

# PROGRAMARE EXAMEN DE LICENȚĂ, SEȘIUNEA IUNIE 2019

Comisia TST-PI (C. Căleanu, D. Isar, G. Budura, L. Mățiu-Iovan; secretar – C. Iftode)

## 26 iunie 2019, sala B315

Ora	Nume coordonator	Temă licență	Student
8 <sup>30</sup> – 09 <sup>30</sup>	Conf. Jiveț Ioan	Exploring Methods and Modules in Wi-Fi-networks	BALLA Z. T. EDWIN
	Conf. Jiveț Ioan	3D everywhere: An experience.	GURGUI G. GEORGIANA
	Conf. Jiveț Ioan	Experiments for secure communication with BLE 5.0	LEBĂDĂ C. LUMINIȚA
	Conf. Jiveț Ioan	3D everywhere: An experience.	MUNTEAN A. NORINA-MELISSA CRISTINA
	Conf. Jiveț Ioan	An original set-up for mobile printing using Bluetooth	NASSAR WALEED
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Ș.I. Ionel Raul	Universal Robots in Pick and Place Applications	MOLDOVAN D. ANDREI
	Ș.I. Ionel Raul	Boundary Scan Test - Extending default Capabilities by Integration with the Analog Discovery 2 Device	SPĂNU-FERENCZ I. FABIAN
	Prof. Gontean Aurel	Image processing on real-time embedded systems	BARBU P. PATRICIA-ANDREEA
	Ș.I. Pazsitka Robert	Communication on CAN between two microcontrollers	CIOANCĂ G. DENIS-DANIEL
	Ș.I. Ternauciuc Andrei	E-Learning Web platform	LUPULESC M. VLAD
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>30</sup>	Ș.I. Ternauciuc Andrei	Augmented reality Application for Android	MOISE D. RAOUL-ALEXANDRU
	Conf. Balint Cornel	Optimization techniques for Mobile Backhauling using Satellite networks	HAUCA G. DANIEL-CRISTINEL
	Conf. Balint Cornel	Broadcast Content Distribution to terrestrial 4/5G base stations via satellite	TĂȘALĂ I. ANELORE-CLAUDIA
	Ș.I. Silviu Vert	Interactive Virtual Reality Museum	STAMATOIU L. RADU-DORIAN
	As. Lucaci Radu	Troubleshooting in 5ESS switches	PINTEA D. DOREL-ALEXANDRU
11 <sup>30</sup> – 12 <sup>30</sup>	Ș.I. Pop-Călimanu Ioana	Hybrid converter used for solar energy	LUNGU D. E. DAN-ADRIAN
	Ș.I. Simu Călin	Antennas: radiation pattern simulation	BIREU D. T. ANA-ANDREEA
	Ș.I. Simu Călin	Telecommunication network monitoring	BUȘOI L. GABRIELA-ILEANA
	Ș.I. Simu Călin	Link Adaption in LTE	MAZILU M. V. GABRIELA-VICTORIA
	Ș.I. Simu Călin	PWM/FSK Modulator/Demodulator	POPA M. FLORIAN

12 <sup>30</sup> – 12 <sup>54</sup>	Ş.I. Iftode Cora	Smart Stick for Visually Impaired People	MOLDOVAN I. A. ELIZA-AMALIA
	Ş.I. Iftode Cora	Smart mirror	STANCU M. R. RADU-FLORIAN

## 27 iunie 2019, sala B315

Ora	Nume coordonator	Temă licență	Student
8 <sup>30</sup> – 09 <sup>30</sup>	Prof. Oteșteanu Marius	Adaptive Solar Charger For Mobile Phones	VOCHOȚ A. SILVESTER
	Prof. Isar Dorina	Analysis of RADAR sensor data using CANoe	BĂȚĂIOSU C. RĂZVAN-DUMITRU
	Prof. Isar Dorina	Patient monitoring using low energy systems	ȚURCAN M. P. GABRIEL-MARIUS PETRU
	Ș.I. Iftode Cora	Myo Electric Arm	ORBAN M. L. ALEXANDRU-ANDREI
	Ș.I. Iftode Cora	Magnetometer	PETRASCA M. NICOLETA
9 <sup>30</sup> – 10 <sup>30</sup>	Ș.I. Iftode Cora	Pulse oximeter	DIMCEA I. ANA-MARIA-ALEXANDRA
	Ș.I. Mățiu-Iovan Liliana	Current to Voltage Converter	SFETCU E. V. CĂȚĂLINA-VALENTINA
	Ș.I. Mățiu-Iovan Liliana	Measurement Application using PICOSCOPE	UNGUREANU D. ELENA-MINODORA
	Ș.I. Mățiu-Iovan Liliana	Monitoring system usong ESP-8266 Wifi module for Arduino	KASZTA A. ANITA-PATRICIA
	Ș.I. Mățiu-Iovan Liliana	Automated testing solution for Failure Effect Analysis	VLAICU A. ALEXANDRA-ELENA
10 <sup>30</sup> – 11 <sup>30</sup>	Ș.I. Mățiu-Iovan Liliana	Measurement application for teaching	DIACONU N. O. ALEXANDRA NICOLETA
	Prof. Lascu Dan	Automated Small-Signal Analysis and Controller design for Switching Converters	MOȚ D. DENISA-ANAMARIA
	Prof. Lascu Dan	Single Phase 200 W PWM Inverter	RECHEȘAN G. D. GABRIEL-ANDREI
	Ș.I. Albu Adriana	Automatic Image Searching - Android Application	DUȚĂ T. A. TEODORA-IULIA
	Ș.I. Albu Adriana	Face detection in Real Time Using OpenCV and Dlib	BORBELY-STAMATE M. BOGDAN ALEXANDRU
11 <sup>30</sup> – 12 <sup>42</sup>	Ș.I. Albu Adriana	Online shop management application	ROȘIORU I. NATALIA
	Ș.I. Vesa Andy	The implementation of an RDS Encoder	BLAGA V. EDUARD-VASILE
	Ș.I. Vesa Andy	Legacy 2G-3G CS Core Network	BUZLEA-ZAHA P. PAUL
	Conf. Budura Georgeta	IP addressing and routing review on 7750 SR platform	PERESCU N. CASIAN-NICOLAE
	Conf. Simion Georgiana	Hand gesture recognition	BARBONI I. M. DRAGOȘ

**OBS:** Studenții sunt rugați să fie prezenți cu cel puțin 30 min. înainte de ora la care au programată susținerea. Prezentarea power point se trimite pe e-mail până în data de 25.06.2019 (inclusiv), la adresa: cora.iftode@gmail.com