

Examen de diplomă – 7 – 8 septembrie 2023
Specializarea: Automatică și Informatică Aplicată

Comisia nr. 2 (Sala A1-4):

prof. dr. ing. Alexandru Onea	- președinte
conf. dr. ing. Lavinia Ferariu	- membru
conf. dr. ing. Letiția Mirea	- membru
ș.l. dr. ing. Carlos Pascal	- membru
asist. drd. ing. Iuliana Bejenar	- secretar
prof.dr.ing. Corneliu Lazăr	- membru supleant

Vineri – 8.09.2023

Ora	Candidat	Coordonator	Titlul lucrării
09.00-09.20	Maxim V. Nicolae	prof. dr. ing. Doru-Adrian Pănescu	Aplicație de asamblare cu un cobot folosind un sistem decizional în CLIPS
09.20-09.40	Sofian C. L. Adrian-Ciprian	prof. dr. ing. Doru-Adrian Pănescu	Planificarea activităților dintr-o celulă robotizată folosind un sistem bazat pe reguli
09.40-10.00	Andrei M.C. Mihai-Ciprian	conf. dr. ing. Mihai Postolache	Studiul structurilor logice folosind echipamente PLC
10.00-10.20	Gavril C.R. Emil-Constantin	prof. dr. ing. Alexandru Onea	Atenuarea activă a zgomotelor cu filtru adaptiv utilizând Raspberry PI
10.20-10.40	Ursache N. George-Eusebiu	prof. dr. ing. Corneliu Lazăr	Sistem de reglare pentru contrlul automat al distanței dintre vehicule
10.40-11.00	Leonte V. Gabriel	conf. dr. ing. Gabriela Varvara	Integrare de aplicații pe Google Workspace. Studiu de caz: managementul proiectelor colaborative
11.00-11.20	Pintilei D.F. Mihaela	conf.dr.ing. Letiția Mirea	Analiza comparativă a identificării sistemelor neliniare utilizând rețele neuronale și modele hibride
11.20-11.40	Vagiuc B. Petrina-Delia	conf.dr.ing. Letiția Mirea	Identificarea sistemelor utilizând rețele neuronale de tip LSTM