

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2019-2020



Prof. univ. dr. ing. Daniela Tarniceriu

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
1.3 Departamentul	Toate
1.4 Domeniul de studii	Toate <i>inginerii electronice, telecomunicații și tehnologii informaționale</i>
1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>	Licență
1.6 Programul de studii	Toate <i>EASI, MON, TC TI</i>

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Limba străină 2 (Engleză 2 Începători) DIC114</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Ifimie						
2.3 Titularul activităților de aplicații	Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Ifimie						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	1	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	2	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	colocviu	2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup>	DC

**3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)**

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care 3.2 curs	1	3.3a sem.	1	3.3b laborator		3.3c proiect	
3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>	28	din care 3.5 curs	14	3.6a sem.	14	3.6b laborator		3.6c proiect	
Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									6
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									4
Tutoriat <sup>8</sup>									
Examinări <sup>9</sup>									4
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>10</sup>	20								
3.8 Total ore pe semestru <sup>11</sup>	48								
3.9 Numărul de credite	2								

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum <sup>12</sup>	
4.2 de competențe	

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1 de desfășurare a cursului <sup>13</sup>	
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>14</sup>	• Sală dotată cu tablă și videoproiector

**6. Competențele specifice acumulate<sup>15</sup>**

Număr de credite alocate disciplinei <sup>16</sup> :			2	Repartizare credite pe competențe <sup>17</sup>
Competențe profesionale	CP1	Receptarea mesajelor orale și scrise		0.2
	CP2	• Identificarea sensului global al unor mesaje orale sau scrise simple și scurte		0.2
	CP3	• Identificarea informațiilor specifice dintr-un scurt text audiat sau citit		0.2
	CP4	• Transferul informațiilor sub forma unui tabel		0.2
	CP5	• Producerea de mesaje orale sau scrise		0.2
	CP6	• Producerea de enunțuri simple și folosirea unor formule conversaționale pe teme uzuale		0.2
	CPS1	• Producerea unor mesaje scurte		0.2
	CPS2			
Competențe transversale	CT1	• Dezvoltarea unui spirit de echipă		0.2
	CT2	• Crearea unor abilități de comunicare în situații uzuale		0.2
	CT3	• Dezvoltarea unor strategii și tehnici de muncă intelectuală în vederea învățării pe toată durata vieții		0.2
	CTS			



## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formarea deprinderilor de comunicare și de exprimare în limba engleză</li> </ul>
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predarea și însușirea lexicului de bază</li> <li>Formarea capacității de a înțelege mesaje simple</li> <li>Formarea și dezvoltarea capacității de a exprima idei, opinii, mesaje și de a interacționa cu ceilalți în diferite situații de comunicare.</li> <li>Formarea capacității de a extrage informațiile relevante dintr-un scurt mesaj verbal sau scris.</li> <li>Formarea și dezvoltarea capacității de a redacta un text scurt</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs <sup>18</sup>	Metode de predare <sup>19</sup>	Observații
1. Introducing and Meeting People. Levels of Formality Present Simple Forms	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
2. Jobs, occupations and hobbies. Present Continuous. Non-Progressive Verbs.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
3. Numbers, shapes, distances and dimensions.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
4. Prepositions of place. Describing objects and their position. Giving directions.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
5. Describing past actions. Past Simple and Continuous.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
6. The future of technology. Means of expressing future.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore
7. Technology, materials and tools. Countable and uncountable nouns. Expressions of quantity.	brainstorming, expunerea, simularea	2 ore

### Bibliografie curs:

- Iftimie, Nicoleta Mariana (2002) *A Practical English Course: Written Communication in Science and Technology*. Iasi: Editura "Gh. Asachi".
- Iftimie, Nicoleta Mariana & Ann Wan-lih Chang (2008) *Academic Study Skills: An Introduction*. Taipei, Taiwan: BOD.

