



Seria U Nr 0005410

ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



L.S.



DIPLOMĂ  
DE  
ABSOLVIRE



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TARGOVIȘTE pe baza  
promovării examenului de absolvire din sesiunea iunie  
anul 2004 la propunerea Colegiului Universitar Tehnic

conferă

D **DANCEA I. IOAN DANIIL**  
născut în anul 1971 luna ianuarie ziua 6  
în localitatea TARGOVIȘTE  
judetul DAMBOVIȚA tara ROMANIA  
absolvent a Universității „VALAHIA” din Targoviște  
Colegiul Universitar Tehnic

TITLUL de **INGINER COLEGIU**

în profilul Știința Sistemelor și a Calculatoarelor  
specializarea Tehnică de Calcul

Durata studiilor: 3 ani

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale

RECTOR,

DECAN / DIRECTOR,

Secretar șef,

Nr. 10.06.2005 din

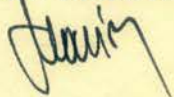
Diploma este însoțită de FOAIA MATRICOLĂ.

Rezultatele obținute la examenul de absolvire sunt înscrise pe verso.

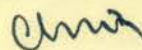
## REZULTATELE EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. Credite
1.	CUNOȘTINȚE FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE	9,00 (nouă,0%)	
		(în cifre și litere)	
2.	LUCRAREA/PROIECTUL DE DIPLOMĂ	10 (zece)	
		(în cifre și litere)	
	MEDIA EXAMENULUI DE ABSOLVIRE	9,50 (nouă,50%) (în cifre și litere)	

DECAN / DIRECTOR,



SECRETAR ȘEF  
FACULTATE / COLEGIU,



Media examenului de absolvire se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire.

În cazul în care proba 1 cuprinde mai multe verificări, se trece media aritmetică a verificărilor respective.

Rubrica "Nr. de credite" se completează numai dacă este cazul, iar corespondența dintre note și credite se stabilește în conformitate cu reglementările fiecărei instituții de învățământ superior.

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**

UNIVERSITATEA "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE<sup>1</sup>  
COLEGIUL UNIVERSITAR TEHNIC

Anexă la Diploma de Absolvire  
Seria U Nr. 0005910

Profilul: Știința sistemelor și a calculatoarelor  
Specializarea: Tehnică de calcul  
Forma de învățământ: zi

## FOAIE MATRICOLĂ

Extras din Registrul matricol, volumul 11, nr. 55, anul 2001, privind titularul

### OANCEA I. IOAN DANIIL

(numele, inițiala tatălui, prenumele)

Data și locul nașterii: 6 ianuarie 1971, Târgoviște, Dâmbovița  
Prenumele părinților: tatăl: Ion, mama: Maria  
CNP<sup>2</sup>: 1710106151788

### SITUAȚIA ȘCOLARĂ PE ANI DE STUDII

Anul I de studii - (2001/2002)<sup>3</sup>

Nr. crt.	DISCIPLINA	Total ore				SITUAȚIA ȘCOLARĂ <sup>5</sup>						Nr. credite		
		Curs	Aplicații <sup>4</sup>				Sem. I			Sem. II			Sem. I	Sem. II
			S	L	P	LP	C	E	NP	C	E	NP		
1	Analiză matematică	56	56	-	-	-	9	-	-	9	-	4	5	
2	Algebră liniară și geometrie diferențială	28	14	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	
3	Chimie generală	28	-	14	-	8	-	-	-	-	-	5	-	
4	Fizică	28	-	14	-	-	-	-	-	7	-	-	4	
5	Programarea calculatoarelor	56	-	56	14	-	9	-	-	10	8	5	6	
6	Editoare de texte și foi de calcul tabelar	28	-	28	14	9	-	10	-	-	-	5	-	
7	Circuite numerice	28	-	28	-	-	-	-	-	10	-	-	5	
8	Geometrie descriptivă și desen tehnic	14	-	28	-	10	-	-	-	-	-	2	-	
9	Limba străină (franceză)	-	56	-	-	A	-	-	A	-	-	2	2	
10	Educație fizică	-	56	-	-	A	-	-	A	-	-	-	-	
11	Practica	-	-	-	-	84	-	-	A	-	-	-	-	
12	Cultură și civilizație	28	-	-	-	8	-	-	-	-	-	3	-	
13	Metode numerice și prelucrări de date	28	28	-	-	-	-	-	10	-	-	-	4	
14	Prelucrări grafice pe calculator	28	28	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3	
15	Echipamente periferice (f)	14	-	28	-	10	-	-	-	-	-	2	-	
16	Arta și calculatorul (f)	14	-	28	-	-	-	-	10	-	-	-	2	
17	Psihologia educației(f)	28	14	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2	

Total credite: 66

Promovat, cu media<sup>6</sup>:

8,88 (opt și 88%)

Anul II de studii - anul universitar 2002/2003

Nr. crt.	DISCIPLINA	Total ore				SITUAȚIA ȘCOLARĂ <sup>5</sup>						Nr. credite		
		Curs	Aplicații <sup>4</sup>				Sem. I			Sem. II			Sem. I	Sem. II
			S	L	P	LP	C	E	NP	C	E	NP		
1	Bazele electrotehnicii	28	-	28	-	-	8	-	-	-	-	-	5	-
2	Management și marketing	28	28	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	4
3	Electronică	28	-	14	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4
4	Arhitectura calculatoarelor	28	-	14	-	-	6	-	-	-	-	-	4	-
5	Limbaje și translatoare	28	-	14	-	-	7	-	-	-	-	-	4	-
6	Structuri de date și tehnici de programare	28	-	28	14	-	-	7	10	-	-	-	5	-
7	Programare în limbaj de asamblare	28	-	14	14	-	-	-	-	7	9	-	5	-
8	Sisteme de operare	28	-	28	-	-	9	-	-	-	-	-	5	-
9	Prelucrare de imagini pe calculator	28	-	28	-	-	10	-	-	-	-	-	4	-
10	Rețele de calculatoare	28	-	28	-	-	-	-	-	10	-	-	-	5
11	Programare orientată obiect	28	-	28	-	-	-	-	10	-	-	-	-	4
12	Baze de date	28	-	42	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5
13	Educație fizică	-	56	-	-	-	A	-	-	A	-	-	-	-
14	Practică	-	-	-	-	84	-	-	-	A	-	-	-	-
15	Metodica dezvoltării programelor	28	-	14	-	-	10	-	-	-	-	-	3	-
16	Informatică medicală	14	-	14	-	-	-	-	9	-	-	-	-	3
17	Pedagogie (f)	28	14	-	-	-	10	-	-	-	-	-	3	-

