

Universitatea din Craiova

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică  
Automatică și Informatică Aplicată  
Joi, 4 iulie 2024, INCESA, Sala 315, Etaj 3

Planificarea candidaților pentru susținerea Examenului de Diplomă  
Proba 2: Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă  
Sesiunea Iulie 2024

Nr.Crt	Nume	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1	ARGETOIANU C. ȘERBAN-COSTINEL	Estimarea distanței folosind camera stereo Luxonis OAK-D	Șef lucr.dr.ing. HUREZEANU, BOGDAN	08:30
2	BARBU C.-I. ANDREI-MĂDĂLIN	Braț robotic pentru aplicații industriale	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	08:50
3	DONȚU I. IOAN-ALEXANDRU	Sistem de monitorizare și control online a unei clădiri	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	09:10
4	CACALETE D. MĂDĂLINA-ALEXANDRA	Monitorizarea la distanță a stării senzorilor de prezență din interiorul unei clădiri	Asist.univ.dr.ing. ALBITA, ANCA	09:30
5	BALACI N. IULIAN-GABRIEL	Asistent vocal bazat pe Raspberry Pi cu procesare în Cloud	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	09:50
6	CROITORU C. MIHAI-CIPRIAN	Controlul la distanță al unui generator de semnale sinusoidale cu amplitudine și defazaj reglabil	Asist.univ.dr.ing. ALBITA, ANCA	10:10
7	IACOB V. MIHAI	Monitorizarea la distanță a parametrilor de funcționare pentru un consumator alimentat în curent alternativ	Asist.univ.dr.ing. ALBITA, ANCA	10:30
8	BĂLĂȘOIU I. ALEXANDRU	Sistem de recunoaștere facială	Șef lucr.dr.ing. IACOB, ANDREEA VALENTINA	10:50
9	BĂRBUCEANU V. CRISTIAN-IONUȚ	Sincronizarea în turajie a 2 sisteme de acționare cu motoare de curent continuu	Conf.univ.dr.ing. POPEȘCU, ION MARIAN	11:10
10	BOARTĂ S.-A. ADRIAN-MIHAI	Sistem de reglare a temperaturii cu ajutorul Arduino	Conf.univ.dr.ing. NICOLA, MARCEL	11:30
11	HONCILĂ-PETCU V. CONSTANTIN-CĂTĂLIN	Algoritmi de prelucrare a imaginilor pentru detectarea facială	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:50
12	DINCĂ S.-D. DANIEL-SEBASTIAN	Implementarea unui sistem de control al accesului - condica electronică	Prof.univ.dr.ing. DANCIU, DANIELA	12:10
Prezentare lucrări practice				12:30
Pauză				13:30
13	TOMESCU G. ADRIANA-MARIA	Sistem embedded pentru controlul unui pendul invers	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	14:00
14	ALBU M.-M. FLORIN-MARIUS	Sistem de control pentru stabilizarea unei drone	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	14:20
15	ANDREI N. ALEXANDRU-DAN	Sisteme de reglare implementate prin metode numerice	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	14:40
16	COLPACCI C. CORNELIU-INOCENȚIU	Modul de control pentru procesarea semnalelor utilizate la accesul inteligent în automobile	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	15:00
17	DOLCESCU V. MIHAI-ALEXANDRU	Sistem bazat pe microcontroler pentru controlul unui ascensor	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	15:20
18	ENE D. DARIUS-ALEXANDRU	Sistem bazat pe microcontroler pentru o aplicație de parcare inteligentă	Prof.univ.dr.ing. SELIȘTEANU, DAN	15:40
19	FIRUȚ M. IONUȚ-COSMIN	Sistem de iluminat inteligent bazat pe Arduino	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	16:00
20	LUICĂ V.-G. DRAGOȘ-ALEXANDRU	Securizarea software în domeniul automotive	Conf.univ.dr.ing. REȘCEANU, IONUȚ CRISTIAN	16:20
21	GRUIA I. VASILE-COSMIN	Sistem de navigație și parcare controlat prin gesturi pentru mașină bazat pe Arduino	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	16:40
22	CAZACU A. ANDREI	Reglarea temperaturii într-o încălțăminte folosind placa de dezvoltare ARDUINO UNO	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	17:00
23	ȘIRBU R.-I. ALEXANDRU-MIHAI	Sistem mobil autonom bazat pe Raspberry Pi și sistem cu microcontroller	Prof.univ.dr.ing. ROMAN, MONICA-GABRIELA	17:20
Prezentare lucrări practice				17:40

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.