8.2a Seminar	Metode de predare <sup>20</sup>	Observații
This is Your Life	brainstorming, expunerea, metode euristice, conversația, exercițiul	6 ore
Have a Good Holiday	Brainstorming, conversația, exercițiul	6 ore
Take-off	conversația, exercițiul	2 ore
8.2b Laborator	Metode de predare <sup>21</sup>	Observații
8.2c Proiect	Metode de predare <sup>22</sup>	Observații

### Bibliografie aplicații (seminar):

- Iftimie, Nicoleta Mariana (2002) *A Practical English Course: Written Communication in Science and Technology*. Iasi: Editura "Gh. Asachi".
- Iftimie, Nicoleta Mariana & Ann Wan-lih Chang (2008) *Academic Study Skills: An Introduction*. Taipei, Taiwan: BOD.
- Mohamed, Sue & Acklam, Richard (1995) *Beginners' Choice*, Longman, London.

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului<sup>23</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitățile de scurtă și lungă durată ale studenților, cu obiectivele celorlalte discipline din planul de învățământ și cerințele angajatorilor din domeniul aferent programului de studiu</li> </ul>
--

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare		10.3 Pondere din nota finală
10.4a Examen / Colocviu	Cunoștințe teoretice și practice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)	Teste pe parcurs <sup>24</sup> :	25%	50% (minim 5)
		Teme de casă:	25%	
		Alte activități <sup>25</sup> :	%	
		Evaluare finală:	50% (minim 5)	
10.4b Seminar	Frecvența/relevanța intervențiilor sau	Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice)		50% (minim 5)



	răspunsurilor		
10.4c Laborator	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cunoașterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chestionar scris</li> <li>Răspuns oral</li> <li>Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate)</li> <li>Demonstrație practică</li> </ul>	% (minim 5)
10.4d Proiect	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului</li> <li>Evaluarea critică a unui proiect</li> </ul>	% (minim 5)
10.5 Standard minim de performanță <sup>26</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>Înșușirea vocabularului predat și utilizarea lui în situații noi</li> <li>Înțelegerea unor mesaje simple în diverse contexte socio-profesionale</li> <li>Capacitatea de a exprima idei, opinii, mesaje și de a interacționa cu ceilalți în diferite situații de comunicare</li> <li>Capacitatea de a redacta un text simplu</li> </ul>			

Data completării,

Semnătura titularului de curs,

Semnătura titularului de seminar,

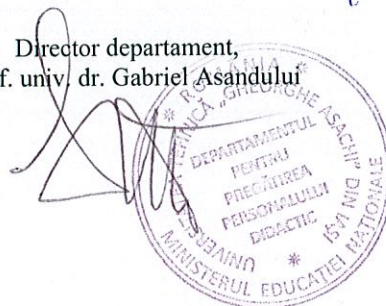
19. 09. 2019

Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Iftimie

Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Iftimie

Data avizării în departament,  
20. 09. 2019

Director departament,  
Conf. univ. dr. Gabriel Asandului



<sup>1</sup> Licență / Master

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

<sup>4</sup> Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

<sup>5</sup> DF - disciplină fundamentală, DID - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate sau DC - disciplină complementară - din planul de învățământ

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc)

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 7 și 14 ore

<sup>9</sup> Între 2 și 6 ore

<sup>10</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>11</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 24 de ore pe credit.

<sup>12</sup> Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente

<sup>13</sup> Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>14</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>15</sup> Competențele din Grilele G1 și G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite ([www.rncis.ro](http://www.rncis.ro) sau site-ul facultății)

<sup>16</sup> Din planul de învățământ

<sup>17</sup> Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

<sup>18</sup> Titluri de capitole și paragrafe

<sup>19</sup> Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)

<sup>20</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme

<sup>21</sup> Demonstrație practică, exercițiu, experiment

<sup>22</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

<sup>23</sup> Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

<sup>24</sup> Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

<sup>25</sup> Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

<sup>26</sup> Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.



**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2019-2020



Prof. univ. dr. ing. Daniela Tarniceriu

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
1.3 Departamentul	Toate
1.4 Domeniul de studii	Toate <i>inginerii electronice, telecomunicații și tehnologii informaționale</i>
1.5 Ciclu de studii <sup>1</sup>	Licență
1.6 Programul de studii	Toate <i>ETSI, MON, TCTI</i>

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Limba străină 2 (Engleză 2 Avansată) DIC114</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Ifimie						
2.3 Titularul activităților de aplicații	Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Ifimie						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	1	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	2	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	colocvii	2.7 Tipul disciplinei <sup>5</sup>	DC

