

# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea <sup>1</sup> / Departamentul <sup>2</sup>	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Departamentul de Inginerie și Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod <sup>3</sup> )	Inginerie și management / 230
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în domeniul mecanic / 20 / Inginer

## 2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă <sup>4</sup>	Finantele agenților economici/ DS		
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Economic financial agent		
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr.ec. ing. Stefan Mihaela		
2.3 Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>	Conf. dr.ec. ing. Stefan Mihaela		
2.4 Anul de studii <sup>6</sup>	III	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei <sup>7</sup>	DOB

## 3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)<sup>8</sup>

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	4 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	56 , format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	28
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	1,36 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		0,36	
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		0,5	
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		0,5	
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	19 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		5	
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		7	
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		7	
3.8 Total ore/săptămână <sup>9</sup>	5,36				
3.8* Total ore/semestru	75				
3.9 Număr de credite	3				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe de la disciplinele Bazele economiei, Contabilitate, Teorie economică
4.2 de rezultatele învățării	•

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Activitățile trebuie să se desfășoare în sală dotată cu echipamente multimedia și cu acces la internet.
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Activitățile trebuie să se desfășoare în sală dotată cu echipamente multimedia și cu acces la internet.

## 6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>C5. Studentul/absolventul acumulează cunoștințe avansate referitoare la sistemul de management al organizației și la elementele constitutive ale acestuia (subsistemele decizional, informațional, organizatoric, metodologic și de resurse umane).</li> <li>C6. Studentul/absolventul are cunoștințe și înțelegerea critică necesare privind formarea și dezvoltarea echipelor de proiect, precum și cele privind specificul proceselor de comunicare în cadrul proiectelor</li> </ul>
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>A10. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini pentru utilizarea corespunzătoare a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură informațională, decizională și organizatorică în cadrul organizațiilor.</li> <li>A11. Studentul/absolventul dezvoltă aptitudini privind utilizarea sistemelor, metodelor și tehnicilor de management pentru soluționarea problemelor complexe de natură economico-managerială din cadrul organizațiilor.</li> </ul>
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> <li>RA8. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de analiză și sinteză manifestată prin interpretarea și integrarea cunoștințelor acumulate în domeniul managerial, în vederea adoptării deciziilor optime în cadrul organizației.</li> <li>RA9. Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a iniția, derula și monitoriza procese investiționale complexe, pe baza utilizării unei metodologii specifice studiilor de fezabilitate și a planurilor de afaceri, folosind instrumente adecvate (deviz investițional, grafice gantt, analiza cost-beneficiu).</li> </ul>

#### 7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice disciplinei Managementul resurselor umane
- Explicarea și interpretarea noțiunilor utilizate
- Înțelegerea metodelor utilizate și a modului de aplicare a acestora

#### 8. Conținuturi<sup>10</sup>

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare <sup>11</sup>
1. Mediul financiar	2	Se vor utiliza prezențări interactive cu ajutorul videoproiectorului. Se vor folosi: problematizarea, discuția, analiza
2. Sistemul financiar și componentele sale	2	
3. Politica financiară a întreprinderii. Structura optimă de finanțare	2	
4. Evaluarea economico-financiară	2	
5. Finanțarea prin capitaluri proprii	2	
6. Finanțarea prin împrumuturi	2	
7. Analiza structurii financiare	2	
8. Corelația structurii financiare cu costul surselor de finanțare	2	
9. Politica financiară a întreprinderii	2	
10. Capitalul întreprinderii	2	
11 Finanțarea activității întreprinderii	2	
11.1. Finanțarea prin capitaluri proprii		
11.2. Finanțarea prin împrumuturi		
12 Structura optimă de finanțare	2	
12. 1. Analiza structurii financiare		
12.2. Corelația structurii financiare cu costul surselor de finanțare		
13. Evaluarea economico-financiară	2	
13.1. Gestiunea financiară în strategia financiară a întreprinderii		
13.2. Gestiunea financiară a ciclului de exploatare		
13.2. Gestiunea trezoreriei întreprinderii		
13.3. Gestiunea financiară a performanței întreprinderii		
14. Proiecțiile financiare ale unei investiții, proiecțiile de flux de numerar, cont de profit și pierdere, bilanț	2	

