

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2017-2018

Decan,

.....

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor
1.3 Departamentul	
1.4 Domeniul de studii	
1.5 Ciclul de studii <sup>1</sup>	Licență
1.6 Programul de studii	

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	Limba engleză						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de aplicații	dr. Evagrina DÎRȚU						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	2	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	1,2	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	VP	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	x	3.3a sem.	2	3.3b laborator	x	3.3c proiect	x
3.4 Total ore din planul de învățământ <sup>6</sup>	28	din care 3.5 curs	x	3.6a sem.	28	3.6b laborator	x	3.6c proiect	x
Distribuția fondului de timp <sup>7</sup>									Nr. ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									5
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									3
Tutoriat <sup>8</sup>									1
Examinări <sup>9</sup>									2
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>10</sup>	16								
3.8 Total ore pe semestru <sup>11</sup>	44								
3.9 Numărul de credite	1+1								

**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>	• Studenții vor respecta Codul drepturilor și obligațiilor studentului și Reglementările prevăzute de Carta Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

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

Număr de credite alocat disciplinei <sup>16</sup> :			<b>2</b>	Repartizare credite pe competențe <sup>17</sup>
Competențe profesionale	CP1	Comunicarea efectivă în limba străină studiată, într-un cadru larg de contexte (profesionale și socio-culturale), cu utilizare variată a registrelor lingvistice specifice în vorbire și scris, în situații profesionale multilingve, de integrare și de mediere lingvistică		
	CP2	Aplicarea adecvată a tehnicilor generale de căutare și stocare a informației și folosirea programelor și resurselor specifice (dicționare, resurse online etc.)		
	CP3	Relaționare în contexte diverse și utilizarea cunoștințelor în domenii și situații specifice		
	CP4			
	CP5			
	CP6			
	CPS1			
	CPS2			
Competențe transve	CT1	Aplicarea tehnicilor de relaționare în echipă și dezvoltarea capacităților empatice de comunicare interpersonală (activitate de grup cu rol în eficientizarea rezultatului final)		
	CT2	Identificarea și utilizarea metodelor și tehnicilor eficiente de învățare a unei limbi străine, precum și motivarea procesului de învățare continuă		

	CT3	Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională.	
	CTS		

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea de competențe de comunicare potrivit Cadrului General Comun de Referință pentru Limbile Străine, dezvoltarea competențelor de comunicare scrisă și orală în limba engleză, dezvoltarea competențelor de receptare a mesajului scris și oral în limba engleză, precum și însușirea de cunoștințe generale de civilizație britanică și americană.
7.2 Obiective specifice	Dezvoltarea adecvată a competențelor lingvistice corespunzătoare nivelelor A2-B1 din CECRLS Însușirea informațiilor ce stau la baza structurilor lingvistice specifice contextului tehnic în limba engleză și aplicarea lor în situații diverse de comunicare; dezvoltarea capacității de reutilizare a cunoștințelor dobândite, prin abordări de tip structural, funcțional și pragmatic Dezvoltarea și valorificarea unui lexic cât mai variat contextual, cu accent pe domeniul tehnic specific Dezvoltarea capacității de conștientizare și de eliminare a erorilor formale și de fond din exprimarea orală și scrisă în limba engleză cu specific tehnic

