

FIȘA DISCIPLINEI¹

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ² /Departamentul ³	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii(denumire/cod ⁴)	INGINERIE ȘI MANAGEMENT / 230
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii(denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în domeniul mecanic /20 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁵	Management financiar / DD						
2.2 Titularul activităților de curs	Dr.ec. Tușa Ana						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁶	Dr.ec.Tusa Ana						
2.4 Anul de studii ⁷	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei ⁸	DC

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integrale sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁹

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	3 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	1
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	42 , format din:	3.2* ore curs	2 8	3.3* ore seminar/laborator/proiect	14
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	4,14 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1,1 4
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			1
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			2
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	58 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			16
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			14
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			28
3.8 Total ore/săptămână ¹⁰	7,14				
3.8* Total ore/semestru	100				
3.9 Număr de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe de bază de economie, microeconomie și management de proiect I
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

¹Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 și cerințelor Standardelor specifice ARACIS valabile începând cu 01.10.2017.

²Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina.

³Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

⁴Se înscrie codul prevăzut în HG nr.140/16.03.2017 sau în HG similare actualizate anual.

⁵Disciplina se încadrează potrivit planului de învățământ în una dintre următoarele categorii formative: disciplină fundamentală (DF), disciplină de domeniu (DD), disciplină de specialitate (DS) sau disciplina complementară (DC).

⁶Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

⁷Anul de studii în care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

⁸Disciplina poate avea unul din următoarele regimuri: disciplină impusă (DI), disciplină opțională (DO) sau disciplină facultativă (Df).

⁹Numărul de ore de la rubricile 3.1*, 3.2*, ..., 3.8* se obțin prin înmulțirea cu 14 (săptămâni) a numărului de ore din rubricile 3.1, 3.2, ..., 3.8. Informațiile din rubricile 3.1, 3.4 și 3.7 sunt chei de verificare folosite de ARACIS sub forma: (3.1)+(3.4) ≥ 28 ore/săpt. și (3.8) ≤ 40 ore/săpt.

¹⁰Numărul total de ore /săptămână se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.1, 3.4 și 3.7.

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs dotată cu tablă, calculator, videoprojector, internet În regim online se utilizează aplicația Zoom și campusul virtual al UPT
5.2 de desfășurare a activităților practice	<ul style="list-style-type: none"> Sală de seminar/laborator dotată cu echipamente și aparatură care permite desfășurarea activităților aplicative Studentii trebuie să dispună de calculator/tableta (cu aplicația Zoom instalată), întrucât în regim on-line aceștia vor accesa conform orarului link-urile de Zoom trimise prin activitatea de tip Forum de pe CVUPT

6. Competența formarea căroră contribuie disciplina

Competențe specifice	<p>C5.1 Identificarea standardelor specifice, legislației și a bunelor practice consacrate în domeniul sistemelor de management</p> <p>C5.2 Configurarea și implementarea proceselor asociate unor sisteme adecvate de management în organizații cu profil mecanic; identificarea și configurarea proiectelor și operațiilor logistice în domeniul mecanic</p> <p>C5.3 Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației, standardelor și principiilor specifice sistemelor de management (calitate – mediu – securitate operațională – responsabilitate socială corporativă)</p> <p>C5.4 Utilizarea adecvată a metodelor de diagnosticare, evaluare – audit a sistemelor de management, precum și identificarea / aplicarea eficienței a unor proiecte de îmbunătățire a acestora</p> <p>C5.5 Evaluarea critică și constructivă a unui sistem de management și proiectarea unor soluții de îmbunătățire în condiții de eficiență și eficacitate</p> <ul style="list-style-type: none"> •
Competențele profesionale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • C5 Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> •

7. Obiectivele disciplinei (asociate competențelor de la punctul 6)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentarea deciziilor financiare la nivel microeconomic, cu privire la constituirea și utilizarea capitalului, în vederea maximizării valorii de piață și sporirii averii acționarilor
7.2 Obiectivele specifice	<p>Prin parcurgerea acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> Explice conținutul și tipologia deciziilor financiare; Descrie modelele de guvernare corporativă utilizate în procesul decizional; Calculeze indicatorii de analiză financiară; Utilizeze indicatorii de analiză financiară în diagnosticarea situației financiare și a stării de performanță a întreprinderii; Analizeze indicatorii financiari în cazul firmelor aflate în stare de dificultate în vederea adoptării deciziilor financiare

8. Conținuturi¹¹

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹²
1. Modalități de abordare a organizației. Modalitate de abordare management financiar: necesitate, condiții și funcții.	2	Se vor utiliza prezentări interactive cu ajutorul videoprojectorului.
2. Decizia financiară: actul fundamental al managementului financiar al întreprinderii.	2	

¹¹Se detaliază toate activitățile didactice prevăzute prin planul de învățământ (tematicile prelegerilor și ale seminariilor, lista lucrărilor de laborator, conținuturile etapelor de elaborare a proiectelor, tematica fiecărui stagiu de practică). Titlurile lucrărilor de laborator care se efectuează pe standuri vor fi însoțite de notația „(*)”.

