

Universitatea din Craiova
 Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică
 Specializarea **Sisteme Automate Încorporate**
 Programarea susținerii lucrărilor de disertație **07.07.2026**

Nr. Crt	Nume absolvent	Tema aleasă	Coordonator	Spec.	Ora
1	TK69KXZH	Soluții inteligente de automatizare a unui solar	Prof. univ. dr. ing. SELIȘTEANU DAN	SAI	9:00
2	DT6ZEZQL	Analiza și simularea controlului orientat după câmp a unei mașini sincrone fără perii, utilizând modulația prin vectori spațiali	Prof. univ. dr. ing. IONETE COSMIN	SAI	9:15
3	7C55QGSJ	Modelarea sistemului de tracțiune al unei mașini electrice	Prof. univ. dr. ing. IONETE COSMIN	SAI	9:30
4	DNH7NDY4	Controlul unui motor de c.c. fără perii folosind algoritmi genetici de inteligență artificială	Prof. univ. dr. ing. SELIȘTEANU DAN	SAI	9:45
5	EPG7BMBL	Semnalizarea optică a nivelurilor semnificative pentru mărimi analogice achiziționate utilizând module industriale de tip M7000/I7000	Șef. lucr. dr. ing. ALBIȚA ANCA	SAI	10:00
6	948ELYVP	Controlul de la distanță a unui vehicul utilitar	Șef. lucr. dr. ing. ALBIȚA ANCA	SAI	10:15
7	MP5WNQWH	Dispozitiv de afișare a situației bursei de valori	Șef. lucr. dr. ing. DUMITRAȘCU EUGEN	SAI	10:30
8	C7GQHNM4	Sistemul de management al bateriilor (BMS): arhitectură, principii de funcționare și strategii de control	Prof. univ. dr. ing. IONETE COSMIN	SAI	10:45
9	5X8P8Q6S	Monitorizarea calității aerului cu semnalizarea valorilor anormale	Șef. lucr. dr. ing. ALBIȚA ANCA	SAI	11:00
10	KNZUF42C	Sistem bazat pe inteligență artificială pentru diagnosticare predictivă în automotive	Prof. univ. dr. ing. SELIȘTEANU DAN	SAI	11:15

11	8TX78BFD	Sistem scalabil de acces la distanță pentru microcontrolere	Șef. lucr. dr. ing. MĂMULEANU MĂDĂLIN	SAI	11:30
12	D6DCFVRA	Stație meteo inteligentă IoT cu model de inteligență artificială pentru recomandarea tipului optim de culturi agricole	Șef. lucr. dr. ing. ALBIȚA ANCA	SAI	11:45
13	XLDX79D2	Sistem Embedded pentru localizare interioară (BLE i Beacons) și aplicație web de vizualizare	Prof. univ. dr. ing. ȘENDRESCU DORIN	SAI	12:00
14	KE7TJKYG	Sistem inteligent pentru detecția stresului și oboselii bazat pe senzori fiziologici și analiză AI integrată într-o aplicație .NET	Prof. univ. dr. ing. ȘENDRESCU DORIN	SAI	12:15
15	ZCX9XLR3	Sistem IoT pentru monitorizarea încărcării vehiculelor electrice	Șef. lucr. dr. ing. MĂMULEANU MĂDĂLIN	SAI	12:30
16	EQ9XKAY6	Sistem inteligent de detectare și monitorizare a gradului de oboseală al șoferilor	Șef. lucr. dr. ing. MĂMULEANU MĂDĂLIN	SAI	12:45
					PAUZĂ
17	BQLRLJHA	Procesarea avansată a imaginilor cu rețele neuronale pentru detecția defectelor de suprafață în industria automotive	Șef. lucr. dr. ing. POPA BOGDAN	SAI	14:00
18	Y34L78C3	Algoritmi de inteligență artificială pentru vehicule autonome	Șef. lucr. dr. ing. MĂMULEANU MĂDĂLIN	SAI	14:15
19	JZU67SER	Algoritmi numerici de control pentru sistemul pendul invers	Prof. univ. dr. ing. ȘENDRESCU DORIN	SAI	14:30
20	B7ZA9UUG	Simulare în MATLAB/Simulink a comenzii unui motor de curent continuu, prin punte redresoare trifazată, total comandată	Conf. univ. dr. ing. POPESCU ION MARIAN	SAI	14:45
21	SWRQKHJE	Sisteme numerice de reglare a experimentului bilă pe bară	Prof. univ. dr. ing. ȘENDRESCU DORIN	SAI	15:00

22	BVQAGQ2G	Sistem inteligent IoT de monitorizare și gestionare a bateriilor cu afișaje în panou de control web	Prof. univ. dr. ing. ȘENDRESCU DORIN	SAI	15:15
----	----------	---	--------------------------------------	-----	-------

Examenul se va desfășura în sala K301.

Absolvenții sunt rugați să consulte programările zilnice deoarece sunt posibile reprogramări și, de asemenea, trebuie să fie prezenți cu 60 de minute înaintea **orei programate**.