

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>742</b>	<b>94,64</b>
Discipline opționale (OP)	<b>42</b>	<b>5,36</b>
<b>TOTAL</b>	<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>98</b>	<b>12,50</b>
Discipline de specialitate	<b>602</b>	<b>76,79</b>
Discipline complementare	<b>84</b>	<b>10,71</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>322 / 462 = 0,70</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>114</b>	<b>95,00</b>
Credite la discipline opționale	<b>6</b>	<b>5,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline de domeniu	<b>14</b>	<b>11,67</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>93</b>	<b>77,50</b>
Credite la discipline complementare	<b>13</b>	<b>10,83</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>9 / 17 = 52,94%</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. ing. Iulian Gabriel Bîrsan**

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu**

<b>Anul de studiu 1 - 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/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite		
1	Analiza semnalelor și sistemelor. Complemente.	Obligatorie	0577.1OB01D	2	-	2	-	E	8	-	-	-	-	-	-	184	
2	Tehnici de estimare și procese adaptive	Obligatorie	0577.1OB02S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-	108	
3	Sisteme cu logică programabilă	Obligatorie	0577.1OB03S	1	-	1	-	V	6	-	-	-	-	-	-	152	
4	Tehnologii avansate pentru module electronice	Obligatorie	0577.1OB04S	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	138	
5	Comuncare profesională în limba engleză	Obligatorie	0577.1OB05C	-	2	-	-	V	5	-	-	-	-	-	-	122	
6	Metodologia și etica cercetării științifice	Obligatorie	0577.1OB06C	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	V	4	92	
7	Instrumentație virtuală	Obligatorie	0577.1OB07S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	E	6	138	
8	Sisteme de măsurare, achiziții și transmisiuni de date	Obligatorie	0577.1OB08D	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	V	6	138	
9	Sisteme embeded	Obligatorie	0577.1OB09S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	7	168	
10	Proiectarea interfețelor utilizator	Obligatorie	0577.1OB10S	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	7	168	
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		7	2	5	-	3E+2V	30	7	-	5	2	3E+2V	30	1408 (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		7	2	5	-	3E+2V	30	7	-	5	2	3E+2V	30	1408 (ore/an)	

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu**

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați  
 Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică  
 Domeniul de masterat: **Inginerie electronică și telecomunicații**  
 Program de studii universitare de masterat: **Sisteme electronice avansate**  
 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 2017-2018</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/C/ P	Credite	C	S	L	P	E/V/ C/P	Credite	
1	Sisteme informatice pentru testare și diagnoză	Obligatorie	0577.2OB01S	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168
2	Sisteme de prelucrare imagine și video	Obligatorie	0577.2OB02S	2	-	1	-	E	7	-	-	-	-	-	-	168
3	Sisteme cu microcontrolere. Aplicații	Obligatorie	0577.2OB03S	2	-	1	-	E	6	-	-	-	-	-	-	138
4	Managementul proiectelor	Obligatorie	0577.2OB04C	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	92
5	Activitate de proiectare și cercetare de profil	Obligatorie	0577.2OB05S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	V	15	310
6	Elaborarea disertației	Obligatorie	0577.2OB06S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	V	15	394
7 (1 / 2)	Aplicații și programare PLC	Opțională	0577.2OP07S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
	Sisteme electronice pentru nave		0577.2OP08S	2	-	1	-	V	6	-	-	-	-	-	-	138
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)	7	-	3	1		3E+1V	24	-	-	-	14	2V	30	1270 (ore/an)
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)	2	-	1	-		1V	6	-	-	-	-	-	-	138 (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)	9	-	4	1		3E+2V	30	-	-	-	14	2V	30	1408 (ore/an)

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

Decan  
**Conf. dr. ing. Gelu Gurguiatu**