- Bibliografie<sup>12</sup> Ștefan Mihaela, *Finanțele agenților economici – suport de curs*, CV-UPT, 2025.
- Onofrei Mihaela, *Finanțele întreprinderii*, Editura Economică, 2004. Pp.311
- Ilie, Vasile, Teodorescu, Mihaela, *Finanțele întreprinderii*, Editura ASE, 2003
- Ioan Dan Topor, *Gestiune financiară*, Editura Universitaria Alba Iulia, 2024
- Niculescu M., *Diagnostic global strategic*, Editura Economică București, 2003
- Stanciu I, *Finanțe*, Ediția a treia, Editura Economică București, 2002
- Vasile I., *Gestiunea Financiară a Întreprinderii*, Editura Meteor Press, București, 2010
- Mihaela Ștefan Hint, *Utilitatea informațiilor furnizate conducerii prin intermediul Contabilității și Controlului de Gestiune*, Editura Universitară București, ISBN: 978-606-28-1416-8, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062814168, Copyright 2022
- Mihaela (Ștefan) Hint, *COST-BENEFIT ANALYSIS - MAIN INDICATOR FOR THE ELABORATION AND IMPLEMENTATION OF MANAGERIAL DECISIONS IN THE PRODUCTION OF ELECTRIC LIGHTING EQUIPMENT*, Arhipelag XXI Press Targu Mures, 2019, pag.198-206, ISSN/ISBN: 978-606-8624-09-9
- <https://codulfiscal.net/42096/omfp-18022014-reglementările-contabile-privind-situațiile-financiare-anuale-individuale-si-situațiile-financiare-situațiile-consolidate->

8.2 Activități aplicative <sup>13</sup>	Număr de ore	Metode de predare
1. Analiza Diagnostic Financiar	6	Prelegere interactivă, studiu de caz, discuție ghidată, joc de rol
2. Decizii de Investiții și Finanțare	6	
3. Planificare și Bugetare (Previziune)	6	
4. Alegerea surselor de finanțare: Compararea costurilor între creditul bancar, leasing sau emisiunea de acțiuni.	4	
5. Gestiunea rezultatelor financiare ale întreprinderii	6	Studiu de caz, simulare, dezbateri

- Bibliografie<sup>14</sup>
- Ștefan Mihaela, *Finanțele agenților economici – suport de seminar*, CV-UPT, 2025.
  - Vasile Robu, N. Anghel, E.C. Serban – *Analiză economico-financiară la nivelul firmei*, Biblioteca ASE
  - Berk, J., DeMarzo, P., *Fundamentals of corporate finance*, Pearson Education, 2015
  - Bodie Z., Merton R., Cleeton D., *Financial Economics*, Pearson Education, International, New York, USA, 2008
  - Filip, Gh. (coord.), *Finanțe*, Ed. Junimea, Iași, 2002
  - Filip, Gh., *Finanțe publice*, Ed. Junimea, Iași, 2010
  - Krugman, P., Wells, R., Olney, M., *Essentials of Economics*, Worth, New York, 2006
  - Zai, P., Lazar, D., Moldovan, B., *Economie și finanțe publice*, Editura Tritonic, 2013
  - Zugravu, B.G., *Politici financiare publice*, Editura Tritonic, 2013

## 9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare <sup>15</sup>	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea planului de trezorerie și identificarea deficitului de numerar.</li> <li>Diagnosticarea stării de sănătate financiară a unei companii reale.</li> <li>Selectarea celui mai profitabil proiect dintr-un portofoliu de investiții.</li> </ul>	Verificare pe parcurs - examen scris – minim 2 teste structurate pe subiecte.	60%
9.5 Activități aplicative	<p><b>S:</b> Optimizarea raportului între capitalul propriu și cel împrumutat. Determinarea cifrei de afaceri minime pentru a nu înregistra pierderi.</p> <p><b>L:</b></p> <p><b>P<sup>16</sup>:</b></p> <p><b>Pr:</b></p>	Studii de caz/Proiecte pe echipe, referate de analiză pe firme reale, teste de parcurs.	40%
<b>9.6 Standard minim de performanță</b> (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor <sup>17</sup> )			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Studentul/absolventul demonstrează un nivel minim astfel:</li> </ul>			

- Cunoașterea terminologiei de bază.
- Capacitatea de a extrage date din Bilanț și Contul de Profit și Pierdere.
- Rezolvarea unor aplicații simple (ex: rata profitului, lichiditatea generală).
- Obținerea a minim 50% din punctajul aferent fiecărei forme de evaluare.

**Data completării**

10.09.2025

**Titular de curs  
(semnătura)**

**Titular activități aplicative  
(semnătura)**

**Director de departament  
(semnătura)**

**Data avizării în Consiliul Facultății<sup>18</sup>**

17.09.2025

**Decan  
(semnătura)**