Total credite: 63

Promovat, cu media<sup>6</sup>:

8,82 (opt și 82%)

Anul III de studii - (2003/2004)<sup>5</sup>

Nr. crt.	DISCIPLINA	Total ore				SITUAȚIA ȘCOLARĂ <sup>5</sup>						Nr. credite		
		Curs	Aplicații <sup>4</sup>				Sem. I			Sem. II			Sem. I	Sem. II
			S	L	P	LP	C	E	NP	C	E	NP		
1	Stagiu practică	-	-	-	-	224	-	-	-	-	10	-	-	30
2	Limbaje avansate de programare	28	-	28	-	-	9	-	-	-	-	-	5	-
3	Proiectarea și utilizarea bazelor de date	28	-	14	14	-	7	10	-	-	-	-	4	-
4	Informatică industrială	28	-	14	-	-	8	-	-	-	-	-	3	-
5	Modelarea și simularea proceselor	28	-	28	-	-	7	-	-	-	-	-	4	-
6	Inteligența artificială și sisteme expert	28	-	28	-	-	8	-	-	-	-	-	4	-
7	Proiectare asistată de calculator	14	-	14	14	-	9	-	9	-	-	-	3	-
8	Servicii Internet	14	-	14	-	-	9	-	-	-	-	-	3	-
9	Decizie asistată de calculator	14	-	14	-	-	10	-	-	-	-	-	2	-
10	Sisteme cu microprocesoare	14	-	14	-	-	10	-	-	-	-	-	2	-

Total credite: 60

Promovat, cu media<sup>6</sup>:

8,83 (opt și 83%)

MEDIA GENERALA DE PROMOVARE A STUDIILOR<sup>7</sup>: 8,93 (opt și 93%) ( $M_p$ )

8,84 (opt și 84%) ( $M_s$ )

SUMA CREDITELOR LA ABSOLVIRE: 219 din care pentru examenul de absolvire 30

Numărul și data eliberării diplomei de absolvire<sup>8</sup>: 410 / 10.06.2005

Mențiuni privind școlarizarea<sup>9</sup>:

NOTĂ: Durata studiilor la **COLEGIUL UNIVERSITAR TEHNIC**, profilul **ȘTIINȚA SISTEMELOR ȘI A CALCULATOARELOR**, specializarea **TEHNICĂ DE CALCUL**, învățământ de zi - scurtă durată, este de 6 semestre (3 ani).

Notele se acordă de la 10.00 (zece) la 1.00(unu), nota minimă de promovare a unei discipline fiind 5.00(cinci).

Pentru promovarea examenului de absolvire media minimă este 6.00 (șase).

Un student pentru a fi declarat integralist la finele unui an de studii, trebuie să acumuleze numărul total de credite prevăzut în planul de învățământ pentru semestrele absolvite.



DIRECTOR,  
Conf.univ.dr. Cornel MARIN

Secretar șef universitate,  
Extera MARIN

Secretar colegiu,  
M. CHIVOIU

<sup>1</sup> Instituția de învățământ superior care a asigurat școlarizarea.

<sup>2</sup> Cod numeric personal.

<sup>3</sup> Anul universitar

<sup>4</sup> Activități cu caracter aplicativ (S - seminar, L - laborator, P - proiect, LP - lucrări practice (stagii); etc).

<sup>5</sup> Nota de promovare a disciplinei sau, după caz, A - admis la; E - examen, C - colocviu, NP - Proiect.

<sup>6</sup> Media de promovare a unui an de studii se calculează ca medie aritmetică a notelor de promovare a tuturor disciplinelor programate pentru anul respectiv de studii.

<sup>7</sup> Media generală de promovare a studiilor se calculează ca medie aritmetică ( $M_s$ ) a mediilor anilor de studii și ca medie ponderată ( $M_p$ ) după formula:

$$M_p = \frac{M_1 * C_1 + M_2 * C_2 + \dots + M_n * C_n}{C_1 + C_2 + \dots + C_n}$$

N1: nota obținută la disciplina 1

C1: nr. de credite obținute la disciplina 1

N2: nota obținută la disciplina 2

C2: nr. de credite obținute la disciplina 2

n: nr. disciplinelor studiate la care s-a acordat nota

<sup>8</sup> Numărul și data eliberării diplomei de absolvire din registrul actelor de studii.

<sup>9</sup> Situații speciale: continuare de studii, completări de studii, întrerupere de studii, reluare de studii, transfer, exmatriculare, reinmatriculare, semestre sau ani de studii pentru care școlarizarea s-a efectuat în alte instituții, etc.

NOTA: Spațiile sau casuțele necompletate se barează.

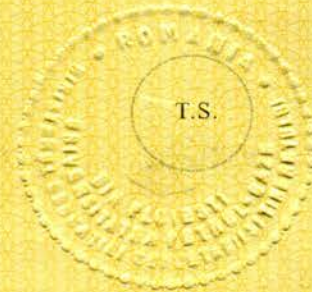


Seria X Nr. 0038694

ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



DIPLOMĂ  
DE  
LICENȚĂ



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIESTI

pe baza promovării examenului de licență din sesiunea ..... IUNIE .....  
anul ..... 2007 la propunerea ..... FACULTATII DE LITERE ȘI ȘTIINTE .....  
..... în baza Legii nr. 60 / 24.04.2000 .....  
conferă

D. -lui ..... **OANCEA I. IOAN - DANIL** .....

născut.. în anul ..... 1971 ..... luna ..... IANUARIE ..... ziua ..... 6 .....

în localitatea ..... TÂRGOVIȘTE ..... județul ..... DÂMBOVIȚA .....

