

## FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023 - 2024

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
1.2. Facultatea	Inginerie
1.3. Departament	Inginerie industrială și management
1.4. Domeniul de studiu	Inginerie și management
1.5. Ciclul de studii <sup>1</sup>	Licență
1.6. Specializarea	Inginerie economică în domeniul mecanic

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Analiză economică și financiară		Cod	39.05.62.S.02.I.59	
2.2. Titular activități de curs	Lect. dr. ec. Remus Butănescu-Volanin				
2.3. Titular activități practice	Lect. dr. ec. Remus Butănescu-Volanin				
2.4. An de studiu <sup>2</sup>	3	2.5. Semestrul <sup>3</sup>	6	2.6. Tipul de evaluare <sup>4</sup>	C
2.7. Regimul disciplinei <sup>5</sup>	O	2.8. Categoria formativă a disciplinei <sup>6</sup>	S		

### 3. Timpul total estimat

3.1. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână					
3.1.a.Curs	3.1.b. Seminar	3.1.c. Laborator	3.1.d. Proiect	3.1.e Alte	Total
2		2			4
3.2. Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ					
3.2.a.Curs	3.2.b. Seminar	3.2.c. Laborator	3.2.d. Proiect	3.2.e Alte	Total <sup>7</sup>
28		28			56
<b>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual<sup>8</sup></b>					<b>Nr.ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					3
Pregătire seminarilor/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5

<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> Regim disciplină: O=Disciplină obligatorie; A=Disciplină opțională; U=Facultativă

<sup>6</sup> Categoria formativă: S=Specialitate; F=Fundamentală; C=Complementară; I=Asistată integral; P=Asistată parțial; N=Neasistată

<sup>7</sup> Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.2.a.b.c.)

<sup>8</sup> Liniiile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.37.

Tutoriat <sup>9</sup>	2
Examinări <sup>10</sup>	4
<b>3.3. Total ore alocate studiului individual<sup>11</sup> (NOSIsem )</b>	<b>19</b>
<b>3.4. Total ore din Planul de învățământ (NOADsem)</b>	<b>56</b>
<b>3.5. Total ore pe semestru<sup>12</sup> (NOADsem + NOSIsem )</b>	<b>75</b>
<b>3.6. Nr ore / ECTS</b>	<b>25</b>
<b>3.7. Număr de credite<sup>13</sup></b>	<b>3</b>

<sup>9</sup>Între 7 și 14 ore

<sup>10</sup>Între 2 și 6 ore

<sup>11</sup> Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

<sup>12</sup> Suma (3.5.) dintre numărul de ore de activitate didactică directă (NOAD) și numărul de ore de studiu individual (NOSI) trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.7) x nr. ore pe credit (3.6.)

<sup>13</sup> Numărul de credit se calculează după formula următoare și se rotunjește la valori vecine întregi (fie prin micșorare fie prin majorare

$$\text{Nr.credite} = \text{NOCpSpD} \times \text{CC} + \text{NOApSpD} \times \text{CATOCpSdP} \times \text{CC} + \text{TOApSdP} \times \text{CA} \times 30 \text{ credite}$$

Unde:

- NOCpSpD = Număr ore curs/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- NOApSpD = Număr ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- TOCpSdP = Număr total ore curs/săptămână din plan
- TOApSdP = Număr total ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână din plan
- Cc/CA = Coeficienți curs/aplicații calculate conform tabelului

#### **Coeficienți**

**Curs**

**Aplicații (S/L/P)**

Licență

2

1

Master

2,5

1,5

Licență lb. străină

2,5

1,25



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

4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum) <sup>14</sup>	Algebră și Analiză matematică (nivel preuniversitar)
4.2. Competențe	Competențe de operare pe calculator (minimal: Excel, Internet)

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

5.1. De desfășurare a cursului <sup>15</sup>	Tablă, videoproiector, platformă on-line (Classroom, Meet)
5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/aplic) <sup>16</sup>	Excel, platformă on-line (Classroom, Meet)

#### 6. Competențe specifice acumulate<sup>17</sup>

		Număr de credite alocate disciplinei <sup>18</sup>	3	Repartizare credite pe competențe <sup>19</sup>
<b>6.1. Competențe profesionale</b>	CP1	Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a principiilor de bază în managementul resurselor umane, informaționale, materiale și financiare		1
	CP2	Utilizarea adecvată a metodelor de diagnosticare și evaluare a modalităților de gestiune/administrare a firmei și a resurselor sale		1
	CP3			
	CP4			
	CP5			
	CP6			
<b>6.2. Competențe transversale</b>	CT1	Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată de calculator (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.		1
	CT2			
	CT3			

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

7.1. Obiectivul general	Studierea principalelor metode de analiză social-economică și economico-financiară a proceselor care se desfășoară în cadrul diferitelor entități economice. Accentul este pus pe evidențierea dificultăților specifice analizelor economice și financiare și necesitatea rezolvării acestora pentru fundamentarea corespunzătoare a deciziilor luate de managementul firmelor.
-------------------------	---

<sup>14</sup>Se menționează disciplinele obligatorii a fi promovate anterior sau echivalente

<sup>15</sup>Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice, platforme on-line etc.