Universitatea din Craiova

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică  
Automatică și Informatică Aplicată  
Vineri, 5 iulie 2024, INCESA, Sala 315, Etaj 3

Planificarea candidaților pentru susținerea Examenului de Diplomă  
Proba 2: Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă  
Sesiunea Iulie 2024

Nr.Crt	Nume	Titlu lucrare	Coordonator	Ora
1	FOLEA N. ILIE-SORIN	Realizarea unui sistem bazat pe arhitectura Orchestrator	Șef lucr.dr.ing. HUREZEANU, BOGDAN	08:30
2	HACEATUROV R. ARTUR	Proiectarea și implementarea unui sistem automatizat pentru dozarea precisă a materiilor prime: făină, ulei și apă	Șef lucr.dr.ing. HUREZEANU, BOGDAN	08:50
3	IORDACHE F. ANDREEA-FLORENTINA	Detectarea și clasificarea obiectelor pentru navigarea sigură într-un mediu necunoscut	Șef lucr.dr.ing. STÎNGĂ, FLORIN	09:10
4	JOUDEH SARA	Sisteme numerice pentru reglarea nivelului	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	09:30
5	RĂDUCEA F. MARILENA-LAVINIA	Aplicații cu limbajul de programare RUST în sistemele încorporate	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	09:50
6	MANOLESCU M. BOGDAN-PETRE	Sistem automat pentru răcirea cafelei	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:10
7	MĂRUNTU P. ALEXANDRU	Interfață om-mașină pentru automotive	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:30
8	NICOLA L. EDWARD-ȘTEFAN	Oglindă inteligentă folosind RaspberryPi	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	10:50
9	PANĂ M.-S. ALIN-ȘTEFAN	Sistem de gestionare a comenzilor pentru restaurante	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	11:10
10	PASERE I.-M. ALEXANDRU-CONSTANTIN	Platforma IoT de Monitorizare Meteo	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	11:30
11	PÎRPĂLIȚĂ A. VALENTIN	Rover autonom utilizat în caz de dezastre naturale	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	11:50
12	PĂTRU I. IOANA	Monitorizarea la distanță a proceselor prin suport GSM	Asist.univ.dr.ing. ALBIȚA, ANCA	12:10
Prezentare lucrări practice				12:30
Pauză				13:30
13	POPA V. MIRUNA-GABRIELA	Sistem pentru monitorizarea unei parcări	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	14:00
14	TĂNASE M.-E. SILVIU-IONUȚ	Mașină autonomă: Navigarea folosind camera video	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	14:20
15	POPESCU C.-G. RAUL-MIHAI	Sistem de management al unui spital	Șef lucr.dr.ing. MAICAN, CAMELIA ADELA	14:40
16	RADU C. SORIN-ANDREI	Optimizarea fluxului de trafic folosind semafoare lot și inteligență artificială	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	15:00
17	RADU M. MARINELA-SEVASTIȚA	Monitorizarea în timp real a înclinării pe 2 axe a unei suprafețe	Asist.univ.dr.ing. ALBIȚA, ANCA	15:20
18	ȘTEFAN C. EUGENIA-GABRIELA	SmartLiving: Sistem integrat de comunicație și control pentru locuințe inteligente, bazat pe Arduino	Șef lucr.dr.ing. POPA, BOGDAN	15:40
19	TRUȚĂ T.-T. MARIA-RAMONA	Sistem de monitorizare pentru pacienți cu conexiune LoRa	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	16:00
20	VIȘAN N. MADIAN-DENIS	Sistem de control multiclient, bazat pe traductoare și elemente de execuție inteligente	Conf.univ.dr.ing. POPESCU, ION MARIAN	16:20
21	VÎLCEA S. MARIA-DIANA	Sistem embedded pentru controlul unui experiment bilă pe bară	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	16:40
22	ION M. CRISTIAN-GABRIEL	Casă inteligentă dezvoltată cu ARDUINO	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	17:00
23	OANȚĂ C. MARIO-ALBERT	Sistem de securitate folosind Arduino	Asist.univ.dr.ing. MĂMULEANU, MĂDĂLIN	17:20
24	PETRESCU M. IONUȚ-DANIEL	Aplicații de control ale unui robot de tip "Line following"	Prof.univ.dr.ing. ȘENDRESCU, GHEORGHE DORIN	17:40
Prezentare lucrări practice				18:00

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.