

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
valabil pentru ciclul de studii 2024-2027  
Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Facultatea de Științe Exacte  
Departamentul: Matematică - Informatică  
Programul de studiu: **INFORMATICĂ** (în limba engleză)  
Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE EXACTE**  
Domeniul de licență : **INFORMATICĂ**  
Durata programului de studiu / număr de credite: **3 ani/180 credite**  
Forma de învățământ: **cu frecvență**  
Titlul absolventului: Licențiat în informatică

### 1. MISIUNEA PROGRAMULUI DE STUDII

Misiunea de învățământ a programului de studii **Informatică (în limba engleză)**, se încadrează în profilul și specializarea Facultății de Științe Exacte și constă în dezvoltarea unei categorii de profesioniști în domeniul Informatică, care să contribuie la obținerea avantajului competitiv pe piață, pentru instituțiile și organizațiile în care vor acționa în calitate de specialiști.

### 2. OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE STUDII

- Formarea personalului de specialitate cu temeinice cunoștințe teoretice și practice în conformitate cu directivele și standardele europene;
- Dezvoltarea competențelor de a analiza faptele și fenomenele economico-sociale și de a propune soluții de rezolvare;
- Valorificarea cunoștințelor dobândite de către absolvenți în cadrul unor proiecte profesionale și științifice cu scopul de a răspunde provocărilor economiei românești și europene;
- Formarea deprinderilor de a elabora și utiliza metode, procedee și instrumente de cercetare științifică, ca și dezvoltarea la absolvenți a capacității de a formula explicații științifice fenomenelor și proceselor economico-sociale;
- Stimularea interesului absolvenților pentru continua pregătire profesională, științifică și de specialitate pentru a se adapta eficient cerințelor preconizate de societatea bazată pe cunoaștere;
- Formarea unor competențe de comunicare profesională în limba engleză, de integrare eficientă în colective de muncă și de cercetare multinaționale sau internaționale.

### 3. COMPETENȚELE DOBÂNDITE PRIN PROGRAMUL DE STUDII

#### Competențe profesionale:

- C1. Programarea în limbaje de nivel înalt
- C2. Dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor informatice
- C3 Utilizarea instrumentelor informatice în context interdisciplinar
- C4 Utilizarea bazelor teoretice ale informaticii și a modelelor formale
- C5. Proiectarea și gestiunea bazelor de date
- C6. Proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare

## Competențe transversale:

CT1 Aplicarea regulilor de muncă organizată și eficientă, a unor atitudini responsabile față de domeniul didactic-științific, pentru valorificarea creativă a propriului potențial, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională;

CT2 Desfășurarea eficientă a activităților organizate într-un grup inter-disciplinar și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare inter-personală, de relaționare și colaborare cu grupuri diverse;

CT3 Utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare într-o limbă de circulație internațională.

## 4. FINALITĂȚI

Absolvenții programului de studii universitare de licență vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România – ISCO -08.

2512 - 251202 Programator

2512- 251204 Programator de sistem informatic

## 5. DISPOZIȚII FINALE

Planurile de învățământ se consideră aprobate, în conformitate cu dispozițiile din Legea 199/20023 a învățământului superior, după aprobarea lor în Ședința de Senat.

Planurile de învățământ aprobate sunt valabile pentru ciclul de studii 2024-2027.

## 6. ANALIZA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

- În Planul de învățământ pentru programul de studii de licență **Informatică (în limba engleză)** ponderile disciplinelor, pe categorii, sunt următoarele:

Nr. crt.	Tipuri de discipline	Ore / program de studiu		
		Număr	Ponderi în %	
			Program de studiu	Normativ ARACIS
1	Fundamentale	854	44,9%	min. 35-45%
2	De specialitate	770	40,4%	min. 35-50%
3	Complementare	280	14,7%	max. 10-20%
TOTAL		1904		-

- **Numărul total de ore aferent programului de studiu Informatică (în limba engleză) este:**

- Număr ore didactice obligatorii..... **1904 ore**

- Număr ore de practică (112-132 ore) ..... **120 ore**

- Număr ore de practică pentru elaborarea lucrării de licență ..... **84 ore**

**Total 1904 ore**

Recomandat ARACIS (1848 ÷ 2352 ore)

- **Structura pe discipline obligatorii (impuse) și opționale este următoarea:**

Tipuri de discipline	Ore / program de studiu	
	Număr	Pondere în %
Discipline obligatorii	1456	76,5% (impus ARACIS 70-83%)

