

| Diplome TST PI, Miercuri, 2.07.2025, sala B315 | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Ora | Nume | Tema | Titlu coordonator | Coordonator |
| 9:00 - 9:12 | BALABAN T. ANDREI-CRISTIAN | 4G/5G Networks Coverage Measurements Display on a QGIS Server | Şef lucr.univ. dr. ing. | Petriţa Teodor |
| 9:12 - 9:24 | BALACI I. C. RAOUL-DAMIAN | A Study Of Positioning Accuracy On Actual Smartphone Terminals | Şef lucr.univ. dr. ing. | Petriţa Teodor |
| 9:24 - 9:36 | DOBOŞAN G. ROBERT-GABRIEL | Image Fusion for Wi-Fi AP Localization | Şef lucr.univ. dr. ing. | Petriţa Teodor |
| 9:36 - 9:48 | LUNCAN I. V. IOANA-VALENTINA | Implementation and configuration of a private GSM base station using yate BTS and blade RF implementation | Şef lucr.univ. dr. ing. | Petriţa Teodor |
| 9:48 - 10:00 | MIU V. NICU-ALEX | Real-time face and eye tracking using ai and ESP32-CAM | Conf. Dr. ing. | Simion Georgiana |
| 10:00 - 10:12 | CÂRĂBAŞ-NIAGU P. PETRICĂ-MARIAN | Development of a programming language for a robotic arm | Conf univ dr. ing. | Szabo Roland |
| 10:12 - 10:24 | ŞANDOR S. A. ALIN-DANIEL | Object and Color Recognition using the mobile phone integrated camera | Conf. Dr. ing. | Szabo Roland |
| 10:24 - 10:36 | CĂTANĂ L. E. DAVID-ALEXANDRU | Design and implementation of a LAN/WAN network for a medium-sized entreprise | Şef lucr.univ. dr. ing. | Stolojescu Crişan Cristina |
| 10:36 - 10:48 | GLAZER D. KARINA | Advanced Vulnerability Assessment Tool | Şef lucr.univ. dr. ing. | Stolojescu Crişan Cristina |
| 10:48 - 11:00 | ISPAS G. M. DAN-MARIAN | Automotive EMC: disturbances at communication level | Conf. univ. dr. ing. | Silaghi Andrei Marius |
| 11:00 - 11:12 | DRĂGHICI I. ION-GHEORGHE | EMC electrical tests applied to electronic components in the automotive industry | Conf. univ. dr. ing. | Silaghi Andrei Marius |
| 11:12 - 11:24 | BIROVESCU M. D. VLAD-BOGDAN | Trip Buddy: A Peer-To-Peer Car Sharing | Conf. Prof. Dr. ing. | Jiveş Ioan |
| 11:24 - 11:36 | MANEA T. T. RĂZVAN | Study of signal structure through time- frequency representations | Prof. univ. dr. ing. | Aldo de Sabata |
| 11:36 - 11:48 | ORAŞ N. IASMINA-FLORENTINA | Graphical Package for Lumiere Studio | Asist. univ.dr. ing. | Tecu Cristian |
| 11:48 - 12:00 | PÂRVU C. E. ANDREI | FaceLink - an AR networking application | Asist. univ.drd. ing. | Ricman Radu Ştefan |
| 12:00 - 12:12 | VERZOC D. G. ANDREI-VLAD | Development of an AOI system for PCB quality evaluation. | Conf. univ. dr. ing. Prof. univ. dr. ing. | Ionel Raul Ciprian Căleanu Cătălin |
| 12:12 - 12:24 | BĂLA D. T. DAN-VLAD | Interleaved DC-DC converter with low current ripple and high static ratio | Prof. univ. dr. ing. | Lascu Dan Florentin |
| 12:24 - 12:36 | COSTINEANU D. S. ADRIAN | Magnetic levitation controlled device | Prof. univ. dr. ing. | Lascu Dan Florentin |

Obs. Studenții sunt rugați să fie prezenți cu jumătate de oră înaintea orei la care au programată susținerea!

Prezentarile ppt/ pdf să fie încărcate pe campus până cel târziu marți, 1.07.2025, ora 21.

Partea practică a proiectelor se prezintă în B313 după susținerea tuturor prezentărilor.