

DATA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ 03.07.2023

1	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI SISTEM PENTRU APROVIZIONAREA UNOR LINII DE PRODUCȚIE
2	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA TOPITURII MATERIALULUI POLIMERIC LA INIECȚIA ÎN MATRIȚĂ PRODUSE POLIMERICE
3	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI SISTEM DE IDENTIFICARE ȘI POZIȚIONARE A UNOR PRODUSE
4	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT PENTRU TRASAT MARCAJE RUTIERE
5	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI SISTEM MODULAR DE SORTARE A PRODUSELOR
6	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE ONLINE PENTRU REZERVAREA SĂLILOR ȘI ASISTAREA ORARULUI
7	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU AUTOMATIZAREA FLUXULUI DE DOCUMENTE NECESARE ACTIVITĂȚII DE PRACTICĂ
8	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT PENTRU CULEGEREA TOMATELOR
9	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA GREUTĂȚII PRODUSULUI POLIMERIC LA INIECȚIA ÎN MATRIȚĂ PRODUSE POLIMERICE
10	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI PROTOTIP DE SISTEM MECATRONIC PENTRU MONITORIZAREA ECONOMIEI CIRCULARE A PLASTICULUI
11	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA ȘI CONTROLAREA FORȚEI DE STRÂNGERE LA INIECȚIA ÎN MATRIȚĂ PRODUSE POLIMERICE
12	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI SISTEM DE IDENTIFICARE ȘI SEPARARE A DEȘEURILOR
13	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM MECATRONIC PENTRU ASAMBLĂRI DEMONTABILE
14	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE MAȘINĂ DE TUNS IARBA, ROBOTICĂ, ACȚIONATĂ CU ENERGIE SOLARĂ

DATA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ 04.07.2023

1	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE BRAȚ ROBOTIC CU FACILITĂȚI DE RECUNOAȘTERE A CULORII
2	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE VEHICUL AUTONOM CU DETERMINAREA POZIȚIEI PRIN PROCESARE DE IMAGINI
3	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PROGRAMAREA, ÎNREGISTRAREA ȘI ANALIZA PROCESELOR DE CONTROL AFERENTE FABRICĂRII PRODUSELOR
4	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNUI SISTEM DE NAVIGAȚIE INTEGRABIL ÎN ROS2 ȘI NAV2 PENTRU ACTIVITĂȚI INTRALOGISTICE CU UN VEHICUL AUTONOM (AMR)
5	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ACHIZIȚIA DE IMAGINI ȘI MĂSURAREA TEMPERATURII ÎN PROCESUL DE IMPRIMARE 3D DIN PULBERI METALICE
6	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA ÎN WEBOTS A UNUI MEDIU DE SIMULARE PENTRU ACTIVITĂȚI INTRALOGISTICE CU UN VEHICUL AUTONOM (AMR) INTEGRABIL ÎN ROS2
7	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI RAFT INTELIGENT CE CONTROLEAZĂ CONDIȚIILE DE MEDIU PENTRU CREȘTEREA PLANTELOR
8	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GESTIONAREA COMENZILOR DE TRANSPORT

9	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL AL UNUI ROBOT PENTRU REALIZAREA HĂRȚII CU OBSTACOLELE DINTR-O INCINTĂ
10	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ANALIZA CAPABILITĂȚII UNUI OPERATOR
11	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU GENERAREA PLANURILOR ALIMENTARE PENTRU PERSOANELE CU DIFERITE AFECȚIUNI MEDICALE
12	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU GESTIONAREA ȘI DEPOZITAREA UNELTELOR
13	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE AUTOMATIZARE PENTRU DOZAREA ALUATULUI
14	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ASISTAREA ALEGERII OPTIME A METODELOR DE EXAMINARE APLICABILE PENTRU TESTAREA MATERIALELOR ȘI PRODUSELOR FINITE

DATA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ 05.07.2023

1	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT ROBOTIZAT PENTRU SORTAREA COLETELOR
2	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PLANIFICAREA APROVIZIONĂRIILOR CU MATERIALE PENTRU PRODUCȚIE DE LA FURNIZORI
3	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ALOCAREA FAZELOR ÎN OPERAȚII TEHNOLOGICE
4	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MĂSURAREA TIMPULUI DE RĂSPUNS LA STIMULI VIZUALI
5	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU PROGRAMAREA PACIENȚILOR UNUI CABINET MEDICAL
6	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII DE TRANSPORT MĂRFURI ÎNTR-O ORGANIZAȚIE INDUSTRIALĂ
7	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU VERIFICAREA INDICELUI DE SIMILITUDINE AL LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE
8	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ALOCAREA SARCINILOR UNEI FLOTE DE VEHICULE AUTONOME
9	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU STABILIREA TRASEULUI UNUI ROBOT ÎNTR-O INCINTĂ
10	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE CONTROL AUTOMAT AL POZIȚIONĂRII PANOURILOR SOLARE
11	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE DISPOZITIV PENTRU NEBULIZAREA INCINTELOR DE MARI DIMENSIUNI
12	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT PENTRU DESZĂPEZIRE
13	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU INVENTARIEREA SCULELOR AȘCHIETOARE ÎNTR-O ORGANIZAȚIE INDUSTRIALĂ
14	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU OPTIMIZAREA DURATĂ-COST A PROIECTELOR DE PRODUCȚIE

DATA SUSȚINERII EXAMENULUI DE DIPLOMĂ 06.07.2023

1	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU UNELE FAZE DE ASAMBLARE A UNEI MATRIȚE
---	---

2	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU EVIDENȚA TEMELOR PROIECTELOR DE DIPLOMĂ
3	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU TOCAREA DEȘEURILOR DIN MATERIALE PLASTICE
4	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU DEPUNEREA ADEZIVILOR PE TRAIECTORII CURBE
5	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM PENTRU PRELUAREA ȘI PRELUCRAREA IMAGINILOR CULTURILOR DE CEREALE
6	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU COMANDA UNUI ROBOT CARE JOACĂ "X ȘI 0"
7	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ECHIPAMENT PENTRU REALIZAREA DE IMAGINI CU AJUTORUL FIRELOR
8	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE ROBOT MOBIL AUTONOM
9	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM DE AUTOMATIZARE PENTRU MONITORIZAREA ȘI APROVIZIONAREA RAFTURILOR UNUI MAGAZIN
10	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU EVIDENȚA ECHIPELOR PENTRU REALIZAREA DISERTAȚIEI
11	PROIECTAREA UNUI ALGORITM ȘI REALIZAREA UNEI APLICAȚII INFORMATICE PENTRU ALOCAREA ÎNDRUMĂTORILOR DE PROIECT DE DIPLOMĂ
12	PROIECTAREA ȘI REALIZAREA UNUI MODEL EXPERIMENTAL DE SISTEM ROBOTIZAT PENTRU DESERVIREA UNUI CONVEIOR