

## Diplome TST-PI, Miercuri, 28.06.2023, sala B315

Interval	Nume candidat	Titlul lucrare	Coordonator
9:00 - 10:00	ABU-LEBDA G. NISRIN	3D Gesture Recognition	Prof. Cătălin Căleanu
	PĂIUȘ M. DARIUS-MIHAI	3D gestures	Prof. Cătălin Căleanu/Radu Mîrșu
	RĂPSIGAN C. C. RAREȘ-CĂLIN	Edge AI using PowerVR GPU and Imagination Pumkin Development Board	Prof. Cătălin Căleanu
	COTARCĂ A. I. TUDOR-NICOLAE	Brain tumor detection and classification using deep learning techniques	Prof. Mihaela Lascu
	SAMOILĂ V. IOAN-ALEXANDRU	Deep learning in biomedical signal	Prof. Mihaela Lascu
10:00 - 11:00	VĂCĂROIU I. F. MARIANA-LUISA	Deep learning forecasting for trade systems	Prof. Cătălin Căleanu
	VINTILESCU V. ELENA-GABRIELA	Endless runner 2D Game creation on mobile phone	Conf. Szabo Roland
	IACOBESCU C. SILVIU-ANDREI	2D Platformer Game Creation on Mobile Phone or Tablet	Conf. Szabo Roland
	GHERGA-PRUNARU M. Ș. RALUCA IOANA	Simulation of 5G networks using SIMU5G	Ș.L. Cristina Stolojescu-Crișan
	ISPAS C. ELENA-ANDREEA	Galvanic ecolation techniques for automotive communication protocols	Ș.L. Cristina Stolojescu-Crișan
11:00 - 12:00	MÜHLROTH O. C. HANNELORE	Smart home and smart parking system	Ș.L. Cristina Stolojescu-Crișan
	CĂNĂLUȘ E. J. MIHAI-ALEXANDRU	SDR-Based passive radar	Ș.L. Teodor Petrița
	KADAR L. ANDREEA-ALEXANDRA	Chaotic circuits	Ș.L. Teodor Petrița
	MIHĂILEANU I. SERGIU	Data acquisition system	Ș.L. Robert Pazsitka
	MUSTA M. D. CLAUDIU-DAN	AI Art generator	Prof. Cosmin Ancuți
12:00-14:00	pauză		
14:00 - 15:00	BREZAN I. C. ION-CSABA	From palm to wrist: IOS App perspective	Ș.L. Radu Lucaciu
	HOZLINGER L. ARTHUR	Python automation in network topology	Ș.L. Radu Lucaciu
	HIDIȘ C. ELISABETA-PATRICIA	High speed video driver in automotive	Conf. Geogiana Simion
	ȘOFRAC I. ROBERT-IONATAN	Road height profile detection	Conf. Geogiana Simion
	GĂTĂIANȚU F. RAUL	Raspberry PI Controlled Vehicle	Ș.L. Rareș Stanciu
15:00-16:15	SORESCU V. DENIS-VALENTIN	Microwave amplifier for 915 MHZ	Ș.L. Cora Ionică
	SLEJIUC V. ROBERT-ANDREI	Test setup automation through robotic arm programming	As. Octavian Păcurar
	PLUGARIU V. V. DRAGOȘ-ADRIAN	Impedance Measurement with Python	Ș.L. Liliana Mățiu-Iovan
	NASTA N. ALEXANDRU	Led matrix clock using ESP32	Conf. Andrei Silaghi
	TOTH L. I. RĂZVAN-CĂTĂLIN	Travel guide mobile application	Ș.L. Adrian Niță
	TĂTAR MARCUS RELU	Charging/discharging system of at least 10 rechargeable batteries	Ș.L. Mircea Tomoioga
<b>OBS:</b>	<b>Studentii sunt rugați să fie prezenți la școală cu jumătate de oră înaintea orei programate pentru susținere</b>		