘ OANA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Studiul tehnologiei MPLS prin intermediul simulatorului GNS3
13:24	VĂLEAN ANA-MARIA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Implementarea protocolului de transmitere a mesajelor prin interfața GPRS pentru tahografe digitale
13:36	CIULICĂ RAMONA-MARIA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Implementarea și simularea rețelelor virtuale de telecomunicații cu ajutorul programului Packet Tracer
13:48	CHIMA VLAD	Sl.dr. ing. Janos GAL	Realizarea unei legături radio folosind echipamnetul SIAE
14:00	LEI FLORIN-NICU	Sl.dr. ing. Janos GAL	Simularea rețelelor VLAN cu ajutorul programului Packet Tracer

## Programare susțineri proiecte de diploma sesiunea iunie 2015, Comisia TST, Vineri 26.06.2014 - sala B226

Ora	Candidat	Conducător științific	Titlul lucrării
09:00	BOBONICI ANDREEA-GIANINA	Prof. dr.ing Florin ALEXA	Evoluția și implementarea tehnologiei OTN în proiectul GNOC KPN AVANTI
09:12	CALOTĂ BIANCA-SORINA	Prof. dr.ing Florin ALEXA	Studiul sistemelor de compresie audio folosind principiile psihoacusticii
09:24	NĂSTASE VALENTIN-MARIUS	Prof. dr.ing Florin ALEXA	Antene pentru comunicații mobile
09:36	CICAN ADRIAN-ANDREI	Prof. dr.ing Florin ALEXA	Antene microstrip cu dubla frecvență
09:48	LAZĂR CLAUDIU-MIHAI	Sl.dr. ing.Cornel BALINT	Planificarea traficului downlink în LTE
10:00	LUNG EMANUEL	Sl.dr. ing.Cornel BALINT	Procedura de handover în LTE
10:12	CATRINOIU VICTORIA-PAULA	Sl.dr. ing.Cornel BALINT	Planificarea semipersistentă a traficului în LTE
10:24	CHIRILĂ ALIN-OVIDIU	As. dr. ing.Andrei TERNAUCIUC	Dezvoltarea unei aplicații mobile de localizare a restaurantelor
10:36	CHENDE ALEXANDRU-NICOLAE	As. dr. ing.Andrei TERNAUCIUC	Dezvoltarea unei aplicații pentru facilitarea utilizării transportului public
10:48	BRĂDEAN RADU-IONUȚ	Sl.dr. ing.Mihai ONIȚA	Producerea de material video pentru educație și divertisment
11:00	VIDONI DAN	Sl.dr. ing.Marian BUCOS	Sisteme automatizate pentru casa inteligentă
11:12	JEBELEAN OVIDIU-ADRIAN	As. dr. ing.Andy VESA	Caracteristica de radiație a șirului liniar de antene
11:24	SĂRARU DANIEL-IONUȚ	As. dr. ing.Andy VESA	Analiza sistemului de protecție a pasagerului
11:36	PETREUȘ MĂDĂLINA-IOANA	As. dr. ing.Andy VESA	Analiza propagării semnalelor radio
11:48	JURJ LORENA-MARINELA	As. dr. ing.Andy VESA	Modelarea și simularea propagării undelor radio în mediul indoor
12:00	UNGUREANU TEODORA-ELENA	As. dr. ing.Andy VESA	Antene MIMO-EMISIE (Multiple Input Multiple Output)
12:12	SUDITU RAZVAN RAUL	Sl.dr. ing. Janos GAL	Administrarea rețelelor de calculatoare în cadrul companiei ATOS
12:24	URECHIATU IOANA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Tehnologii folosite într-o rețea de transmisiuni. Managementul alarmelor
12:36	BECHET IONELIA-TATIANA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Studiul și implementarea protocoalelor de rutare folosind simulatorul Packet Tracer
12:48	MORIE ROXANA	Sl.dr. ing. Janos GAL	Traficul în tehnologia LTE
13:00	STEICI RADU	Sl.dr. ing. Janos GAL	Importanța antenelor MIMO în rețeaua de comunicații mobile LTE

**Toți candidații sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 45 de minute înainte de ora programată!**

**Prezentările .ppt sunt așteptate până în 24 iunie 2015 ora 21, prin email la adresa [crisina.stolajescu-crisan@upt.ro](mailto:crisina.stolajescu-crisan@upt.ro).**