

Nr.Crt	Nume	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1	ALEXANDRU P.-S. MANUEL-SILVIU	Detecția defectelor traductoarelor într-o instalație tehnologică	Șef lucr.dr.ing. MAICAN, CAMELIA ADELA	08:00
2	BALACI G. ADRIAN	Intersecție semaforizată	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	08:20
3	BĂILEȘTEANU M.-C ALEXANDRU-MARIAN	Recunoașterea defectelor în circuite printate cu algoritmi de inteligență artificială	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	08:40
4	BERCEA I.-D. ANDREI	Protocoale de comunicație în automotive: CAN vs. Flexray. Aplicație demonstrativă	Șef lucr.dr.ing. STÎNGĂ, FLORIN	09:00
5	BROZBAN M.I. MIHAI ȘTEFAN	Aplicație android - codificarea și decodificarea imaginilor	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU, VIRGINIA MARIA	09:20
6	CINCU A.-F. ALEXANDRA-MELANIA	Braț robotic controlat cu Arduino Mega	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	09:40
7	CIOCÎLȚEA G.G ANDREEA BIANCA	Joc puzzle 2D cu elemente de acțiune	Șef lucr.dr.ing. TĂNASIE, RĂZVAN TUDOR	10:00
8	COSMA M. ȘTEFAN-AUREL	Vehicul inteligent Arduino cu braț robotic	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU, VIRGINIA MARIA	10:20
9	COSTEA D. GEORGE-MARIAN	Sistem de securitate realizat cu Arduino	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	10:40
10	GHEORGHE V. GABRIEL-OCTAVIAN	Proiectarea, realizarea și implementarea unui site de cumpărături online	Conf.univ.dr.ing. MARIAN, MARIUS-ADRIAN	11:00
11	DRAGOMIR L.-C. DENIS-CONSTANTIN	Mașină autonomă bazată pe arhitectura ROS, prevăzută cu sistem de localizare interior UWB	Șef lucr.dr.ing. HUREZEANU, BOGDAN	11:20
Prezentare lucrări practice				11:40
Pauză				12:40
12	GHERGHINA M.O. DORIANA ALEXANDRA	Aplicație web pentru domeniul turistic	Prof.univ.dr.ing. STĂNESCU, LIANA	13:10
13	GHIȚĂLĂU S.-G. RADU-ANDREI	Gestiunea pacienților într-o unitate medicală	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	13:30
14	VLĂȘCEANU-CRĂCIUNESCU G.-M. CORNELIUS-NICOLA	Implementarea unei interfețe cu utilizatorul folosind programarea paralelă la gestiunea unei săli de fitness	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	13:50
15	MĂTUȘA M. GEORGIANA-DANIELA	Studiu comparativ asupra performanțelor de clasificare ale metodelor de reducere și a performanțelor criteriilor de divizare la arborii de decizie imple	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	14:10
16	NĂTĂRĂU M.-N. OANA-IULIANA	Analiza și procesarea sentimentelor folosind Vader și Roberta	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	14:30
17	NEGREA M. ROBERTO-IULIAN	Optimizarea rutelor de transport feroviar pentru zona urbană și metropolitană	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	14:50
18	PENOIU P. DENNIS-GABRIEL	Big Data.Aplicații Python.Problematika clasificării	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	15:10
19	PÎRVU S. LUCIAN-ALEXANDRU	Data Science. Măsurarea indicatorilor de performanță pentru un algoritm de clasificare	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	15:30
20	ROBU P. GRIGORE-ANDREI	Aplicații Python cu baze de date	Șef lucr.dr.ing. BĂDULESCU, LAVINIU AURELIAN	15:50
21	SOARE M. VICENȚIU-IONUȚ	Oglindă Inteligentă folosind Raspberry Pi4	Prof.univ.dr.ing. BÎZDOACĂ, NICU-GEORGE	16:10
22	STĂNESCU V. ALEXANDRU-DANIEL	Detecția defectelor elementelor de execuție într-o instalație tehnologică	Șef lucr.dr.ing. MAICAN, CAMELIA ADELA	16:30
Prezentare lucrări practice				16:50

Absolvenții sunt rugați să consulte programările zilnice deoarece sunt posibile reprogramări și, de asemenea, trebuie să fie prezenți cu 30 de minute înaintea orei programate.