țara ..... ROMÂNIA ..... absolvent... a.1 .....

... UNIVERSITĂȚII "VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE .....

... FACULTATEA DE ȘTIINTE ȘI ARTE .....

TITLUL de ... LICENȚIAT ÎN MATEMATICĂ - INFORMATICĂ .....

în profilul (.domeniul) MATEMATICĂ .....

specializarea ... MATEMATICĂ - INFORMATICĂ .....

Durata studiilor: ...4... ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



DECAN,  
*Hauer*

SECRETAR ȘEF,  
*[Signature]*

Nr. 23933 din 17.07.2008

Diploma este însoțită de foaia matricolă. suplimentul la diplomă  
Rezultatele obținute la examenul de licență sunt înscrise pe verso.

## REZULTATELE EXAMENULUI DE LICENȚĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. credite
1.	<b>Cunoștințe fundamentale și de specialitate</b> <b>MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ</b>	<b>7.75(șapte 75%)</b>  <small>(în cifre și litere)</small>	<b>15</b>
2.	<b>Lucrarea de licență</b>	<b>10.00(zece)</b>  <small>(în cifre și litere)</small>	<b>15</b>
<b>Media examenului de licență</b>		<b>8.87(opt 87%)</b>  <small>(în cifre și litere)</small>	<b>30</b>

**DECAN,**

*Haleu*

**SECRETAR ȘEF  
FACULTATE,**

*Avic*

Media examenului de licență se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire

În cazul în care proba 1 cuprinde mai multe verificări, se va trece media aritmetică a verificărilor respective

Rubrica "Nr. credite" se completează numai dacă este cazul, iar corespondența dintre note și credite se stabilește în conformitate cu reglementările fiecărei instituții de învățământ superior

# SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

<sup>1)</sup>Acest supliment se eliberează  
pentru diploma Seria X Nr. 0038694  
This Supplement is awarded for  
diploma Series No.

0038694

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER

1.1 a	Nume de naștere <i>Birth name (s)</i> <b>OANCEA</b>	1.1 b	Nume (dacă este cazul) <i>Family name(s) (if applicable)</i> 
1.2 a	Inițiala tatălui <i>Initial(s) of the first father's name</i> <b>I.</b>	1.2 b	Prenumele <i>Given name(s)</i> <b>IOAN DANIL</b>
1.3 a	Data nașterii (zi/luna/an) <i>Date of birth (day/month/year)</i> <b>06 01 1971</b>	1.3 b	Locul nașterii (oras, județ / țară) <i>Place of birth (town, county / country)</i> <b>TARGOVISTE DAMBOVITA/ ROMANIA</b>
1.4	Număr matricol / Cod de identificare al studentului (CNP) <i>Student identification number</i> <b>50 1710106151788</b>	1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> <b>2004</b>

## 2. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII INFORMATION ON THE STUDY PROGRAMME

2.1	Titlul acordat (după susținerea examenului de finalizare a studiilor) / <i>Conferred title</i> <b>Licentiat în matematica - informatica / Bachelor of mathematics-informatics</b>		
2.2 a	Profilul / Domeniul de studiu <i>Main field of study</i> <b>Matematica Mathematics</b>	2.2 b	Specializarea/Specializările (dacă este cazul) <i>Specialization(s) (if applicable)</i> <b>Matematica-Informatica Mathematics-Informatics</b>
2.3 a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> <b>Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti/ universitate publica acreditata / Oil and Gas University of Ploiesti/ accredited public university</b>	2.3 b	Facultatea organizatoare a examenului de finalizare <i>Faculty organizing the graduation exam</i> <b>Facultatea de Litere si Stiinte / Faculty of Letters and Sciences</b>
2.4 a	Numele și statutul instituției absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of graduate institution (if different from 2.3a)</i> <b>Universitatea "Valahia" din Targoviste/ universitate publica acreditata / "Valahia" University of Targoviste/ accredited public university</b>	2.4 b	Facultatea absolvită <i>Graduated Faculty</i> <b>Facultatea de Stiinte si Arte / Faculty of Sciences and Arts</b>
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> <b>Romana Romanian</b>		

## 3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL PROGRAMULUI DE STUDII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE STUDY PROGRAMME

3.1	Nivelul programului de studii <i>Level of the study programme</i> <b>studii universitare de lunga durata long duration university studies</b>	3.2	Durata oficială a programului de studii <i>Official duration of study</i> <b>4 ani 4 years</b>
3.3	Criterii de admitere / <i>Admission requirement(s)</i> <b>diploma de absolvire graduation degree</b>		



**4. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII ȘI REZULTATELE OBTINUTE**  
**INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED**

4.1 Forma de învățământ  
*Mode of education*  
**invatamant de zi**  
*full-time*

4.2 Cerințele programului de studii  
*Programme requirements*  
 - 60 credite ECTS / an / 60 credits/year  
 - 240 credite acumulate pentru înscrierea la examenul de finalizare a studiilor / 240 credits accumulated before final examination

4.3 Detalii privind programul absolvit (ex. module sau unități de studiu), calificativele/notele/creditele obținute (conform cu Registrul matricol al facultății, volumul nr. V / 2003 )  
*Programme details (e.g. modules or units studied), and the individual grades/marks/credits obtained (according to Students' Registry of the faculty, no. volume V / 2003)*

