

Programare Susținere Examen Diplomă - iulie 2024**Departament: TCM****COMISIA 1****Zi susținere: 1 iulie**

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Conf. dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	MODEL EXPERIMENTAL DE ELERON PENTRU ASISTAREA ȘI CONTROLUL ACTIV AL STABILITĂȚII LA VIRAREA, FRÂNAREA ȘI ACCELERAREA AUTOVEHICULELOR
2	IAII	Ș.I.dr.ing. DIJMĂRESCU Manuela-Roxana	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU REGLAREA TEMPERATURII ÎN HABITACUL UNUI AUTOVEHICUL
3	IAII	Ș.I. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE STOCARE A FILAMENTULUI PENTRU IMPRIMANTE 3D
4	IAII	Ș.I. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU REALIZAREA MARCAJELOR RUTIERE
5	IAII	Ș.I. dr. ing. DUGĂEȘESCU Ileana	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE PREHENSIUNE PENTRU MANIPULAREA OBIECTELOR CU GABARIT REDUS
6	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU SORTAREA BOABELOR DE CAFEA
7	IAII	Ș.I. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI BRAȚ ROBOTIC CONTROLAT PRIN GESTURI ALE MÂINII
8	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE BENZI CONVEIOARE PENTRU SORTAREA COLETELOR
9	IAII	Ș.I. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE ASISTENȚĂ A TRACȚIUNII AUTOVEHICULELOR ÎN CONDIȚII DE DERAPAJ PE GHEAȚĂ

Zi susținere: 2 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Ș.I. dr. ing. TURTOI Petrică	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM DE INSTRUMENTARE A UNUI STAND EXPERIMENTAL PENTRU TRASAREA CARACTERISTICII ELASTICE A ARCURILOR ELICOIDALE
2	IAII	Ș.I. dr. ing. GHEORGHITĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU CONVERSIA GESTURILOR UMANE ÎN MESAJE TEXT ȘI AUDIO
3	IAII	Conf. dr. ing. ROȘU Maria-Magdalena	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU IDENTIFICAREA ȘI COLECTAREA DOZELOR, CU PROCESARE DE IMAGINE ȘI BRAȚ ROBOTIC
4	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT PENTRU ALIMENTAREA ȘI OPERAREA UNEI MAȘINI AUTOMATE DE SPĂLAT RUFE
5	IAII	Conf. dr. ing. ROȘU Maria-Magdalena, Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU MANIPULAREA UNOR RECIPIENTE ÎNTR-UN LABORATOR DE CHIMIE
6	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU AMENAJAREA MESELOR PENTRU EVENIMENTE
7	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU COLECTAREA UNOR DEȘEURI
8	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE IMPRIMANTĂ 3D DELTA

9	IAII	Ş.l.dr.ing. DIJMĂRESCU Manuela-Roxana	PROIECTAREA ŞI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE VEHICUL TERESTRU AUTONOM PENTRU TRANSPORTUL COLETELOR
---	------	---------------------------------------	--

Zi susținere: 3 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Ș.I.dr. ing. NANU Sergiu	MODEL EXPERIMENTAL DE STAND PENTRU VERIFICAREA ASAMBLĂRII PRODUSELOR POLIMERICE PRIN PROCESARE DE IMAGINI
2	IAII	Conf. dr. ing. BIGAN Iulian-Cristin	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE TIP CONVEIOR CU BANDĂ TRANSPORTOARE
3	IAII	Conf. dr. ing. ABAZA Bogdan-Felician	PROIECTAREA UNUI ALGORITM INTEGRAT ÎN ROS2 PENTRU CONTROLUL SISTEMULUI DE RIDICARE/COBORARE DE PE UN VEHICUL AUTONOM (AMR) PENTRU ACTIVITĂȚI INTRALOGISTICE
4	IAII	Ș.I. dr. ing. TIRIPLICĂ Petre-Gheorghe	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE AUTOMATIZARE PENTRU INECȚIA PRODUSELOR POLIMERICE ÎN MATRIȚA 3K
5	IAII	Conf. dr. ing. ROȘU Maria-Magdalena	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU OPTIMIZAREA COSTULUI PE O LINIE DE PRODUCȚIE
6	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE DISPENSER AUTOMAT PENTRU HRĂNIREA ANIMALELOR DE COMPANIE
7	IAII	Ș.I. dr. ing. GHEORGHÎĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE POZIȚIONARE A UNOR PANOURI SOLARE PE UN VEHICUL
8	IAII	Prof. dr. ing. OPRAN Constantin-Gheorghe	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU OPTIMIZAREA PRODUCȚIEI PRODUSELOR POLIMERICE INJECTATE ÎN MATRIȚĂ
9	IAII	Conf. dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MANAGEMENTUL PRELUCRĂRII UNOR LOTURI DE REPERE

Zi susținere: 4 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Conf. dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ASISTAREA REALIZĂRII STATULUI DE FUNCȚII AL UNUI DEPARTAMENT UNIVERSITAR
2	IAII	Conf. dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU STABILIREA UNUI PLAN PERSONALIZAT DE PREGĂTIRE FIZICĂ ÎNTR-UN SISTEM DE RESURSE DISTRIBUIT
3	IAII	Conf. dr. ing. BLĂJINĂ Ovidiu-Aurelian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE VEHICUL HIBRID ROȚI - DRONĂ
4	IAII	Conf. dr. ing. CATANĂ Mădălin-Gabriel	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PLANIFICAREA FLOTEI DE VEHICULE DE TRANSPORT AL MATERIALELOR NECESARE PRODUCȚIEI ZILNICE ÎN FABRICĂ
5	IAII	Conf. dr. ing. CATANĂ Mădălin-Gabriel	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PLANIFICAREA CIRCUITELOR DE DISTRIBUȚIE ALE PRODUSELOR LA CLIEȚI DIN MAI MULTE DEPOZITE
6	IAII	Conf. dr. ing. CATANĂ Mădălin-Gabriel	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE AUTOMATIZARE PENTRU PREPARAREA COCKTAILURILOR
7	IAII	Conf. dr. ing. ROȘU Maria-Magdalena	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE CONVEIOR PENTRU SORTAREA PRODUSELOR ȘI A UNEI APLICAȚII DE MONITORIZARE A PROCESULUI ȘI STOCARE DE DATE
8	IAII	Conf. dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU OPTIMIZAREA REGIMURILOR DE AȘCHIERE PE PRINCIPIUL COSTULUI MINIM