Discipline opționale	448	23,5% (impus ARACIS 30-17%)
TOTAL Ob+Op	1904	

- Numărul de ore de **practică** și practică pentru **elaborarea lucrării de licență** este de **204 ore** (valoarea minimă recomandată de ARACIS este \_\_\_\_).
- **Raportul între prelegeri și aplicații** (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică) este **1:1,16** (882 ore/1022 ore), încadrându-se în prevederile ARACIS de 1:1 +50 %.
- **Ponderea disciplinelor facultative** din numărul total de ore este 11,1 %.
- Programul de studii de licență **Informatică (în limba engleză)** și domeniul de Informatică se încadrează între calificările naționale prevăzute în HG 412/2024.
- Nomenclatorul disciplinelor cuprinse în planul de învățământ, precum și conținutul acestor discipline, corespunde domeniului de licență Informatică și programului de studii de licență „**Informatică (în limba engleză)**” (HG 412/2024).
- Planul de învățământ pentru programul de studii de licență **Informatică (în limba engleză)** - zi, este întocmit în conformitate cu Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS) și în conformitate cu Legea 199/2023, art. 54, care prevede o durată a studiilor de 3 ani, un număr total minim de 180 de credite ( minim 60 de credite pe an).

#### STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (ÎN SĂPTĂMÂNI)

Anul	Activități didactice		Sesiune de examene			Practica	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Restanțe		Iarnă	Inter-semestrială	Vara
Anul I	14	14	3	3	2	-	2	1	12
Anul II	14	14	3	3	2	4	2	1	8
Anul III	14	14	3	2	1	84 ore*	2	1	-

\* pentru elaborarea proiectului de licență, distribuite în cele 14 săptămâni ale semestrului II

Practica se organizează pe baza unor programe elaborate în Departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în laboratoarele facultății și în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică.

#### NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMÂNĂ LA DISCIPLINELE OBLIGATORII ȘI OPȚIONALE

Anul	Semestrul I	Semestrul II	
I	23	23	
II	22	22	4 săptămâni de practică (120 ore)
III	23	23	14 săptămâni x 6 ore de practică pentru elaborarea lucrării de licență (84 ore)

#### 7. CONDIȚII DE ÎNSCRIERE ÎN ANUL DE STUDII URMĂTOR. CONDIȚII DE PROMOVARE A UNUI AN DE STUDII. CONDIȚII DE REVENIRE

Condițiile de înscriere în anul de studii următor, condițiile de promovare și cele de revenire sunt cuprinse în [Regulamentul privind activitatea profesională a studenților pe baza creditelor transferabile](#).

Pentru a trece în anul următor de studiu, studenții trebuie să obțină un număr minim de credite, astfel:

- a) Pentru a trece din anul I de studii în anul II, studentul trebuie să obțină minim 33 de credite;
- b) Pentru a trece din anul II în anul III, studentul trebuie să acumuleze la sfârșitul anului II de studii minim 96 de credite obținute în anul I și anul II în total;
- c) Pentru a se putea înscrie la examenul de licență, studentul trebuie să obțină minim 186 de credite (minim 66 de credite din anul I de studii, 60 de credite din anul II de studii, 60 de credite din anul III de studii);
- d) Pentru a fi considerat promovat, un student trebuie să fie integralist, adică să obțină toate creditele de studiu prevăzute în planul de învățământ pentru anul respectiv de studii și să obțină calificativ sau notă de trecere la disciplinele care nu sunt prevăzute cu credite;

Studenții care nu îndeplinesc criteriile minime prevăzute la alin.1 lit.a-c. vor fi exmatriculați la sfârșitul anului universitar respectiv. Acești studenți vor putea fi reînmatriculați la începutul anului universitar următor în același an de studii din care au fost exmatriculați

Studenții care în cursul unui an universitar (2 semestre ale aceluiași an de studii) nu acumulează numărul minim de credite, stabilit de Consiliul facultății necesar pentru trecerea studentului dintr-un an de studiu în următorul vor fi declarați amânați și se va consemna în registrul matricol "amânat pentru obținerea tuturor creditelor pentru anul respectiv (anii respectivi) de studiu". Amânarea unui an de studiu poate fi acordată maximum 3 ani universitari pentru întreaga perioadă a studiului. Studiul disciplinelor nepromovate se reia, refăcându-se întreaga activitate didactică pentru acestea.

Studentul care la finalul studiilor, după parcurgerea numărului de semestre (ani de studii) prevăzute în planul de învățământ pentru durata studiilor, nu și-a finalizat în totalitate obligațiile școlare și are un număr de maxim cinci restanțe din ultimele patru semestre, poate solicita prelungirea școlarității (cu taxă), cu 1 - 2 semestre pentru refacerea disciplinelor de studiu restante.

