

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Tip ore	Nr. ore	%
Discipline obligatorii (OB)	<b>1400</b>	<b>89,29</b>
Discipline opționale (OP)	<b>168</b>	<b>10,71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1568</b>	<b>100%</b>
Practică (OB)	<b>0</b>	<b>-</b>
Discipline facultative (FA)	<b>112</b>	<b>-</b>
Ore de studiu individual (OSI)	<b>1432</b>	<b>-</b>
Discipline de domeniu	<b>112</b>	<b>7,14</b>
Discipline de specialitate	<b>1400</b>	<b>89,29</b>
Discipline complementare	<b>56</b>	<b>3,57</b>
Raport ore curs / ore aplicații	<b>308 / 1260 = 0,24</b>	

Tip credit	Nr. credite	%
Credite la discipline obligatorii	<b>104</b>	<b>86,67</b>
Credite la discipline opționale	<b>16</b>	<b>13,33</b>
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>
Credite pentru susținerea lucrării de finalizare	<b>10</b>	<b>-</b>
Credite la discipline facultative	<b>8</b>	<b>-</b>
Credite la discipline de domeniu	<b>10</b>	<b>8,33</b>
Credite la discipline de specialitate	<b>101</b>	<b>84,17</b>
Credite la discipline complementare	<b>9</b>	<b>7,50</b>
Raport Examene / Total forme verificare	<b>9 / 18 = 50,00%</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	2	-	2	1	11
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Semestrul I	Semestrul II
1	28	28
2	28	28

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**

<b>Anul de studiu 1 - anul universitar 2021-2022</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	Tehnici avansate de estimare și filtrare	Obligatorie	0577.1OB01D	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
2	Sisteme cu logică programabilă	Obligatorie	0577.1OB02S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
3	Programare de nivel înalt pentru prelucrarea semnalelor	Obligatorie	0577.1OB03S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69		
4	Comunicare și scriere academică	Obligatorie	0577.1OB04C	1	-	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-	61		
5	Simularea sistemelor electronice complexe	Obligatorie	0577.1OB05S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
6	Comunicații de date	Obligatorie	0577.1OB06D	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5	69		
7	Sisteme cu inteligență artificială	Obligatorie	0577.1OB07S	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	6	94		
8	Etica și integritate academică	Obligatorie	0577.1OB08C	1	-	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-	36		
9	Tehnologii avansate pentru senzori	Obligatorie	0577.1OB10S	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	4	72		
10	Activitate de practică și cercetare I	Obligatorie	0577.1OB09S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	10	108		
11	Compresia datelor	Facultativă	0577.1FA11C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22		
12	Securitatea datelor	Facultativă	0577.1FA12C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22		
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	-	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	-	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	- (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		<b>8</b>	-	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>3E+3V</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	-	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3E+2V</b>	<b>30</b>	<b>716</b> (ore/an)	

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**

<b>Anul de studiu 2 - anul universitar 2022-2023</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	Managementul proiectelor	Obligatorie	0577.2OB01C	1	-	-	1	V	4	-	-	-	-	-	-	72
2	Activitate de practică și cercetare II	Obligatorie	0577.2OB02S	-	-	-	14	V	10	-	-	-	14	V	15	233
3	Elaborarea lucrării de disertație	Obligatorie	0577.2OB04S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179
4 (1 / 2)	Sisteme electronice în conversia energiei	Opțională	0577.2OP07S	2	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-	94
	Detecția defectelor și diagnoza sistemelor fizice		0577.2OP10S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
5 (1 / 2)	Interfețe om-mașină: analiza și sinteza vorbirii	Opțională	0577.2OP05S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Interfețe om-mașină: vedere artificială și prelucrarea imaginilor		0577.2OP08S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
6 (1 / 2)	Sisteme de recunoaștere pentru automotive	Opțională	0577.2OP06S	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-	69
	Sisteme electronice pentru automotive		0577.2OP09S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
7	Alimentarea echipamentelor mobile	Facultativă	0577.2FA03C	1	-	1	-	V	2	-	-	-	-	-	-	22
8	Steganografie	Facultativă	0577.2FA11C	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	V	2	22
<b>TOTAL</b>		<b>Discipline obligatorii</b> (ore fizice pe săptămână)		1	-	-	15	2V	14	-	-	-	28	2V	30	484 (ore/an)
		<b>Discipline opționale</b> (ore fizice pe săptămână)		6	-	6	-	3E	16	-	-	-	-	-	-	232 (ore/an)
		<b>TOTAL</b> (ore fizice pe săptămână)		7	-	6	15	3E+2V	30	-	-	-	28	2V	30	716 (ore/an)

Rector  
**Prof. dr. ing. Puiu Lucian Georgescu**

Decan  
**Prof. dr. ing. Marian Barbu**