

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE

Domeniul de licență: *Ingineria sistemelor*

Programul de studii universitare de licență: *Automatică și informatică aplicată*

Titlul absolventului: *inginer*

Durata studiilor: *4 ani*

Forma de învățământ: *cu frecvență*

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

2015/2016

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Tip disciplină	Condiționări	Semestrul 1						Semestrul 2							
					Nr. ore / săpt. / disciplină					Ev. fina-lă	K	Nr. ore / săpt. / disciplină					Ev. fina-lă	K
					C	S	L	P	SI*			C	S	L	P	SI*		
201	Calcul numeric	AIA201	DF	AIA101, AIA102, AIA103	2	0	1	0	4	E	4							
202	Analiza și sinteza dispozitivelor numerice	AIA202	DID		2	0	2	0	3	E	4							
203	Matematici speciale**	AIA203	DF		2	2	0	0	3	E	4							
204	Circuite electronice II	AIA204	DID		2	0	1	0	4	C	4							
205	Programare II	AIA205	DF		2	0	2	0	3	E	4							
206	Modelarea sistemelor fizice	AIA206	DID		2	0	1	0	4	C	4							
207	Măsurări și instrumentație	AIA207	DID	AIA104, AIA111	2	0	1	0	2	C	3							
DI 208	Introducere în automatică	AIA208	DID	AIA108								3	0	2	0	4	E	5
209	Structuri de date și algoritmi	AIA209	DID									2	0	1	0	4	C	4
210	Automate și microprogramare	AIA210	DID	AIA202								2	0	1	1	3	E	4
211	Tehnici de optimizare**	AIA211	DID	AIA201								2	1	1	0	3	E	4
212	Mașini și acționări electrice	AIA212	DID	AIA109, AIA111, AIA204								2	0	2	0	3	E	4
213	Statistica și prelucrarea datelor	AIA213	DF	AIA203								2	0	1	0	4	C	4
214	Baze de date	AIA214	DID	AIA103								2	0	1	0	4	E	4
215	Limba engleză**	AIA215	DC		0	1	0	0	1	VP	1	0	1	0	0	1	VP	1
216	Sport**	AIA216	DC		0	1	0	0	2	VP (A/R)	2							
DL 217	Sport	AIA217	DC									0	1	0	0		C	2
<b>Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și opționale (DO)</b>					<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>4E</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>5E</b>	<b>30</b>
					<b>26</b>					<b>3C,</b>	<b>2VP</b>	<b>27</b>	<b>2C, 1VP</b>					

\*Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor (24 ore pe punct de credit), ca medie săptămânală anuală, considerând inclusiv sesiunile de examene.

\*\* Seminarul se ține cu grupa.

**RECTOR,**

Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma

**DECAN,**

Prof.univ.dr.ing. Corneliu Lazăr

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**

Conf.univ.dr.ing. Mihai Postolache