<sup>16</sup>Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, platforme on-line etc.

<sup>17</sup> Competențele din Grilele aferente descrierii programului de studii, adaptate la specificul disciplinei

<sup>18</sup>Din planul de învățământ

<sup>19</sup>Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei

<p><b>7.2. Obiectivele specifice</b></p>	<p>Înțelegerea importanței și a contribuției metodelor de analiză economică și financiară în diagnosticul economico-financiar al entităților economice, pe care îl presupune rezolvarea problemelor de management al acestora.</p> <p>Dezvoltarea gândirii economice analitice a studenților, cerută de diagnosticarea problemelor de ordin economico-financiar cu care se confruntă managementul diferitelor entități economice.</p> <p>Cunoașterea de către studenți a posibilităților de calcul și analiză economică cu ajutorul pachetului software de calcul tabelar Excel.</p>
--	--

## 8. Conținuturi

8.1. Curs <sup>20</sup>		Metode de predare <sup>21</sup>	Nr. ore
Curs 1	<p>Introducere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obiectivele analizei economice și financiare</li> <li>- tipologie</li> <li>- necesitatea (rolul și funcțiile) analizei economice și financiare.</li> </ul>	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 2	Metodele analizei economice și financiare.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 3	Analiza mediului social în general, a mediului concurențial în special, pentru o entitate economică. Analiza cotei de piață.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 4	Analiza resurselor economice interne ale entității economice:	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2

<sup>20</sup>Titluri de capitole și paragrafe

<sup>21</sup>Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)



Curs 5	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - Analiza potențialului tehnico-material. Analiza eficienței în utilizarea potențialului tehnico-material.	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2
Curs 6	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - analiza potențialului informațional.	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2
Curs 7	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - Analiza potențialului financiar. Analiza pe baza indicatorilor de lichiditate, solvabilitate, profitabilitate și îndatorare.	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2
Curs 8	Analiza eforturilor (cheltuieli și costuri) economice: - delimitări conceptuale - clasificarea cheltuielilor după criteriul variației lor la variația volumului de activitate (cheltuieli fixe și cheltuieli variabile) - corelația dintre analiza cheltuielilor fixe și variabile și analiza rentabilității (pragul de rentabilitate).	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2
Curs 9	Analiza eforturilor (cheltuieli și costuri) economice: - alte clasificări ale cheltuielilor - metoda calcului marginal în analiza eforturilor economice - analiza factorială a eforturilor economice.	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2
Curs 10	Analiza rezultatelor economice și financiare: - analiza post-operativă și previzională a cifrei de afaceri.	Expunere, prezentare la tablă a problematicei studiate, utilizare videoproector, discuții cu studenții.	2



Curs 11	Analiza rezultatelor economice și financiare: - analiza cantitativă și calitativă a producției.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 12	Analiza performanțelor și profitabilității economice și financiare: - analiza valorii adăugate.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 13	Analiza performanțelor și profitabilității economice și financiare: - analiza rezultatelor economice și financiare pe baza contului de profit și pierdere - analiza factorială a rezultatelor economice și financiare.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
Curs 14	Analiza riscurilor social-economice în general, a celor economico-financiare în special.	Expunere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuții cu studenții.	2
<b>Total ore curs:</b>			<b>28</b>

## 8.2. Activități practice

8.2.b. Laborator		Metode de predare <sup>22</sup>	Nr. ore
Laborator 1	Introducere: - obiectivele analizei economice și financiare - tipologie - necesitatea (rolul și funcțiile) analizei economice și financiare.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 2	Metodele analizei economice și financiare.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 3	Analiza mediului social în general, a mediului concurențial în special, pentru o entitate economică. Analiza cotei de piață.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 4	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - Analiza potențialului uman. Analiza productivității muncii.	Demonstrație practică, exercițiu.	2

