

Programare Susținere Examen Diplomă - iulie 2024**Departament: TCM****COMISIA 2****Zi susținere: 1 iulie**

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU IDENTIFICAREA PRODUSELOR DINTR-UN RESTAURANT CU AUTOSERVIRE
2	IAII	Conf. dr. ing. CATANĂ Mădălin-Gabriel	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU EȘALONAREA DISTRIBUȚIEI DE PRODUSE CU O FLOTĂ DE VEHICULE DE TRANSPORT
3	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI BRAȚ ROBOTIC EFECTOR PENTRU ACȚIONĂRI MECANICE INDUSTRIALE
4	IAII	Ș.l. dr. ing. DUGĂEȘESCU Ileana	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE DESCHIDERE AUTOMATĂ A UȘILOR, ÎN CAZ DE URGENȚĂ
5	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIONAREA ACTIVITĂȚILOR LA REALIZAREA UNUI PROIECT DE DIPLOMĂ
6	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE VERIFICARE A CARACTERISTICILOR GEOMETRICE ALE UNOR REPERE PRELUCRATE MECANIC
7	IAII	Ș.l. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM INTELIGENT DE STINGERE A INCENDIILOR
8	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNEI CASE INTELIGENTE
9	IAII	Conf. dr. ing. CATANĂ Mădălin-Gabriel	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PLANIFICAREA CIRCUITULUI DE DISTRIBUȚIE AL PRODUSELOR PERISABILE LA CLIEȚI
10	IAII	Ș.l. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE VEHICUL AUTONOM CARE URMEAZĂ O TRAIECTORIE MAGNETICĂ ȘI PUNCTE DE OPRIRE BAZATE PE TEHNOLOGIE RFID

Zi susținere: 2 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIC PENTRU GRAVARE CU LASER
2	IAII	Conf. dr. ing. ABAZA Bogdan-Felician	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM DE NAVIGAȚIE PENTRU UN SET DE ACTIVITĂȚI INTRALOGISTICE CU UN VEHICUL AUTONOM (AMR) INTEGRAT ÎN ROS2 ȘI NAV2 ȘI CU TESTARE ÎN PLANT SIMULATION
3	IAII	Conf. Dr. ing. ALUPEI-COJOCARIU Ovidiu Dorin	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA SĂNĂȚĂII ȘI A RITMULUI CARDIAC PENTRU UTILIZATORII SĂLILOR DE FITNESS
4	IAII	Conf. dr. ing. ABAZA Bogdan-Felician	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA ÎN GAZEBO A UNUI MEDIU DE SIMULARE PENTRU ACTIVITĂȚI INTRALOGISTICE CU UN VEHICUL AUTONOM (AMR) INTEGRABIL ÎN ROS2
5	IAII	Ș.l. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE ÎNSĂMÂNȚARE A CULTURILOR AGRICOLE
6	IAII	Conf. dr. ing. ABAZA Bogdan-Felician, Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PROGRAMAREA ÎN SISTEMUL DE OPERARE ROS A UNUI ROBOT MOBIL AUTONOM

7	IAII	Conf. dr. ing. ROȘU Maria-Magdalena	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU RECUNOAȘTEREA FACIALĂ UTILIZÂND INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ, PENTRU VERIFICAREA PREZENȚEI LA CURS
8	IAII	Prof. dr. ing. OPRAN Constantin-Gheorghe	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU CÂMPURI FOTOVOLTAICE
9	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE TURBINĂ EOLIANĂ ORIZONTALĂ REALIZATĂ DIN MATERIALE COMPOZITE POLIMERICE RECICLATE

Zi susținere: 3 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Conf. dr. ing. BLĂJINĂ Ovidiu-Aurelian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI STAND EXPERIMENTAL PENTRU ASIGURAREA TRASABILITĂȚII LA FABRICAREA PRODUSELOR POLIMERICE
2	IAII	Ș.l. dr. ing. TEODORESCU DRĂGHICESCU Florin	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE URMĂRIRE ÎN TIMP REAL, PRIN GPS, A COLETELOR
3	IAII	Conf. dr. ing. BLĂJINĂ Ovidiu-Aurelian	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU STABILIREA PROGNOZEI PRIVIND REALIZAREA UNUI PRODUS ÎN CONDIȚII DE INCERTITUDINE
4	IAII	Ș.l.dr. ing. NANU Sergiu	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE MICRO-ECHIPAMENT PENTRU GRAVARE CU LASER
5	IAII	Ș.l. dr. ing. GHEORGHIȚĂ Vlad	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA UNOR ACTIVITĂȚI DINTR-UN SPITAL
6	IAII	Ș.l. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE ASISTARE A FOTOLIILOR RULANTE LA URCAREA SCĂRILOR
7	IAII	Ș.l. dr. ing. MANOLACHE Daniel-Silviu	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM MECATRONIC DE TIP PLOTTER CARTEZIAN
8	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM COMPUTERIZAT DE MONITORIZARE ȘI GHIDARE PENTRU PARCĂRI DE MAȘINI CU AJUTORUL IOT
9	IAII	Ș.l. dr. ing. TEODORESCU DRĂGHICESCU Florin	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU AUTOMATIZAREA ȘI OPTIMIZAREA FABRICAȚIEI LA PRODUCEREA DE PIZZA

Zi susținere: 4 iulie

Nr. Crt.	Program de studii	Prof. Coordonator	Tema proiect de diplomă
1	IAII	Ș.l. dr. ing. TUNSOIU Nicolae	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE ONLINE PENTRU PLANIFICAREA AUTOMATIZATĂ A ACTIVITĂȚILOR DIDACTICE
2	IAII	Ș.l. dr. ing. TARBĂ Ioan-Cristian, As. drd. ing. ENCIU Cornel-Cristian	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM INTELIGENT PENTRU GESTIONAREA UNEI SERE DE LEGUME
3	IAII	Prof. dr. ing. OPRAN Constantin-Gheorghe	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIONAREA PRODUCȚIEI PENTRU UN PLAYSET ECOLOGIC
4	IAII	Ș.l. dr. ing. TEODORESCU DRĂGHICESCU Florin	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE DRONĂ PENTRU ASISTAREA FLOTELOR DE VEHICULE AUTONOME
5	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT ROBOTIZAT PENTRU OPERAREA UNUI ESPRESSOR
6	IAII	Prof. dr. ing. SAVU Tom	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT JUCĂTOR DE ȘAH
7	IAII	Conf. dr. ing. ABAZA Bogdan-Felician	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU CULEGEREA DE TOMATE
8	IAII	Conf. dr. ing. GHIONEA Gabriel-Ionuț	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU SORTAREA UNOR OBIECTE PRIN RECUNOAȘTERE DE IMAGINE