**3. Timpul total estimat al activităților zilnice (ore pe semestru)**

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care 3.2 curs	1	3.3a sem.	1	3.3b laborator		3.3c proiect	
3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>	28	din care 3.5 curs	14	3.6a sem.	14	3.6b laborator		3.6c proiect	
Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									2
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									4
Tutoriat <sup>8</sup>									8
Examinări <sup>9</sup>									4
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>10</sup>	20								
3.8 Total ore pe semestru <sup>11</sup>	48								
3.9 Numărul de credite	2								

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum <sup>12</sup>	
4.2 de competențe	

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1 de desfășurare a cursului <sup>13</sup>	•
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>14</sup>	• Sală dotată cu tablă și videoproiector

**6. Competențele specifice acumulate<sup>15</sup>**

Număr de credite alocate disciplinei <sup>16</sup> :			Repartizare credite pe competențe <sup>17</sup>
Competențe profesionale	CP1	• Comunicare efektivă în limba engleză, într-un cadru larg de contexte profesionale și culturale, prin utilizarea registrelor și variantelor lingvistice specifice în vorbire și scriere (conform Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi)	0.2
	CP2	• Aplicarea adecvată a tehnicilor de traducere și mediere scrisă și orală din limba engleză în limba română și retur în domenii de interes larg și semispecializate	0.2
	CP3	• Aplicarea adecvată a tehnicilor generale de documentare, căutare, clasificare și stocare a informației, folosirea programelor informatice (dicționare electronice, baze de date)	0.2
	CP4	• Participarea la evenimente profesionale, științifice și culturale care solicită abilități de comunicare în limba engleză	0.2
	CP5	• Relaționarea în contexte instituționale diverse.	0.2



Competențe transversale	CP6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicare în situații profesionale multilingve de integrare</li> </ul>	0.2
	CPS1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicare eficientă în limba engleză, într-un cadru larg de contexte profesionale și culturale, prin utilizarea registrelor și variantelor lingvistice specifice în vorbire și scriere (conform Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi)</li> </ul>	0.2
	CPS2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicarea adecvată a tehnicilor de traducere și mediere scrisă și orală din limba engleză în limba română și retur în domenii de interes larg și semispecializate</li> </ul>	0.2
	CT1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicarea tehnicilor de relaționare în echipă; dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare de roluri specifice în cadrul muncii în echipă având drept scop eficientizarea activității grupului</li> </ul>	0.2
	CT2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificarea și utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare; conștientizarea motivațiilor extrinseci și intrinseci ale învățării continue</li> </ul>	0.2

#### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dezvoltarea deprinderilor de comunicare și de exprimare în limba engleză</li> </ul>
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dezvoltarea abilităților de citit, scris, ascultat mesaje și vorbit în limba engleză</li> <li>Crearea de situații de comunicare similare celor întâlnite în viața obișnuită</li> <li>Predarea și utilizarea de către studenți a unor funcții comunicative variate, cum ar fi: solicitarea/oferirea de informații; formularea de propuneri/sugestii; exprimarea/solicitarea de opinii, idei, puncte de vedere; exprimarea motivată a acordului/dezacordului</li> <li>Prezentarea unor elemente de cultură și civilizație din spațiul anglo-saxon</li> <li>Relaționarea între membrii unei echipe pentru realizarea unei sarcini de lucru</li> <li>Dezvoltarea gândirii critice, a capacității de evaluare și autoevaluare</li> </ul>