<sup>22</sup>Demonstrație practică, exercițiu, experiment

Laborator 5	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - Analiza potențialului tehnico-material. Analiza eficienței în utilizarea potențialului tehnico-material.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 6	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - analiza potențialului informațional.	Demonstrație practică, exercițiu	2
Laborator 7	Analiza resurselor economice interne ale entității economice: - Analiza potențialului financiar. Analiza pe baza indicatorilor de lichiditate, solvabilitate, profitabilitate și îndatorare.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 8	Analiza eforturilor (cheltuieli și costuri) economice: - delimitări conceptuale - clasificarea cheltuielilor după criteriul variației lor la variația volumului de activitate (cheltuieli fixe și cheltuieli variabile) - corelația dintre analiza cheltuielilor fixe și variabile și analiza rentabilității (pragul de rentabilitate).	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 9	Analiza eforturilor (cheltuieli și costuri) economice: - alte clasificări ale cheltuielilor - metoda calcului marginal în analiza eforturilor economice - analiza factorială a eforturilor economice.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 10	Analiza rezultatelor economice și financiare: - analiza post-operativă și previzională a cifrei de afaceri.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 11	Analiza rezultatelor economice și financiare: - analiza cantitativă și calitativă a producției.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 12	Analiza performanțelor și profitabilității economice și financiare: - analiza valorii adăugate.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 13	Analiza performanțelor și profitabilității economice și financiare: - analiza rezultatelor economice și financiare pe baza contului de profit și pierdere - analiza factorială a rezultatelor economice și financiare.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
Laborator 14	Analiza riscurilor social-economice în general, a celor economico-financiare în special.	Demonstrație practică, exercițiu.	2
<b>Total ore laborator</b>			<b>28</b>

## 9. Bibliografie

<b>9.1. Referințe bibliografice recomandate</b>	Butănescu-Volanin Remus. Analiza economică a firmei: Resurse-Performanță-Valoare. Editura Universității “Lucian Blaga” Sibiu, 2017.
	Robu Vasile, Anghel Ion și Șerban Elena-Claudia. Analiza economico-financiară a firmei. Editura Economică, București, 2014.
	Niculescu Maria. Diagnostic global strategic. Vol. 1 - Diagnostic economic și Vol 2 - Diagnostic financiar. Editura Economică, București, 2003.

<b>9.2. Referințe bibliografice suplimentare</b>	Hoanță Nicolae. Gestiunea financiară a întreprinderii. Editura C.H. Beck, București, 2011.
	Pvăloaia Willi și colab. Analiza economico-financiară. Concepte și studii de caz. Editura Economică, București, 2010.
	Petcu Monica. Analiza economico-financiară a întreprinderii. Probleme, abordări, metode, aplicații. Ediția a 2-a, Editura Economică, București, 2009.

**10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului<sup>23</sup>**

Conținutul disciplinei a fost stabilit în concordanță cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul programului „Inginerie Economică industrială”, formulate cu ocazia diferitelor întâlniri, periodice sau ocazionale, avute cu aceștia.

**11. Evaluare**

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare		11.3 Pondere din nota finală	Obs. <sup>24</sup>
11.4a Examen / Colocviu	● Cunoștințe teoretice și practice însușite (cantitatea, corectitudinea, acuratețea)	Teste pe parcurs <sup>25</sup> :	40%	90%	CPE
		Teme de casă:	5%		nCPE
		Alte activități <sup>26</sup> :	5%		nCPE
		Evaluare finală:	40%		N / A
11.4c Laborator	● Cunoașterea aparatului, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea și interpretarea unor rezultate	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chestionar scris</li> <li>● Răspuns oral</li> <li>● Caiet de laborator, lucrări experimentale, referate etc.</li> <li>● Demonstrație practică</li> </ul>		10% (minim 5)	CEF
11.5 Standard minim de performanță <sup>27</sup>					50%

*Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu CES (persoane cu dizabilități și persoane cu potențial înalt), în funcție de tipul și gradul acestora, la nivelul tuturor elementelor curriculare (competențe, obiective, conținuturi, metode de predare, evaluare alternativă), pentru a asigura șanse echitabile în pregătirea academică a tuturor studenților, acordând atenție sporită nevoilor individuale de învățare.*

Data completării:

18.09.2023

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

<sup>24</sup> CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală; N/A – nu se aplică

<sup>25</sup> Se va preciza numărul de teste și săptămânile în care vor fi susținute.

<sup>26</sup> Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.

<sup>27</sup> Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.





Data avizării în Departament:

25.09.2023

	<b>Grad didactic, titlul, prenume, numele</b>	<b>Semnătura</b>
<b>Titular disciplină</b>	lect. dr. ec. Remus Butănescu-Volanin	
<b>Responsabil program de studii</b>	prof. univ. dr. ing. Dan Miricescu	
<b>Director Departament</b>	prof. univ. dr. ing. Dănuț Dumitrașcu	