

Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Specializarea Comunicatii
Planificarea sustinerii proiectelor de diplome 2005 comisia 2

Interval orar	Nume și prenume	Titlul lucrării	Coordonator științific	Obs.
29 iunie 2005, Sala , Calea Dorobanților				
8:00-8:20	Bauman Norbert	“Cryptographic system for Secure Client-server Communication”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
8:20-8:40	Câmpean Mircea-Radu	„Sistem criptografic pentru comunicație securizată client-server”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
8:40-9:00	Bilegan Mihai-Olimpiu	„Aplicații mobile bazate pe .NET Compact Framework”	Asist.ing. Marcel Cremene	PD
9:00-9:20	Bodocean Mihai Adrian	„Interfațarea echipamentelor video digitale cu programele de procesare utilizând interfața IEEE 1394-studiu și implementare”	Conf.ing. Radu Arsinte	PD
9:20-9:40	Bușiță Mihai Călin	„Editor de lecții pentru terminale mobile care ține cont de starea afectivă a utilizatorului”	Asist.ing. Kuderna-Iulian Bența	PD
9:40-10:00	Cheța Vasile Vlad	„Transmisii video în timp real pentru terminale mobile”	Asist.ing. Marcel Cremene	PD
10:00-10:20	Campean AndreiAlexandru	„Dezvoltarea unor aplicații pentru prelucrarea de semnal video utilizând facilitățile placilor GeForce 5200”	Conf.ing. Radu Arsinte	PD
10:20-10:40	Crăciun Andreea Maria	„Realizarea unor modele VHDL-AMS pentru simularea comportării unui turbo decoder analogic”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
10:40-11:00	Dan Bogdan	„Sistem STBC-OFDM. Studiu de performanțe și implementare pe procesor de semnal TMS 320C6701”	Ș.l.dr.ing. Zsolt Polgar	PD
11:00-11:20	Fodor Adrian	„Implementarea recunoașterii vocale pentru terminale mobile”	Asist.ing. Marcel Cremene	PD
11:20-11:40	Gârba Mihai	„Studiul și experimentarea algoritmilor de analiza a semnalului vocal în vederea aplicării în sinteza din text a vorbirii”	Conf.dr.ing. Mircea Giurgiu	PD
11:40-12:00	Gherman Mircea Cristian	„Analiză spectrală de înaltă rezoluție pentru vibrațiile motoarelor de avion”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
12:00-12:20	Ilieșiu Adrian Leontin	“A traffic filter implementation using NDIS intermediate driver”	Ș.l.dr.ing. Daniel Zinca	PD
12:20-12:40	Malcovici Laura Veronica	„Sisteme codate spațiu-timp pentru transmisii pe canale radio.Implementare software și studiu de performanțe”	Ș.l.dr.ing. Zsolt Polgar	PD
12:40-13:00	Miron Aurel	„Gestiunea dinamică a datelor în aplicații mobile multimedia”	Asist.ing. Marcel Cremene	PD
13:00-13:20	Morar Cristina Maria	„Studiu comparativ și optimizare a algoritmilor iterativi de decodare SOVA și MAP”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
13:20-13:40	Popa Sebastian	„Aplicații de criptografie”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
13:40-14	Zamă Mihaela	“Decryption for the idea algorithm-FPGA implementation”	Prof.dr.ing. Monica Borda	PD
30 iunie 2005, Sala , Calea Dorobanților				
8:00-8:20	Barasyuly Csilla	„Platformă didactică pentru studiul filtrelor FIR implementată pe placa TMS320C31”	Ș.l.dr.ing. Zsolt Polgar	PA
8:20-8:40	Ignat Valentin	„Transmiterea unui SMS din rețeaua de telefonie fixă în rețeaua de telefonie mobilă”	Asist.ing. Kuderna-Iulian Bența	PA
8:40-9:00	Ilea Andrei Mihai	„Serviciu de plată prin SMS”	Asist.ing. Kuderna-Iulian Bența	PA
9:00-9:20	Incze Andras	„Dezvoltarea unei aplicații de monitorizare trafic și taxare pentru accesul la internet”	Ș.l.dr.ing. Daniel Zinca	PA
9:20-9:40	Macea Cozmin	„Generator de semnale periodice utilizând sinteza Walsh”	Ș.l.dr.ing. Zsolt Polgar	PA
9:40-10:00	Mărincuș Victor	„Sistem pentru crearea și administrarea online a chestionarelor”	Conf.dr.ing. Mircea Giurgiu	PA
10:00-10:20	Nemeș Adrian	„Transmisia semnalelor vocale și de date	Ș.l.dr.ing. Zsolt Polgar	PA

Facultatea de Electronica si Telecomunicatii, Specializarea Comunicatii
Planificarea sustinerii proiectelor de diplome 2005 comisia 2

		prin rețeaua de alimentare de 220V folosind modulații în frecvență”		
10:20-10:40	Vandra Ionuț	„Filtre adaptive aplicate în prelucrarea numerică a semnalului vocal”	Conf.dr.ing. Mircea Giurgiu	PA
10:40-11:00	Pop Mircea	„Modalități de achiziție de semnal video pe plăci FPGA”	Prof.dr.ing. Monica Borda	D
11:00-11:20	Pop Sorin	„Metoda difuziei în 3D pentru prelucrare de imagini”	Prof.dr.ing. Monica Borda	D
11:20-11:40	Sălăgean Nora	„Sistem de informare automată bazat pe sinteza din text a vorbirii și comandat prin interfețe multimodale”	Conf.dr.ing. Mircea Giurgiu	D