#### 8. Conținuturi

8.1 Curs <sup>18</sup>	Metode de predare <sup>19</sup>	Observații
<ol style="list-style-type: none"> <li>Technical and Scientific English 2 ore</li> <li>Oral Presentations. Types of Oral presentations 2 ore</li> <li>Oral Presentations. Structure and Language 2 ore</li> <li>Taking Notes and Summarizing 2 ore</li> <li>Formal Writing 2 ore</li> <li>Classifying 2 ore</li> <li>Comparison and Contrast 2 ore</li> </ol>	brainstorming, expunerea, problematizarea	câte 2 ore/curs/ total 14 ore
Bibliografie curs: <ol style="list-style-type: none"> <li>Iftimie, Nicoleta Mariana (2002) <i>A Practical English Course: Written Communication in Science and Technology</i>. Iasi: Editura "Gh. Asachi".</li> <li>Iftimie, Nicoleta Mariana (2015) <i>English for Electronics. A Practical Course</i>. Iași: Ed. Performantica.</li> <li>Iftimie, Nicoleta Mariana &amp; Ann Wan-lih Chang (2008) <i>Academic Study Skills: An Introduction</i>. Taipei, Taiwan: BOD.</li> <li>Jordan, R.R. <i>Academic Writing Course</i>. London: Collins.</li> </ol>		
8.2a Seminar	Metode de predare <sup>20</sup>	Observații
Computers	brainstorming, înțelegerea lexicului din context, transferul informației	8 ore
Robotics	brainstorming, conversația, exercițiul, joc de rol	6 ore
8.2c Proiect	Metode de predare <sup>21</sup>	Observații
Bibliografie seminar: <ol style="list-style-type: none"> <li><i>English for Science and Technology</i> (1996/1999), Bucharest: Cavallioti Publishing House.</li> <li>Iftimie, Nicoleta Mariana (2002) <i>A Practical English Course: Written Communication in Science and Technology</i>. Iasi: Editura "Gh. Asachi".</li> <li>Iftimie, Nicoleta Mariana &amp; Ann Wan-lih Chang (2008) <i>Academic Study Skills: An Introduction</i>. Taipei, Taiwan: BOD.</li> </ol>		



**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului<sup>22</sup>**

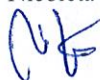
- Conținutul disciplinei este coroborat cu necesitățile de scurtă și lungă durată ale studenților, cu obiectivele celorlalte discipline din planul de învățământ și cerințele angajatorilor din domeniul aferent programului de studiu

**10. Evaluare**

10. Evaluare				
Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare		10.3 Pondere din nota finală
10.4a Examen / Colocviu	• Cunoștințe teoretice și practice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)	Teste pe parcurs <sup>23</sup> :	25%	50% (minim 5)
		Teme de casă:	25%	
		Alte activități <sup>24</sup> :	%	
		Evaluare finală:	50% (minim 5)	
10.4b Seminar	• Frecvența/relevanța intervențiilor sau răspunsurilor	Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice)		50% (minim 5)
10.4c Laborator	• Cunoașterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate	• Chestionar scris • Răspuns oral • Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate) • Demonstrație practică		% (minim 5)
10.4d Proiect	• Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese	• Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului • Evaluarea critică a unui proiect		% (minim 5)
10.5 Standard minim de performanță <sup>25</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• Însușirea vocabularului predat și utilizarea lui în situații noi</li><li>• Înțelegerea globală a unui mesaj scris sau vorbit</li><li>• Selectarea informației relevante dintr-un text</li><li>• Capacitatea de a exprima în limba engleză verbal și în scris idei, opinii, argumente, sentimente, emoții</li></ul>				

Data completării,  
19. 09. 2019

Semnătura titularului de curs,  
Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Iftimie

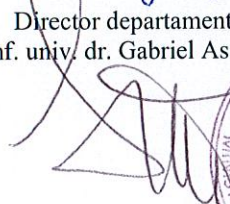


Semnătura titularului de seminar,  
Prof. univ. dr. Nicoleta-Mariana Iftimie



Data avizării în departament,  
20. 09. 2019

Director departament,  
Conf. univ. dr. Gabriel Asandului




<sup>1</sup> Licență / Master

<sup>2</sup> 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

<sup>3</sup> 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

<sup>4</sup> Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

<sup>5</sup> DF - disciplină fundamentală, DID - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate sau DC - disciplină complementară - din planul de învățământ

<sup>6</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc)

<sup>7</sup> Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.7.

<sup>8</sup> Între 7 și 14 ore

<sup>9</sup> Între 2 și 6 ore

<sup>10</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>11</sup> Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) și numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.9) x 24 de ore pe credit.

<sup>12</sup> Se menționează disciplinele obligatorii a fi promovate anterior sau echivalente

<sup>13</sup> Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.

<sup>14</sup> Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.

<sup>15</sup> Competențele din Grilele G1 și G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite ([www.rncis.ro](http://www.rncis.ro) sau site-ul facultății)

<sup>16</sup> Din planul de învățământ

<sup>17</sup> Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

<sup>18</sup> Titluri de capitole și paragrafe

---

<sup>19</sup> Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)

<sup>20</sup> Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme

<sup>21</sup> Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.

<sup>22</sup> Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

<sup>23</sup> Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

<sup>24</sup> Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

<sup>25</sup> Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.