

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL I 2013-2014

Învățământ cu frecvență, 4 ani

Domeniul de Licență CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
Programul de studii TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

(Sem.I - 14 săptămâni; Sem.II - 14 săptămâni)

Total Credite: 60

Nr. crt.	Tip	Discipline obligatorii	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
1.	DF	Analiză matematică	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
2.	DF	Algebră și geometrie	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
3.	DF	Programarea calculatoarelor	2	1	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-
4.	DD	Bazele electrotehnicii	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
5.	DD	Structuri de date și algoritmi	3	1	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-
6.	DD	Proiectare logică	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
7.	DF	Matematici speciale	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5
8.	DF	Calcul numeric	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5
9.	DF	Fizică	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5
10.	DF	Tehnici de programare	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	E	5
11.	DD	Arhitectura sistemelor de calcul	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
12.	DD	Programare orientată pe obiecte	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	V	5
		<i>Total</i>	13	6	8	-	4E+ 2V	30	13	6	8	-	4E+ 2V	30

Nr. crt.	Tip	Discipline facultative	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
13.	DC	Consiliere	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	V	1
14.	DC	Educație fizică și metodică	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	V	2
15.	DC	Limbă străină	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	V	2

DECAN  
Conf. dr. Victor Țigoiu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL II 2014-2015

Învățământ cu frecvență, 4 ani

Domeniul de Licență CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
Programul de studii TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

(Sem.I - 14 săptămâni; Sem.II - 14 săptămâni)

Total Credite: 60

Nr. crt.	Tip	Discipline obligatorii	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
1.	DF	Probabilități și statistică	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
2.	DD	Elemente de electronică analogică	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
3.	DD	Fundamente ale rețelelor de calculatoare	2	-	3	-	V	6	-	-	-	-	-	-
4.	DS	Elemente avansate de programare	3	1	1	2	E	6						
5.	DS	Arhitectura sistemelor paralele	2	-	2	-	E	5	-	-	-	-	-	-
6.	DC	Managementul proiectelor	2	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-
7.	DF	Proiectare asistată de calculator	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
8.	DD	Baze de date	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	E	6
9.	DD	Electronică digitală	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5
10.	DD	Calculatoare numerice	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	5
11.	DS	Fundamente ale rutării în rețea	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	V	6
12.	DC	Educație antreprenorială	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3
		<i>Total</i>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4E+2V</b>	<b>30</b>

Nr. crt.	Tip	Discipline facultative	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
13.	DC	Consiliere	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	V	1
14.	DC	Educație fizică și metodică	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	V	2
15.	DC	Limbă străină	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	V	3

**DECAN**  
Conf. dr. Victor Țigoiu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL III 2015-2016

Învățământ cu frecvență, 4 ani

Domeniul de Licență CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI  
Programul de studii TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

(Sem.I - 14 săptămâni; Sem.II - 14 săptămâni)

Total Credite: 60

Nr. crt.	Tip	Discipline obligatorii	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
1.	DD	Proiectarea bazelor de date	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
2.	DD	Sisteme de operare	3	-	2	-	E	6	-	-	-	-	-	-
3.	DD	Opțional OPT_2	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
4.	DD	Inteligență artificială	2	2	-	2	E	6	-	-	-	-	-	-
5.	DS	Rutare și comutare în rețea	2	-	3	-	V	6	-	-	-	-	-	-
6.	DC	Opțional DPA	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-
7.	DD	Grafică pe calculator	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3
8.	DS	Opțional OPT_1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5
9.	DS	Administrarea bazelor de date	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3
10.	DS	Rețele WAN	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	V	4
11.	DS	Metode de dezvoltare software	-	-	-	-	-	-	3	2	-	2	E	5
12.	DC	Opțional DPA	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2
13.	DD	Practică industrială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6s x 40h	V	8
		<i>Total</i>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4E+3V</b>	<b>30</b>

Nr. crt.	Tip	Discipline facultative	Semestrul I						Semestrul II						
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.	
14.	DC	Consiliere	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	V	1

DECAN  
Conf. dr. Victor Țigoiu

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### ANUL IV 2016-2017

Învățământ cu frecvență, 4 ani

Domeniul de Licență **CALCULATOARE SI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**  
Programul de studii **TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

(Sem.I - 14 săptămâni; Sem.II – 10 săptămâni)

Total Credite: 60

Nr. crt.	Tip	Discipline obligatorii	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FE	Crd.	C	S	L	P	FE	Crd.
1.	DD	Sisteme distribuite	3	-	2	-	V	6	-	-	-	-	-	-
2.	DD	Ingineria programării	2	2	-	2	E	6	-	-	-	-	-	-
3.	DD	Opțional OPT_2	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
4.	DS	Dezvoltarea aplicațiilor WEB	2	-	3	-	E	6	-	-	-	-	-	-
5.	DS	Opțional OPT_1	2	1	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
6.	DC	Opțional DPA	2	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-
7.	DD	Compilatoare și transatoare	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	5
8.	DD	Testarea sistemelor software	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	E	5
9.	DD	Opțional OPT_2	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5
10.	DS	Comerț electronic	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	5
11.	DS	Opțional OPT_1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5
12.	DC	Opțional DPA	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	2
13.	DS	Pregătirea proiectului de licență	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V	3
		<i>Total</i>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4E+2V</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4E+3V</b>	<b>30</b>
14.		Examen de licență	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	10

**DECAN**  
Conf. dr. Victor Țigoiu

## Legendă

**DF** – Discipline fundamentale

**DD** – Discipline în domeniu

**DS** – Discipline de specialitate

**DC** – Discipline complementare

## Liste cursuri opționale:

### Lista DPA:

Comunicare și relații publice  
Contabilitate  
Management  
Managementul produselor  
Managementul și dezvoltarea  
carierii  
Marketing

### Listă OPT\_1:

Administrarea sistemelor de  
operare  
Cloud Computing  
Criptografie și securitate  
Limbaje de asamblare  
Programare pe dispozitive mobile  
Tehnici WEB

### Lista OPT\_2:

Algoritmi paraleli  
Metode moderne de calcul și  
simulare  
Programare logică  
Sisteme cu microprocesoare  
Sistemul de operare Linux  
Teoria sistemelor