Nr.Crt	Nume	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1	BEDELICI P.-G. ADRIAN-NIȚUȘOR	Sisteme configurabile inteligente pentru stații de epurare a apei	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	08:00
2	PLEȘOAICA V. VALENTINA - LUMINIȚA	Sistem de inteligență artificială utilizat în industria automotive pentru detecția defectelor	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	08:20
3	POPA M. ROBERT-MARIAN	Implementarea mecanismului end-to-end protection E2E. Aplicație demonstrativă folosind Arduino și modul de comunicație CAN	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	08:40
4	VIERU P. DENISA-ELENA	Proiectarea SRA pentru o instalație tehnologică	Șef lucr.dr.ing. MAICAN, CAMELIA ADELA	09:00
5	ZIDARU M. CONSTANTIN-SORIN	Aplicație web pentru prezentarea unei firme care prestează servicii în domeniul construcțiilor	Conf.univ.dr.ing. MARIAN, MARIUS-ADRIAN	09:20
6	COTOC N. DAN-NICOLAE	Automatizare locuință folosind PLC	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	09:40
7	CRÎȘU G. RADU-ANDREI	Crearea automată a unui simulator de comunicație în automotive	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:00
8	DIACONESCU A. ANDREEA-IULIA	Aplicație Java pentru gestionarea dispozitivelor IoT	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:20
9	VEIȚIȘ D. ALEXANDRU-CRISTIAN-IONUȚ	Carcasă modulară pentru baterii	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU, VIRGINIA MARIA	10:40
10	MIHAI D. GABRIEL-CRISTIAN	Simulator auto 3D realizat cu Unity Real-Time Development Platform	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	11:00
11	ZAMFIR T.-D. CORINA-ALEXANDRA	Platformă web dedicată unui cabinet stomatologic	Șef lucr.dr.ing. POPA, BOGDAN	11:20
Prezentare lucrări practice				11:40
Pauză				12:40
12	DUMITRESCU C. MIHAI-CRISTIAN	Implementarea unui sistem de climatizare automată cu 4 zone la un vehicul, arhitectura hardware	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	13:10
13	DUMITRESCU P. DRAGOȘ-ANDREI	Implementarea unui sistem de climatizare automată cu 4 zone la un vehicul, compensare bidirecțională stanga-dreapta	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	13:30
14	ANDREI M. EDUARD-CRISTIAN	Casă Inteligentă - Sistem de control automat a temperaturii ambientale(compensare pe orizontală)	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	13:50
15	DRAGA V.-N. PUIU-IONUȚ	Casa inteligentă - Sistem de control automat a temperaturii ambientale(compensare pe verticală)	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	14:10
16	NICA E. EUGEN-GABRIEL	Implementarea unui sistem de control automat al unei camere frigorifere	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	14:30
17	EPURE C. MARIAN GABRIEL	Casă Inteligentă - implementare comandă vocală	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	14:50
18	DRĂGHICI I.-D. OVIDIU-NIȚUȘOR-CRISTIAN	Implementarea unui sistem de control automat al unei sere	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	15:10
19	CIURCI I. DARIUS-MARIAN	Implementarea unui element de execuție inteligent și integrarea într-o buclă de reglare	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	15:30
20	COJEI I.-D. RĂZVAN-ALEXANDRU	Implementarea unui traductor de temperatură inteligent și integrarea într-o buclă de reglare	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	15:50
21	BĂLAN D. COSMIN-DANIEL	Monitorizarea unui robot detector de obstacole, folosind o conexiune Internet	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	16:10
22	OANȚĂ C. MARIO-ALBERT	Sistem de securitate folosind Arduino	Asist.univ.dr.d.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	16:30
Prezentare lucrări practice				16:50

Absolvenții sunt rugați să consulte programările zilnice deoarece sunt posibile reprogramări și, de asemenea, trebuie să fie prezenți cu 30 de minute înaintea orei programate.

Nr.Crt	Nume	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1	GRIGORE I. DORIANA-ȘTEFANIA	Emulator ECU folosind RaspberryPi	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	08:00
2	ȘTEFAN A.-G. MĂDĂLINA-ELENA	Aplicație Arduino- controlul unei structuri de LED-uri 3D	Șef lucr.dr.ing. RĂDULESCU, VIRGINIA MARIA	08:20
3	TRUȘCĂ N. D. BIANCA ALEXANDRA	Platformă web pentru managementul unui hotel	Șef lucr.dr.ing. POPA, BOGDAN	08:40
4	TURBATU V. ELENA-TANIA	Sistem de control al unei camere web	Șef lucr.dr.ing. IACOB, ANDREEA VALENTINA	09:00
5	UNGUREANU D. PATRICK-GABRIEL	Mașină autonomă controlată cu Arduino	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	09:20
6	GIUBELAN F.-M. FLORIN-CRISTIAN	Semafor Inteligent 1	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:40
7	DOGARU V.-J. FLORINA-ANDREEA-ALEXANDRA	Semafor Inteligent II: Algoritmi de prelucrare a imaginilor pentru monitorizarea traficului rutier	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:00
8	COSTOIU B. IULIANA-ANEMONA	Semafor Inteligent III: Aplicație desktop pentru monitorizarea datelor unui semafor inteligent	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:20
9	RĂDULESCU M. ALEXANDRU-NICOLAE	Încuietoare cu recunoștere facială	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:40
10	GOGA O.-I. CLAUDIU-ANDREI	Aplicații folosind protocolul LoRa	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:00
11	VĂDUVA P. MELANIA-ANCUȚA	Sistem de comunicare între dispozitive IoT folosind protocol MQTT	Asist.univ.drd.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:20
Prezentare lucrări practice				11:40

Absolvenții sunt rugați să consulte programările zilnice deoarece sunt posibile reprogramări și, de asemenea, trebuie să fie prezenți cu 30 de minute înaintea orei programate.