### 8. Conținuturi

8.1 Curs <sup>18</sup>	Metode de predare <sup>19</sup>	Observații
Bibliografie curs:		
8.2a Seminar	Metode de predare <sup>20</sup>	Observații
8.2.1. Măsurarea; numerele, structuri și expresii specifice; descrierea lucrurilor/produselor prin prisma măsurătorilor; familiile de cuvinte, sufixe/prefixe; strategii de lectură și îmbogățirea vocabularului, recunoașterea sensului prin rădăcina lexicală	Activitate frontală, individuală și de grup; fișe, utilizarea documentului (semi)autentic (tipărit, video sau audio), simularea de situație și dialog, lectura	
8.2.2. Descrierea materialelor: metale, ceramică, polimeri, compozite; adjectivul, vocabular specific în context	Activitate frontală, individuală și de grup; fișe, utilizarea documentului (semi)autentic, simularea de situație și dialog, lectura	
8.2.3. Comparația; recapitularea comparativului și superlativului; proprietățile materialelor prin comparație și contrast; recapitularea structurilor interogative	Activitate frontală, individuală și de grup; lucrul pe fișe, utilizarea documentului autentic, simularea de situație și dialog	
8.2.4. Explicarea procedurilor și experiențelor; recapitularea trecutului simplu, verbe regulate/neregulate; vocabular specific; cauză și efect din perspectivă lingvistică, exprimarea cauzalității și conectori specifici; recapitularea opoziției activ-pasiv, specificității ale diatezei pasive	Activitate frontală, individuală și de grup; fișe, utilizarea documentului (semi)autentic, simularea de situație și dialog, lectura	
8.2.5. Exprimarea și înțelegerea instrucțiunilor; recapitularea modurilor verbale – infinitiv, imperativ; avertizare vs sugestie, vocabular și expresii specifice în context	Activitate frontală, individuală și de grup; fișe, utilizarea documentului (semi)autentic,	

	simularea de situație și dialog, lectura	
8.2.6. Noțiuni de stil academic tehnic; expresii și vocabular în context; exerciții de lectură și redactare	Activitate frontală, individuală și de grup; fișe, utilizarea documentului scris lectura	
Bibliografie seminar: 1. Goldbort, Robert, <i>Writing for Science</i> , Yale University Press, 2006 2. Hollett, Vicki & John Sydes, <i>Tech Talk</i> , Oxford, 2005 3. Ibbotson, Mark, <i>Cambridge English for Engineering</i> , Cambridge University Press, 2008 4. Ibbotson, Mark, <i>Professional English in Use</i> , Cambridge University Press, 2009 5. Lambert, Valerie & Elaine Murray, <i>Everyday Technical English</i> , Longman, 2003 6. Van Emden, Joan, <i>Writing for Engineers</i> , Palgrave Macmillan, 2005		

**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului<sup>21</sup>**

- Noțiunile sunt în concordanță cu reglementările și sunt compatibile cu activitățile derulate la nivel național pe segmentul de comunicare într-o limbă străină.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)</li> </ul>	Teste pe parcurs <sup>22</sup> :	%
		Teme de casă:	%
		Evaluare finală:	% (minim 5)
10.5a Seminar	<b>Activitatea la seminar</b> <b>Verificări pe parcurs</b> <b>Colocviu – evaluare finală</b>  <b>Din oficiu</b>	Evaluare continuă prin interacțiunea cu studenții	30%
		Evaluare continuă prin verificare scrisă și orală	10%
		Evaluare finală conform criteriilor specifice disciplinei prin verificare scrisă (gradul de corectitudine, acoperire și fluentă a cunoștințelor)	50%
			10%
10.5b 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)
10.5c 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)
10.5d Alte activități <sup>23</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	% (minim 5)
10.6 Standard minim de performanță <sup>24</sup>			
Condiție minimă de promovare: prezența la seminarii, nota minimă 5 la colocviu.			

Data completării,

Semnătura titularului de curs,

Semnătura titularului de aplicații,

08.09.2016

.....

Evagrina DÎRȚU

Data avizării în departament,

Director departament,

.....

.....

---

<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, videoprojector, 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 videoprojector, 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> Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii

<sup>22</sup> Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

<sup>23</sup> Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

<sup>24</sup> Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii.

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2017/2018

Decan,  
.....

