

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>784</b>	<b>100,00</b>
TOTAL	<b>784</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>2816</b>	<b>-</b>
Discipline de domeniu	<b>392</b>	<b>50,00</b>
Discipline de specialitate	<b>392</b>	<b>50,00</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>322 / 462 = 0,70</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>120</b>	<b>100,00</b>
TOTAL	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline de domeniu	<b>60</b>	<b>50,00</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>60</b>	<b>50,00</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>11 / 17 = 64,71%</b>	

### Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni examene			Practică	Vacanțe		
	Semestrul 1	Semestrul 2	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	-	-	-	-	
Anul 2	14	14	3	3	-	-	-	-	

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	14	14
2	14	14

Rector  
**Prof. dr. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Conf. dr. Emilia Pecheanu**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2015-2016</b>																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite		
1	Sisteme informatice de monitorizare și diagnoză	Obligatorie	0572.1OB01S	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
2	Sisteme informatice adaptive	Obligatorie	0572.1OB02D	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184	
3	Sisteme informatice inteligente de conducere	Obligatorie	0572.1OB03D	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
4	Sisteme informatice de optimizare avansată	Obligatorie	0572.1OB04D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	6	138	
5	Sisteme informatice de conducere avansată a roboșilor	Obligatorie	0572.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	7	168	
6	Tehnici avansate de conducere robustă	Obligatorie	0572.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	7	168	
7	Metodologia și etica cercetării științifice	Obligatorie	0572.1OB07S	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	92	
8	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.1OB08S	-	-	-	2	V	4	-	-	-	-	-	-	92	
9	Proiectarea interfețelor utilizator în conducerea avansată	Obligatorie	0572.1OB09D	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	6	138	
10	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.1OB10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	4	92	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		7	-	4	3	3E+2V	30	8	-	4	2	4E+1V	30	1408 (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		7	-	4	3	3E+2V	30	8	-	4	2	4E+1V	30	1408 (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. Iulian Gabriel Birsan**

Decan  
**Conf. dr. Emilia Pecheanu**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică  
 Domeniul de masterat: **Ingineria sistemelor**  
 Program de studii universitare de masterat: **Sisteme informatice de conducere avansată**  
 Forma de învățământ: **cu frecvență**  
 Durata studiilor: **2 ani**  
 Numărul total de credite: **120**  
 Valabil începând cu anul universitar: **2014-2015**

Ministerul Educației și Cercetării Științifice

Aprobat în ședința Senatului  
 din data de.....

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2016-2017</b>																	
Nr. crt. (Nr.opt./Nr.disc.)	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI	
				C	S	L	P	E/V/P	Credite	C	S	L	P	E/V/P	Credite		
1	Programare avansată în sisteme distribuite de conducere	Obligatorie	0572.2OB01D	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	138	
2	Tehnici informatice în conducerea sistemelor hibride	Obligatorie	0572.2OB02D	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
3	Structuri, arhitecturi și programare de timp real în conducerea avansată	Obligatorie	0572.2OB03D	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168	
4	Sisteme informatice în conducerea avansată a proceselor biotehnologice	Obligatorie	0572.2OB04D	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	138	
5	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	V	15	352	
6	Cercetare proiectare în conducerea avansată	Obligatorie	0572.2OB06S	-	-	-	2	V	4	-	-	-	-	-	-	92	
7	Elaborare Lucrare de disertație	Obligatorie	0572.2OB07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	V	15	352	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4E+1V</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>14</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>1408</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	-	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4E+1V</b>	<b>30</b>	-	-	-	<b>14</b>	<b>2V</b>	<b>30</b>	<b>1408</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. Iulian Gabriel Birsan**

Decan  
**Conf. dr. Emilia Pecheanu**