Nr No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No. hours				Nota/Grade				Nr. credite No of credits				
						sem I		sem II		sem I		sem II		
		C	S	L	P	E	P	E	P	E	P	E	P	
Anul I (anul universitar 2004/2005) 1 <sup>st</sup> Year (academic year 2004/2005)														
1	Analiza matematica / <i>Mathematical analysis</i>	56	35	-	-	9	-	-	-	8	-	-	-	
2	Algebra / <i>Algebra</i>	56	35	-	-	5	-	-	-	8	-	-	-	
3	Logica si teoria multimilor / <i>Logics and the theory of multitudes</i>	28	21	-	-	7	-	-	-	5	-	-	-	
4	Fundamente algebrice ale informaticii / <i>The algebraic fundaments of informatics</i>	42	28	-	-	8	-	-	-	7	-	-	-	
5	Limba straina (franceza) / <i>Foreign language (French)</i>	-	56	-	-	A	-	A	-	2	-	2	-	
6	Educatie fizica / <i>Physical education</i>	-	56	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	
7	Geometrie / <i>Geometry</i>	56	42	-	-	-	-	10	-	-	-	7	-	
8	Algoritmica / <i>Algorithms</i>	42	28	-	-	-	-	5	-	-	-	6	-	
9	Limbaje de programare / <i>Programming languages</i>	42	-	35	-	-	-	9	-	-	-	6	-	
10	Fizica (1) / <i>Physics (1)</i>	42	-	28	-	-	-	7	-	-	-	6	-	
11	Practica / <i>Practice</i>	-	-	90	-	-	-	10	-	-	-	3	-	
Promovat cu media: <sup>3)</sup> Average grade per academic year		<b>7.77 (sapte 77%)</b>									Total credite Total ECTS <b>60</b>			

Nr No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No. hours				Nota/Grade				Nr. credite No of credits				
						sem I		sem II		sem I		sem II		
		C	S	L	P	E	P	E	P	E	P	E	P	
Anul II (anul universitar 2004/2005) 2 <sup>nd</sup> Year (academic year 2004/2005)														
1	Algebra / <i>Algebra</i>	42	21	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	
2	Fizica / <i>Physics</i>	42	-	21	-	5	-	-	-	5	-	-	-	
3	Mecanica analitica / <i>Analytical mechanics</i>	42	28	-	-	6	-	-	-	5	-	-	-	
4	Limbaje formale si tehnici de compilare / <i>Formal languages and compiling techniques</i>	70	-	42	-	7	-	8	-	4	-	5	-	
5	Ecuatii diferentiale / <i>Differential equations</i>	42	21	-	-	10	-	-	-	6	-	-	-	
6	Teoria masurii / <i>The theory of measure</i>	28	21	-	-	10	-	-	-	4	-	-	-	
7	Limba straina (franceza) / <i>Foreign language (French)</i>	-	56	-	-	A	-	A	-	2	-	2	-	
8	Educatie fizica / <i>Physical education</i>	-	56	-	-	A	-	A	-	-	-	-	-	
9	Geometrie diferentia / <i>Differential geometry</i>	28	21	-	-	-	-	8	-	-	-	5	-	
10	Tehnici de programare, 1 / <i>Programming techniques, 1</i>	42	-	21	-	-	-	7	-	-	-	5	-	
11	Analiza complexa / <i>Complex analysis</i>	28	21	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-	
12	Analiza numerica / <i>Numerical analysis</i>	28	-	21	-	-	-	5	-	-	-	4	-	
13	Practica / <i>Practice</i>	-	-	90	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
Promovat cu media: <sup>3)</sup> Average grade per academic year		<b>7.25 (sapte 25%)</b>									Total credite Total ECTS <b>60</b>			



Nr No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No. hours				Nota/Grade				Nr. credite No of credits			
						sem I		sem II		sem I		sem II	
		C	S	L	P	E	P	E	P	E	P	E	P
Anul III (anul universitar 2005/2006) 3 <sup>rd</sup> Year (academic year 2005/2006)													
1	Calculul probabilitatilor / <i>The calculus of probabilities</i>	42	21	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-
2	Inteligenta artificiala / <i>Artificial intelligence</i>	42	21	21	-	8	-	-	-	7	-	-	-
3	Structuri de date / <i>Data structures</i>	42	-	28	-	7	-	-	-	7	-	-	-
4	Baze de date / <i>Data bases</i>	42	-	42	-	9	-	-	-	7	-	-	-
5	Complemente de algebra / <i>Algebra complements</i>	28	21	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-
6	Analiza functionala / <i>Functional analysis</i>	42	28	-	-	-	-	5	-	-	-	6	-
7	Sisteme de operare / <i>Operation systems</i>	42	-	28	-	-	-	7	-	-	-	7	-
8	Combinatorica si teoria grafurilor / <i>Combinatorics and the theory of graphs</i>	28	28	-	-	-	-	5	-	-	-	4	-
9	Sisteme integrate de proiectare a programelor / <i>Program projection integrated systems</i>	28	21	-	-	-	-	6	-	-	-	5	-
10	Programare concurenta / <i>Concurrent programming</i>	28	-	21	-	-	-	8	-	-	-	5	-
11	Practica / <i>Practice</i>	-	-	90	-	-	-	10	-	-	-	3	-
Promovat cu media: <sup>3)</sup> Average grade per academic year		<b>7.00 (sapte 00%)</b>								Total credite Total ECTS <b>60</b>			

Nr No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No. hours				Nota/Grade				Nr. credite No of credits			
						sem I		sem II		sem I		sem II	
		C	S	L	P	E	P	E	P	E	P	E	P
Anul IV (anul universitar 2006/2007) 4 <sup>th</sup> Year (academic year 2006/2007)													
1	Statistica matematica si procese stochastice / <i>Mathematical statistics and stochastic processes</i>	44	33	-	-	7	-	8	-	6	-	7	-
2	Rețele de calculatoare / <i>Computer networks</i>	44	-	33	-	10	-	10	-	6	-	7	-
3	Astronomie / <i>Astronomy</i>	28	-	21	-	9	-	-	-	6	-	-	-
4	Teoria calitatii a ecuatiilor diferentiale / <i>The theory of quality for the differential equations</i>	28	-	28	-	7	-	-	-	6	-	-	-
5	Verificarea corectitudinii programelor / <i>Checking programming correctness</i>	42	-	21	-	6	-	-	-	6	-	-	-
6	Grafica si prelucrare de imagini / <i>Graphic arts and image processing</i>	16	16	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-
7	Complemente de analiza matematica / <i>Complements of mathematical analysis</i>	16	-	16	-	-	-	9	-	-	-	8	-
Promovat cu media: <sup>3)</sup> Average grade per academic year		<b>8.22 (opt 22%)</b>								Total credite Total ECTS <b>60</b>			

Promovat:	Media <sup>4)</sup> de promovare a anilor de studii / Medie ponderată cu puncte de credit:	<b>7.56 (sapte 56%)</b>	Total credite:	<b>240</b>
Passed:	Average grade:	<b>7.54 (sapte 54%)</b>	Total ECTS:	



Sistemul de notare, și , dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor  
*Grading scheme and, if available, grade distribution guidance*

4.4

Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi.  
Nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.

Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2007 , specializarea **Matematica-Informatica** , este **6.23** , iar media maximă este **8.84** , titularul fiind clasat pe locul 3 din total 13 absolvenți.

*Grading scale from 10 to 1, all grades being integers.*

*The minimal grade for being passed is 5, and the highest grade is 10.*

*The minimal grade of study for the class 2007 , speciality **Mathematics-Informatics** , was **6.23** , and maximum grade was **8.84** , the holder was classified on position 3 from the whole 13 number of graduates.*

## 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
*Additional information*

5.1

Anul II, 2004/2005 admis la continuarea de studii în baza legii nr. 84/1995.

*Admitted in the II rd year 2004/2005 to complete the studies on the basis of the Law no 84/1995.*

Alte surse pentru obținerea mai multor informații / *Further information sources*

5.2

[www.valahia.ro/](http://www.valahia.ro/) Facultatea de Stiinte si Arte/ B-dul Unirii, Nr 18-20, stiinte@valahia.ro.

## 6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE TITLU INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE DEGREE

Aces la continuarea studiilor după promovarea examenului de finalizare  
*Access to further study*

6.1

**studii universitare de masterat si studii universitare de doctorat**  
*university master and doctoral programme*

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția  
*Position*

Semnatura  
*Signature*

7.1

Rector  
*Rector*

**prof.univ.dr. Ion CUCUI**

7.3

Decan/Director  
*Dean/Director*

**conf.univ.dr. Calin OROS**

Funcția  
*Position*

Semnatura  
*Signature*

7.2

Secretar șef universitate  
*University Registrar*

**ing. Extera MARIN**

7.4

Secretar șef facultate/departament  
*Faculty/ Department Registrar*

**Elena DUTA**

<sup>5)</sup>Nr. și data eliberării  
*No., dated.*

23933 / 17.07.2008

7.5

12 / 07.06.2007

Acest document conține un număr de 5 pagini  
*This document contains a number of 5 pages*

Stampila sau sigiliul oficial  
*Official stamp or seal*

7.6



<sup>1)</sup>Se completează de către instituția de învățământ superior care acordă diploma, care trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii pe suplimentul la diplomă.

<sup>1)</sup>To be fill out by the higher education institution which awards Diploma which must verify the legality of all inscripts on the Diploma and the Diploma Supplement.

<sup>2)</sup>Se va menționa numărul total de ore din care: numărul total de ore de curs (C), numărul total de ore de seminar (S), numărul total de ore de lucrări practice (L), numărul total de ore de proiect (P), etc.

<sup>2)</sup>To mention total number of hours, of which: total number of courses (C), total number of seminars (S), total number of work courses (L), total number of projects (P) per week, etc.

<sup>3)</sup>Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>3)</sup>Average grade with two decimals with no approximation.

<sup>4)</sup>Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.

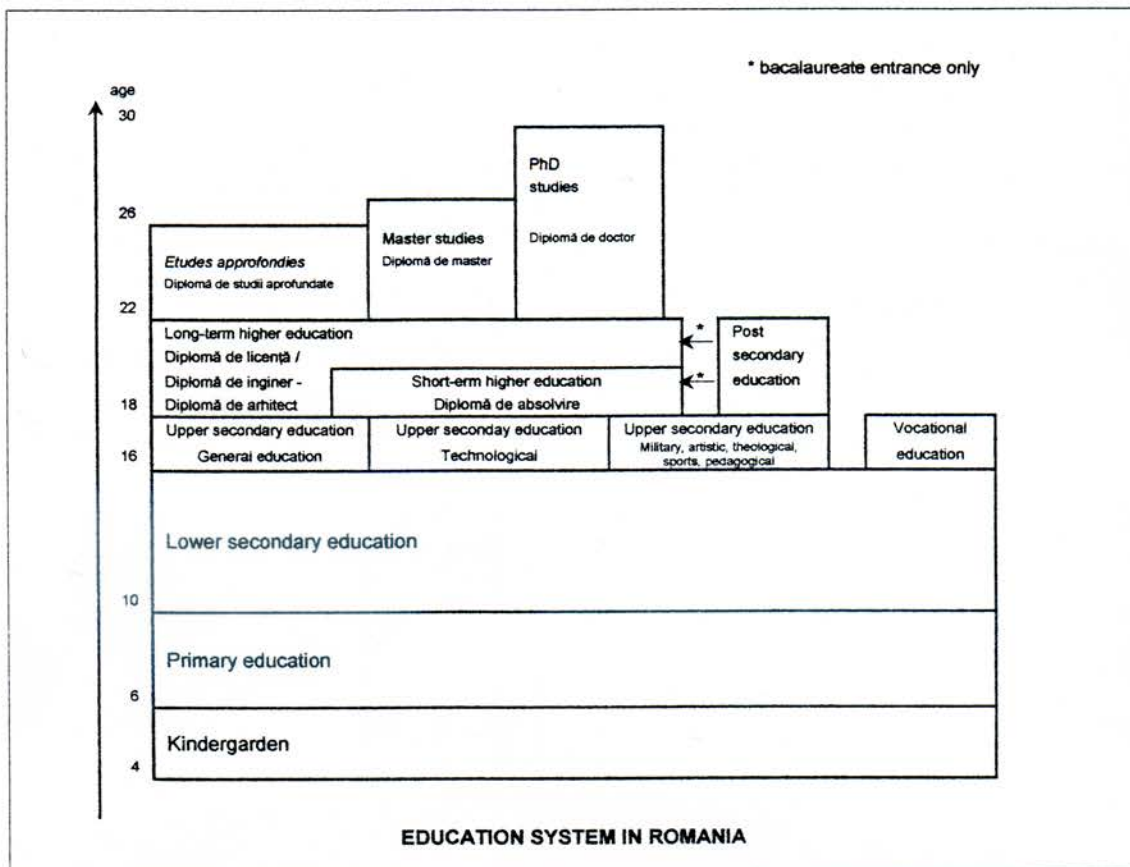
<sup>4)</sup>Total average grade with two decimals with no approximation.