**1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
1.2 Facultatea	SIM
1.3 Departamentul	DPPD
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Materialelor
1.5 Ciclul de studii <sup>1</sup>	Licență, 4 ani/zi
1.6 Programul de studii	

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	Limba franceză						
2.2 Titularul activităților de curs	Nu este cazul						
2.3 Titularul activităților de aplicații	Conf.univ.dr. DoinaMihaela POPA						
2.4 Anul de studii <sup>2</sup>	II	2.5 Semestrul <sup>3</sup>	1,2	2.6 Tipul de evaluare <sup>4</sup>	C	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		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		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									10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									5
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate și portofolii									10
Tutoriat <sup>8</sup>									5
Examinări <sup>9</sup>									4
Alte activități:									
3.7 Total ore studiu individual <sup>10</sup>	34								
3.8 Total ore pe semestru <sup>11</sup>	62								
3.9 Numărul de credite	1								

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

4.1 de curriculum <sup>12</sup>	Nu este cazul
4.2 de competențe	Nu este cazul

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

5.1 de desfășurare a cursului <sup>13</sup>	Nu este cazul
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului <sup>14</sup>	Laborator lb, franceza, tablă, manual lb. franceza pt profilul constructii, dictionare, materiale didactice specifice, cd-player

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

		Număr de credite alocat disciplinei <sup>16</sup> :	<b>2</b>	Repartizare credite pe competențe <sup>17</sup>
<b>Competențe profesionale</b>	CP1			
	CP2			
	CP3			
	CP4			
	CP5			
	CP6			
	CPS1			
	CPS2			
<b>Competențe Transversale</b>	CT1	Aplicarea strategiilor de învățare eficientă și creativă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale		0,75
	CT2	Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în cadrul echipei		0,5
	CT3	Documentarea în limba franceză pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice		0,75
	CTS			

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Deprinderea unor abilitati si competente teoretice si practice generale de comunicare in limba franceza
---------------------------------------	---

7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Înțelegerea unui text oral/scriș în limba franceză; producerea unor mesaje orale/scrișe adecvate lingvistic și comunicational în limba franceză; deprinderea folosirii resurselor de limba franceză (dictionare, gramatici, bibliografie în limba franceză).</li> <li>• Dezvoltarea aptitudinilor de comunicare în limba franceză în domeniul științelor tehnice, dobândirea unui lexic de specialitate și aprofundarea terminologiei de specialitate, în vederea traducerii și/sau interpretării textelor din domeniul ingineriei materialelor.</li> </ul>
-------------------------	--