## 8. EXAMENUL DE LICENȚĂ

Condițiile de susținere a examenului de licență sunt cuprinse în [Regulament privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație.](#)

- Comunicarea temei lucrării de licență: semestrul 4
- Perioada de întocmire a lucrării de licență: semestrele 5 și 6
- Perioada de susținere a examenului de licență: luna iulie – an III de studiu
- Examenul de finalizare a studiilor universitare constă din: 2 probe
  - verificarea cunoștințelor generale și de specialitate – 5 credite
  - susținerea lucrării de licență – 5 credite

## 9. CREDITE AFERENTE PROGRAMULUI DE STUDIU

- 84 credite la disciplinele fundamentale
- 73 credite la disciplinele de specialitate
- 29 credite la disciplinele complementare
- Total 186 credite**
- Cele 6 credite suplimentare peste cele 180, provin de la promovarea disciplinei Educație fizică și sport
- 142 credite la discipline obligatorii
- 44 credite la discipline optionale
- 23 credite la discipline facultative

**RECTOR**  
Conf.univ.dr. Teodor-Florin CILAN

**DECAN**  
Prof.univ.dr. Sorin-Florin NĂDĂBAN

**DIRECTOR DEPARTAMENT**  
Lect.univ.dr. Lorena Camelia POPA

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
 Facultatea de Științe Exacte  
 Departamentul: Matematică-Informatică  
 Domeniul: Informatică  
 Programul de studiu: Informatică (în limba engleză)

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**anul universitar 2024-2025**

**Anul I**

Cod disciplină	Discipline	Tip disciplină	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE</b>															
GIBF1O01	Logică matematică și computațională	DF	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O02	Arhitectura sistemelor de calcul	DF	83	2	-	1	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O03	Calcul diferențial și integral	DF	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF1O04	Fundamentele programării	DF	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBS1O05	Dezvoltarea aplicațiilor web	DS	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBC1O06	Educație fizică și sport 1	DC	-	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBF2O07	Sisteme de operare	DF	83	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	Ex	5
GIBS2O08	Calcul numeric	DS	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
GIBF2O09	Fundamentele algebrice ale informaticii	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5
GIBF2O10	Algoritmi fundamentali	DF	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBF2O11	Structuri de date	DF	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBC2O12	Educație fizică și sport 2	DC	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
	<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27</b>
									<b>+3</b>						<b>+3</b>
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII OPȚIONALE</b>															
	Pachet 1														
GIBC1A13	Limba engleză 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC1A14	Limba franceză 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC1A15	Limba germană 1	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
GIBC2A16	Limba engleză 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
GIBC2A17	Limba franceză 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
GIBC2A18	Limba germană 2	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
	<b>TOTAL</b>			<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII</b>				<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
									<b>+3</b>						<b>+3</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>															
GIBC1F19	Istoria matematicii	DC	22	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
GIBC2F20	Voluntariat	DC	47	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	3

**RECTOR**  
 Conf.univ.dr. Teodor-Florin CILAN

**DECAN**  
 Prof.univ.dr. Sorin-Florin NĂDĂBAN

**DIRECTOR DEPARTAMENT**  
 Lect.univ.dr. Lorena Camelia POPA

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite; Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

Universitatea „Aurel Vlaicu“ Arad  
 Facultatea de Științe Exacte  
 Departamentul: Matematică-Informatică  
 Domeniul: Informatică  
 Programul de studiu: Informatică (în limba engleză)

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**anul universitar 2025-2026**  
**Anul II**

Cod disciplina	Discipline	Tip disciplina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE</b>															
GIBF3O01	Rețele de calculatoare	DF	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF3O02	Algoritmica grafurilor	DF	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBF3O03	Baze de date	DF	94	2	-	2	-	Ex	6	-	-	-	-	-	-
GIBS3O04	Programare orientată obiect	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBC3O05	Ecuatii diferențiale si cu derivate parțiale	DC	69	2	2	-	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF4O06	Probabilități și statistică	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	Ex	5
GIBF4O07	Geometrie computațională	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
GIBS4O08	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	DS	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
GIBS4O09	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DS	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
GIBS4O10	Practica de specializare	DS	120 ore (4 săpt.x 6 ore x 5 zile) efectuându-se după încheierea activităților didactice din sem. 4											C	2
	<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII OPȚIONALE</b>															
	Pachet 1														
G1BC3A11	Limba engleză 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
G1BC3A12	Limba franceză 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
G1BC3A13	Limba germană 3	DC	47	-	2	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
G1BC4A14	Limba engleză 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
G1BC4A15	Limba franceză 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
G1BC4A16	Limba germană 4	DC	47	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	C	3
	Pachet 3														
GIBF4A17	Limbaje formale și compilatoare	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
GIBF4A18	Automate, calculabilitate si complexitate	DF	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	5
	<b>TOTAL</b>			<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII</b>				<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>															
GIBC3F19	Istoria sistemelor de calcul	DC	22	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-
G1BC4F20	Introducere în antreprenoriat	DC	47	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	3