<sup>5)</sup>Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, care va menționa în continuare numărul de pagini pe care îl conține documentul.

<sup>5)</sup>To be completed by the institution which provided enrollment of the holder and will further mention the number of pages of the present document.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină pe colțul din dreapta jos.  
*The Diploma Supplement written on A4 format (both sides) shall be numbered, and shall be stamped on each page in the right down corner.*

## 8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



### OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Admission to higher education is based on the **diploma de bacalaureat (12 years of study)**, and to the master programmes is based on **diploma de licență**.

All accredited Romanian universities are using the European Credit Transfer System (ECTS).

After graduating the short-term higher education (180 ECTS) the **diploma de absolvire** shall be granted.

After graduating the long-term higher education and having passed final exams one can obtain: **diploma de inginer** (300 ECTS), **diploma de arhitect** (360 ECTS) or **diploma de licență** in all other fields (240-360 ECTS).

For the authorized and accredited specializations, university programs for distance learning can be organized.

In Romania, the higher education system is organized in an open way; the graduates of the short-term higher education may continue their studies within the long term higher education.

**Etudes approfondies** are provided within 2 or 3 semesters (60-90 ECTS) in the same field as the diploma obtained after long-term higher education. At the end, the **Studiile aprofundate** are finalized with a Dissertation, and graduates are awarded the **diploma de studii aprofundate**.

**Master studies** last for 2 to 4 semesters (60+120 ECTS) and they are provided either in the field of the **diploma de licență** or in other fields of studies. **Master studies** are finalized by a Dissertation and the graduates is awarded the **diploma de master**.

The PhD studies are finalized by a research thesis, and graduates obtain the **diploma de doctor**.

**The schools of academic post university studies** are organized as independent institutions and offer training programs, which last for 2 to 4 semesters, they are meant to depend the studies obtained by the long-term higher education diploma. Studies are finalized by a Dissertation. The graduates are awarded the **diploma de studii academice postuniversitare**.

**Post university specialization studies** can be attended by graduates of some form of long-term higher education and were awarded a diploma. The duration, curriculum and the finalization method of these studies are approved by the university senates. Graduates are awarded the **diploma de studii postuniversitare de specializare**.

Universities also provide life-long training programs according to the market demands and the needs of vocational reconversion.

In the healthcare domain, for doctors, specific programmes are provided for granting doctors the specialist certificate - issued by the Ministry of Health.





Seria H Nr. 0060866

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII



# DIPLOMĂ DE MAȘTER



**Universitatea "VALAHIA" din Târgoviște**

pe baza susținerii disertației din sesiunea ..... iulie ..... anul ..... 2009  
la propunerea ..... Facultății de Inginerie Electrică

D-*lui* ..... conferă  
**OANCEA I. IOAN - DANIL**

născut... în anul ..... 1971 ..... luna ..... ianuarie ..... ziua ..... 6  
în localitatea ..... Târgoviște  
judetul ..... Dâmbovița ..... țara ..... România  
absolvent... al.....

**Universității "VALAHIA" din Târgoviște**

Facultatea de Inginerie Electrică

## DIPLOMA DE MAȘTER

**SISTEME MODERNE DE TELECOMUNICAȚII, PRELUCRAREA ȘI TRANSMISIA INFORMAȚIEI**

Durata studiilor: 2 semestre.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.



RECTOR,

SECRETAR ȘEF,

DECAN,

Nr. 41 din 26.10.2010 Semnătura titularului

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

# SUPLIMENT LA DIPLOMĂ DIPLOMA SUPPLEMENT

<sup>1)</sup>Acest supliment se eliberează  
pentru diploma Seria **H** Nr. **0060866**  
This Supplement is awarded for  
diploma Series No.

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER

1.1 a	Nume de naștere <i>Birth name (s)</i> <b>OANCEA</b>	1.1 b	Nume (dacă este cazul) <i>Family name(s) (if applicable)</i> 
1.2 a	Inițiala tatălui <i>Initial(s) of the first father's name</i> <b>I.</b>	1.2 b	Prenumele <i>Given name(s)</i> <b>IOAN - DANIL</b>
1.3 a	Data nașterii (zi/luna/an) <i>Date of birth (day/month/year)</i> <b>06 01 1971</b>	1.3 b	Locul nașterii (oras, județ / țară) <i>Place of birth</i> <b>TÂRGOVIȘTE DÂMBOVIȚA / ROMÂNIA</b>
1.4	Număr matricol / Cod de identificare al studentului (CNP) <i>Student identification number</i> <b>27042 1710106151788</b>	1.5	Anul înmatriculării <i>Year of enrollment</i> <b>2008</b>

## 2. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII INFORMATION ON THE STUDY PROGRAMME

2.1	Titlul acordat (după susținerea examenului de finalizare a studiilor) / <i>Conferred title</i> <b>Master / Master's Degree</b>		
2.2 a	Profilul / Domeniul de studiu <i>Main field of study</i> <b>Inginerie Electronica si Telecomunicatii</b> <i>Electronics and Telecommunications Engineering</i>	2.2 b	Specializarea/Specializările (dacă este cazul) <i>Specialization(s) (if applicable)</i> <b>Sisteme moderne de telecomunicatii, prelucrarea si transmitia informatiei</b> <i>Modern telecommunication systems, processing and transmission of information</i>
2.3 a	Numele și statutul instituției de învățământ superior care acordă diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i> <b>Universitatea Valahia din Targoviste, universitate publica acreditata / Valahia University of Targoviste, accredited public university</b>	2.3 b	Facultatea organizatoare a examenului de finalizare <i>Faculty organizing the graduation exam</i> <b>Facultatea de Inginerie Electrica / Faculty of Electrical Engineering</b>
2.4 a	Numele și statutul instituției absolvite (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of graduate institution (if different from 2.3a)</i> 	2.4 b	Facultatea absolvită <i>Graduated Faculty</i> 
2.5	Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i> <b>Romana</b> <i>Romanian</i>		