## 8. Conținuturi

8.1 Curs <sup>18</sup>	Metode de predare <sup>19</sup>	Observații
Nu este cazul		
Bibliografie curs:		
8.2a Seminar	Metode de predare <sup>20</sup>	Observații
- Verbul (V) Si conditional (recapitulare) Exerciții gramaticale și lexicale orale și scrise	A) Metoda de predare: a) expunere; b) metoda interactivă, adaptată caracteristicilor studenților și formei de învățământ. B) Mediile de învățare: utilizarea CD-playerului și video-proiectorului în activitățile aplicative. Pentru predarea disciplinei și respectarea criteriilor calitative impuse, se vor utiliza: cursul propriu, suportul de curs, bibliografia de specialitate, <i>site-uri</i> și înregistrări CD/DVD.	4 ore
- Verbul (VI) Subjonctivul: Prezent, Trecut. Exerciții aplicative		4 ore
- Verbul (VII) Si Conditional. Exerciții, Conversație tematică		4 ore
- Verbul (VIII) Imperativul: exerciții. Adverbul (clasificare); exerciții aplicative orale și scrise		4 ore
- Concordanța timpurilor la subjonctiv; exerciții aplicative. Vizionarea unui film		4 ore
- Traducerea și analiza unor texte tehnice de specialitate ; exerciții aplicative interactive		4 ore
- Lexic: Noțiuni generale de vocabular situațional; noțiuni specifice de vocabular specific domeniului ingineriei materialelor. Redactarea unei scrisori de intenție și a unui CV Europass		4 ore
8.2b Laborator	Metode de predare <sup>21</sup>	Observații
8.2c Proiect	Metode de predare <sup>22</sup>	Observații
Bibliografie aplicații (seminar / laborator / proiect): DIPȘE, Maria, <i>Dicționar pentru afaceri român-francez</i> , București, Ed.Mayon, 2001 FIROIU, Ana, <i>Correspondență în limba franceză</i> , București, Ed.Albatros, 1982 GORUNESCU, Elena, <i>Învățați limba franceză prin exerciții</i> , București, Ed.Albatros, 1989 POPA, Doina Mihaela, <i>Cours pratique de langue française. Filières Constructions</i> , Iasi, Ed. Performantica, 2013 POPA, Doina Mihaela, <i>Les mots-clés de la communication appliquée</i> , Iasi, Ed. Performantica, 2013 TUȚESCU, Mariana, <i>Recueil d'exercices de sémantique</i> , Buc.EDP, 1987. Watzlawick, Paul et al., <i>Une logique de la communication</i> , Paris, Seuil, 1979 <a href="http://www.unites.uqam.ca/instances/guide/guide_feminisation.html">http://www.unites.uqam.ca/instances/guide/guide_feminisation.html</a> <a href="http://www.msg.gouv.qc.ca/fr/publications/enligne/societe/francais/francais_TI_quebec.pdf">http://www.msg.gouv.qc.ca/fr/publications/enligne/societe/francais/francais_TI_quebec.pdf</a> <a href="http://www.culture.gouv.fr/culture/dglf/ressources/pays/FRANCAIS.HTM">http://www.culture.gouv.fr/culture/dglf/ressources/pays/FRANCAIS.HTM</a> <a href="http://www.culture.gouv.fr/culture/dglf/ressources/pays/ANGLAIS.HTM">http://www.culture.gouv.fr/culture/dglf/ressources/pays/ANGLAIS.HTM</a>		

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

Conținutul disciplinei este corelat cu necesitățile angajatorilor din domeniul construcțiilor. Studiul disciplinei înlesnește comunicarea directă pe plan profesional la nivel global, cunoașterea limbii franceze fiind frecvent o cerință pe piața muncii. Conținutul și complexitatea noțiunilor predate se corelează permanent cu cele ale disciplinelor din planul de învățământ și se adaptează evoluției cunoștințelor necesare domeniului solicitat absolvenților studiilor de licență prin accesul la o limbă de circulație europeană și la o bibliografie de specialitate alta decât cea autohtonă

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	• Cunoștințe teoretice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)	Teste pe parcurs <sup>24</sup> :	%
		Teme de casă:	%
		Evaluare finală:	% (minim 5)
10.5a Seminar	• Cunoștințe însușite	• Teste pe parcurs	50 %

	(cantitatea, corectitudinea, acuratețea) • Frecvența/relevanța intervențiilor sau răspunsurilor	• Activitate la seminar: evidența intervențiilor • Teme de casă	25 % 25 %
10.5b 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)
10.5c Proiect	• Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentației proiectului, justificarea soluțiilor alese	• Autoevaluarea, prezentarea și/sau susținerea proiectului • Evaluarea critică a unui proiect	% (minim 5)
10.5d Alte activități <sup>25</sup>	•	•	% (minim 5)
10.6 Standard minim de performanță <sup>26</sup>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să înțeleagă comunicări și texte (în limba franceză) de dificultate medie;</li> <li>• Să poarte o conversație în franceză pe teme uzuale, folosind forme gramaticale adecvate (timpuri verbale, forme de plural/feminin, pronume, numeral, adverb, concordanta timpurilor la indicativ etc.)</li> <li>• Să redacteze texte de lungime medie pe teme uzuale, folosind forme gramaticale adecvate și respectând regulile de ortografie franceză</li> </ul>			

Data completării,

Semnătura titularului de curs,

Semnătura titularului de aplicații,  
Conf.univ.dr. Doina Mihaela POPA

.....

.....

.....

Data avizării în departament,

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.*