**RECTOR**  
 Conf.univ.dr. Teodor-Florin CILAN

**DECAN**  
 Prof.univ.dr. Sorin-Florin NĂDĂBAN

**DIRECTOR DEPARTAMENT**  
 Lect.univ.dr. Lorena Camelia POPA

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite;  
 Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară;

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 anul universitar 2026-2027  
 Anul III

Cod disciplina	Discipline	Tip disci- plina	S.I./ Sem (ore)	Număr de ore săptămânal și forma de evaluare											
				Semestrul I 14 săptămâni						Semestrul II 14 săptămâni					
				C	S	L	Pr	Ev	K	C	S	L	Pr	Ev	K
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII IMPUSE</b>															
GIBF5O01	Inteligență artificială	DF	58	2	-	1	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-
GIBS5O02	Metode avansate de programare	DS	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBF5O03	Securitatea sistemelor informatice	DF	69	2	-	2	-	Ex	5	-	-	-	-	-	-
GIBS6O04	Inginerie software	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBS6O05	Tehnici avansate de programare	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBC6O06	Etică și integritate academică	DC	36							1	-	-	-	C	2
GIBS6O07	Elaborarea lucrării de licență	DS	41	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	C	5
	<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII OPZIONALE</b>															
	Pachet 1														
GIBC5A08	Redactare și comunicare științifică și profesională	DC	58	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
GIBC5A09	Concepte de afaceri în IT	DC	58	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
	Pachet 2														
GIBS5A10	Cercetări operaționale	DS	58	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
GIBS5A11	Programare logică	DS	58	2	-	1	-	C	4	-	-	-	-	-	-
	Pachet 3														
GIBS5A12	Grafică pe calculator	DS	58	2	-	1	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-
GIBS5A13	Medii și instrumente de programare	DS	58	2		1		Ex	4						
	Pachet 4														
GIBS5A14	Învățare automată	DS	58	2	-	1	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-
GIBS5A15	Interfețe om-calculator	DS	58	2	-	1	-	Ex	4	-	-	-	-	-	-
	Pachet 5														
GIBS6A16	Criptografie	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
GIBS6A17	Programare paralelă, concurrentă și distribuită	DS	94	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	Ex	6
	Pachet 6														
GIBS6A18	Tehnici de optimizare	DS	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
GIBS6A19	Modelare și simulare	DS	69	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	C	5
	<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>
<b>TOTAL DISCIPLINE OBLIGATORII</b>				<b>14</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>DISCIPLINE FACULTATIVE</b>															
GIBC5F20	Etică profesională și proprietate intelectuală (informatica legală)	DC	22	1	1	-	-	C	2	-	-	-	-	-	-

GIBS5F21	Antreprenoriatul – aspecte economico - financiare	DS	47	1	1	-	-	C	3	-	-	-	-	-	-
GIBC6F22	Modelare matematică	DC	83	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	Ex	5
GIBC6F23	Managementul afacerii – domeniul științelor exacte	DC	47	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	C	3

Studentul care a acumulat cele **186** de credite prin promovarea celor trei ani de studii licență obține **Adeverință de absolvire în specializarea Informatică (în limba engleză) (fără examen de licență).**

Activitatea	Evaluare	Nr. de credite
Examen de licență	Examen	10

Studentul care a acumulat cele **196** de credite prin promovarea celor trei ani de studii de licență și a examenului de licență obține **Diploma de licență în specializarea Informatică (în limba engleză).**

**RECTOR**  
Conf.univ.dr. Teodor-Florin CILAN

**DECAN**  
Prof.univ.dr. Sorin-Florin NĂDĂBAN

**DIRECTOR DEPARTAMENT**  
Lect.univ.dr. Lorena Camelia POPA

Legendă: C – curs; S – seminar; L – lucrări practice (laborator); P – proiect; SI – studiu individual; Ev – forma de evaluare; K – credite; Pt. PI de licență: DF – disciplină fundamentală; DD – disciplină de domeniu; DS – disciplină de specialitate; DC – disciplină complementară; Pt. PI de master: DA – disciplină de aprofundare; DT – disciplină de sinteză; DU – disciplină de cunoaștere avansată