## 3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL PROGRAMULUI DE STUDII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE STUDY PROGRAMME

3.1	Nivelul programului de studii <i>Level of the study programme</i> <b>studii postuniversitare - masterat</b> <i>master / post university studies</i>	3.2	Durata oficială a programului de studii <i>Official duration of study</i> <b>1 an</b> <i>1 year</i>
3.3	Criterii de admitere / <i>Admission requirement(s)</i> <b>diploma de licenta</b> <i>bachelor's degree</i>		



4. INFORMAȚII PRIVIND PROGRAMUL DE STUDII ȘI REZULTATELE OBTINUTE  
 INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ  
 Mode of education

4.1 **invatamant de zi**  
 full - time

Cerințele programului de studii  
 Programme requirements

4.2 - 60 credite ECTS / an / 60 credits/year  
 - 60 credite acumulate pentru înscrierea la examenul de finalizare a studiilor / 60 credits accumulated before final examination

Detalii privind programul absolvit (ex. module sau unități de studiu), calificativele/notele/creditele obținute (conform cu Registrul matricol al facultății, volumul nr. 27 / 2008 )  
 Programme details (e.g. modules or units studied), and the individual grades/marks/credits obtained (according to Students' Registry of the faculty, no. volume 27 / 2008)

Nr No	Denumirea disciplinei Subject	2) Total ore No. hours				Nota/Mark Calificativ/Qualification			Nr. credite No of credits				
		C	S	L	P	sem I		sem II		sem I		sem II	
						E	P	E	P	E	P	E	P
Anul I (anul universitar 2008/2009) 1 <sup>st</sup> Year (academic year 2008/2009)													
1.	Prelucrarea si analiza imaginilor / Images processing and analysis	14	-	14	-	7	-	-	-	6	-	-	-
2.	Software in electronica / Software in electronics	14	-	14	-	10	-	-	-	6	-	-	-
3.	Tehnici moderne de comunicatii / Modern techniques of communications	28	-	28	-	8	-	-	-	6	-	-	-
4.	Modelarea sistemelor dinamice cu evenimente discrete / The modelling of dynamic systems with discrete events	20	-	14	-	10	-	-	-	6	-	-	-
5.	Sisteme moderne de conversie si achizitie de date / Modern conversion systems and data acquisition	28	-	14	-	8	-	-	-	6	-	-	-
6.	Sisteme integrate pentru procesarea semnalelor / Integrated systems for signals processing	14	-	14	-	-	-	7	-	-	-	6	-
7.	Software in telecomunicatii / Software in telecommunications	14	-	28	-	-	-	8	-	-	-	6	-
8.	Sisteme moderne de comunicatii / Modern systems of communications	28	-	14	-	-	-	10	-	-	-	6	-
9.	Rețele de comunicatii multimedia / Multimedia communication networks	28	-	14	-	-	-	7	-	-	-	6	-
10.	Sisteme si rețele digitale in telecomunicatii / Systems and digital networks in telecommunications	28	-	14	-	-	-	5	-	-	-	6	-
Promovat cu media: <sup>3)</sup> Average grade per academic year		<b>8.00 ( opt 00% )</b>								Total credite Total ECTS <b>60</b>			

Promovat:	Media <sup>4)</sup> de promovare a anilor de studii / Medie ponderată cu puncte de credit:	<b>8.00 ( opt 00% )</b>	Total credite:	<b>60</b>
Passed:	Average grade:	<b>8.00 ( opt 00% )</b>	Total ECTS:	



Sistemul de notare, și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor  
*Grading scheme and, if available, grade distribution guidance*

4.4

Notarea se face pe o scară de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi.  
Nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10.  
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2009, specializarea Sisteme moderne de telecomunicații, prelucrarea și transmiterea informației, este 6.60, iar media maximă este 9.30, titularul fiind clasat pe locul 22 din total 45 absolvenți.

*Grading scale from 10 to 1, all grades being integers.*

*The minimal grade for being passed is 5, and the highest grade is 10.*

*The minimal grade of study for the class 2009, speciality Modern telecommunication systems, processing and transmission of information, was 6.60, and maximum grade was 9.30, the holder was classified on position 22 from the whole 45 number of graduates.*

## 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
*Additional information*

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații / *Further information sources*

5.2

www.valahia.ro

## 6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE TITLU INFORMATIONS ON THE FUNCTION OF THE DEGREE

Acces la continuarea studiilor  
*Access to further study*

6.1

studii de doctorat  
*doctoral programme*

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

Funcția  
*Position*

Semnatura  
*Signature*

7.1

Rector  
*Rector*  
prof.univ.dr. Ion CUCUI

Funcția  
*Position*

Semnatura  
*Signature*

7.2

Secretar șef universitate  
*University Registrar*  
ing. Extera MARIN

7.3

Decan/Director  
*Dean/Director*  
conf.univ.dr.ing. Henri-George  
COANDA

7.4

Secretar șef facultate/departament  
*Faculty/ Department Registrar*  
Maria MITITELU

<sup>1)</sup> Nr. și data eliberării  
*No., dated.*

7.5

41 / 26-10-2010  
Acest document conține un număr de 4 pagini  
*This document contains a number of 4 pages*

Ștampila sau sigiliul oficial  
*Official stamp or seal*

7.6



<sup>1)</sup> Se completează de către instituția de învățământ superior care acordă diploma, care trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe actul de studii pe suplimentul de diplomă.

<sup>2)</sup> To be filled out by the higher education institution which awards Diploma which must verify the legality of all inscripts on the Diploma and the Diploma Supplement.

<sup>3)</sup> Se va menționa numărul total de ore din care: numărul total de ore de curs (C), numărul total de ore de seminar (S), numărul total de ore de lucrări practice (L), numărul total de ore de proiect (P), etc.

<sup>4)</sup> To mention total number of hours, of which: total number of courses (C), total number of seminars (S), total number of work courses (L), total number of projects (P) per week, etc.

<sup>5)</sup> Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>6)</sup> Average grade with two decimals with no approximation.

<sup>7)</sup> Media generală cu două zecimale, fără rotunjire.

<sup>8)</sup> Total average grade with two decimals with no approximation.

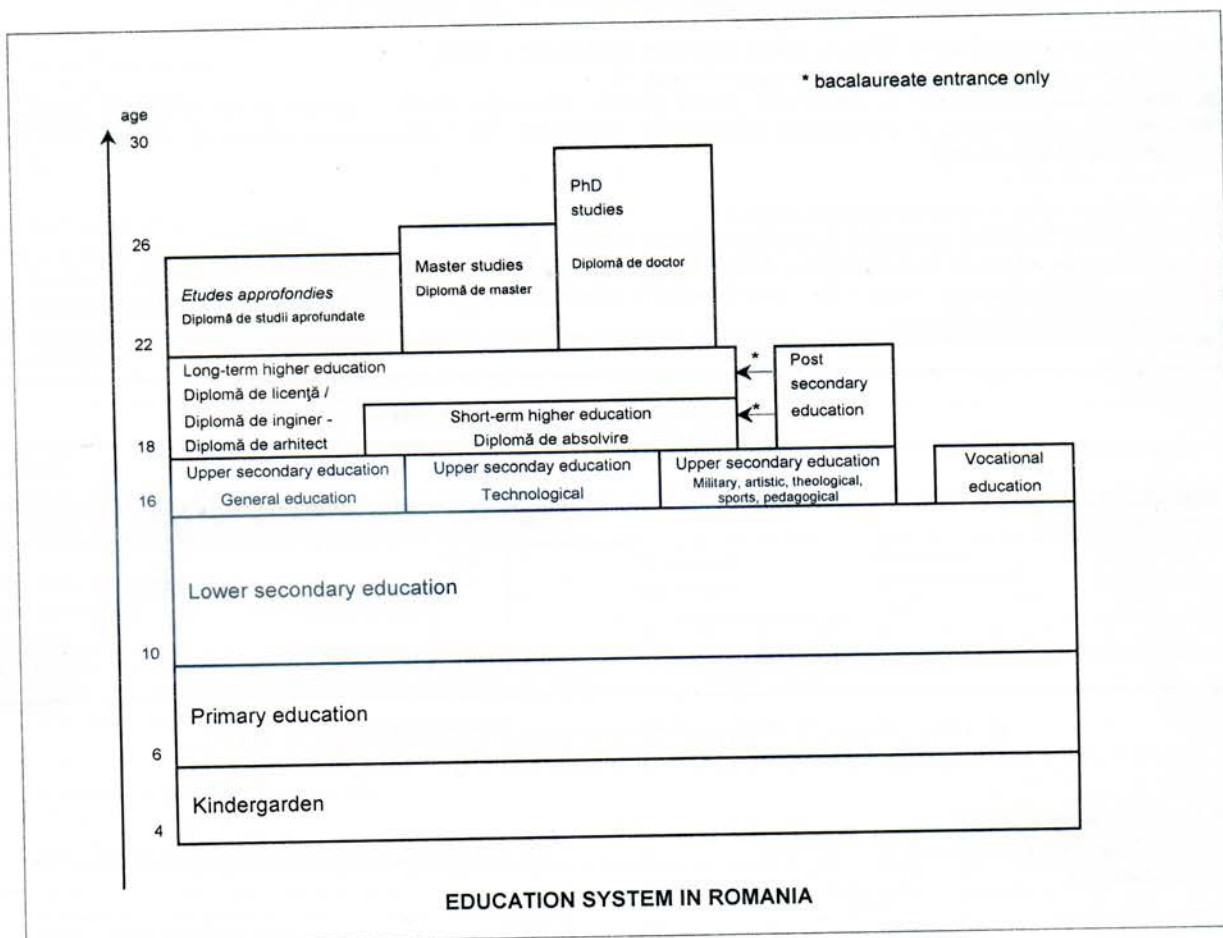
<sup>9)</sup> Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului, care va menționa în continuare numărul de pagini pe care îl conține documentul.

<sup>10)</sup> To be completed by the institution which provided enrollment of the holder and will further mention the number of pages of the present document.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină pe colțul din dreapta jos.

The Diploma Supplement written on A4 format (both sides) shall be numbered, and shall be stamped on each page in the right down corner.

## 8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



### OVERVIEW OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Admission to higher education is based on the *diploma de bacalaureat* (12 years of study), and to the master programmes is based on *diploma de licență*.

All accredited Romanian universities are using the European Credit Transfer System (ECTS).

After graduating the short-term higher education (180 ECTS) the *diploma de absolvire* shall be granted.

After graduating the long-term higher education and having passed final exams one can obtain: *diploma de inginer* (300 ECTS), *diploma de arhitect* (360 ECTS) or *diploma de licență* in all other fields (240-360 ECTS).

For the authorized and accredited specializations, university programs for distance learning can be organized.

In Romania, the higher education system is organized in an open way; the graduates of the short-term higher education may continue their studies within the long term higher education.

*Etudes approfondies* are provided within 2 or 3 semesters (60-90 ECTS) in the same field as the diploma obtained after long-term higher education. At the end, the *Studiile aprofundate* are finalized with a Dissertation, and graduates are awarded the *diploma de studii aprofundate*.

*Master studies* last for 2 to 4 semesters (60+120 ECTS) and they are provided either in the field of the *diploma de licență* or in other fields of studies. *Master studies* are finalized by a Dissertation and the graduates is awarded the *diploma de master*.

The PhD studies are finalized by a research thesis, and graduates obtain the *diploma de doctor*.

The *schools of academic post university studies* are organized as independent institutions and offer training programs, which last for 2 to 4 semesters, they are meant to depend the studies obtained by the long-term higher education diploma. Studies are finalized by a Dissertation. The graduates are awarded the *diploma de studii academice postuniversitare*.

*Post university specialization studies* can be attended by graduates of some form of long-term higher education and were awarded a diploma. The duration, curriculum and the finalization method of these studies are approved by the university senates. Graduates are awarded the *diploma de studii postuniversitare de specializare*.

Universities also provide life-long training programs according to the market demands and the needs of vocational reconversion.

In the healthcare domain, for doctors, specific programmes are provided for granting doctors the specialist certificate - issued by the Ministry of Health.