¹²Prezentarea metodelor de predare va include și folosirea noilor tehnologii (e-mail, pagină personalizată de web, resurse în format electronic etc.).

3. Prognoză și planificare financiară pe termen scurt. Elemente bugetare. Realizarea și implementarea bugetelor de numerar i	2	Se vor folosi: problematizarea, discuția, analiza studiul de caz
4. Mediul economic de afaceri. Resursele și relațiile financiare ale întreprinderii. Fluxuri financiare și cicluri economice într-o întreprindere. Circuit economic și circuite financiare în economie. Piața financiară	2	
5. Managementul capitalului de lucru. Ciclul de conversie al numerarului. Analiza politicii de credit a firmei. Managementul stocurilor	3	
6. Situațiile financiare. Bilant – tipologie, rol, funcție, modalități de interpretare date, caracteristici. Contul de profit și pierdere – rol, modalități de interpretare, caracteristici. Indicatori economico-financiar	3	
7. Elemente de teorie a deciziilor. Tipologia deciziilor financiare. Rolul managementului financiar	3	
8. Evaluarea performanțelor financiare și manageriale ale firmei. Un tablou de bord al principalelor indicatori financiar	3	
9. Metode utilizate în elaborarea diagnosticului financiar al întreprinderii	3	
10. Fundamentele managementului riscului. Tabloul principalelor riscuri financiare	2	
11. Modalități de finanțare. Alegerea finanțării afacerii. Surse clasice și surse moderne de finanțare a afacerii	2	
12. Managementul capitalului permanent. Conținutul, structura și rolul investițiilor. Elementele financiare ale investiției. Criteriile financiare specifice deciziei de investiție.	2	
Bibliografie ¹³ . Zoicaș-lenciu A., Management financiar. Teorie, exemple, aplicații, Presa Universitară Clujeană, 2014. 2. Petrescu S., Analiză și diagnostic financiar contabil, Editura CECCAR, București, 2010 3. Popescu-Cruceru A., Managementul financiar al firmei, Editura Artifex, București, 2006. 4. Robinson S., Management financiar, Editura Teora, București, 1997. 5. Tușa A, Management financiar-suport de curs https://cv.upt.ro/login/?lang=ro 1		
8.2 Activități aplicative¹⁴	Număr de ore	Metode de predare
SEMINAR		Dezbateri, aplicații practice
1. Aplicații practice: Bugetul de venituri și cheltuieli	2	
2. Aplicații practice cu evaluarea nevoilor de capital pe termen lung ale firmei.	2	
3. Aplicații practice cu indicatori economico-financiar: de lichiditate, de echilibru financiar, de gestiune, de rentabilitate și de fond de rulment	2	
4. Analiza ratelor financiare și efectele sale (analiza capacității întreprinderii de a-și onora obligațiile de plată, analiza gradului de finanțare prin împrumuturi)	2	
5. Aplicații practice: Rentabilitate și prag de rentabilitate	2	
6. Arbori de decizie.	2	
7. Riscul de exploatare, riscul financiar, riscul de faliment.	2	
Bibliografie ¹⁵ 1. Zoicaș-lenciu A., Management financiar. Teorie, exemple, aplicații, Presa Universitară Clujeană, 2014. 2. Halpeern P., Finanțe manageriale, Editura Economică, București, 1998. 3. Colectiv, Discipline fundamentale și de specialitate. Sinteze, Editura Mirton Timișoara, 2005. 4. I. Trenca, Fundamentele managementului financiar, Casa Cărții de Știință, 2007		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

¹³Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei iar cel puțin un titlu trebuie să se refere la o lucrare de referință pentru disciplină, de circulație națională și internațională, existentă în biblioteca UPT.

¹⁴Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” și/sau „Practică:”.

¹⁵Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

- Conținutul disciplinei se regăsește în curricula specializării Inginerie Economică în Industria Chimică și de Materiale, dar și în alte centre universitare care au acreditat această specializare. Cunoașterea fenomenelor în domeniul managementului financiar perfecționează aptitudinile de analiză, precum și cele de conturare a acțiunilor autentice de soluționare a problemelor complexe din domeniul financiar

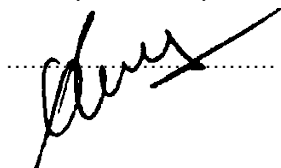
10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare ¹⁶	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoștințe teoretice și aplicative	Scris	0,60
10.5 Activități aplicative	S: Abilități în discuția unor studii de caz	Oral	0,40
	L: Abilitati in rezolvarea unor aplicatii	Oral și prezentarea tuturor temelor de casă	
	P¹⁷:		
	Pr:		
10.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁸)			
<ul style="list-style-type: none"> • Nota finală constă din media ponderată a notelor la examene și nota (media) de la activitatea aplicativă (seminar și laborator). • Nota 5 se acordă pentru rezolvarea în proporție de minim 50% a fiecărui subiect. • Nota 10 se acordă pentru rezolvarea în totalitate a subiectelor și minim nota 9 la activitatea pe parcurs 			

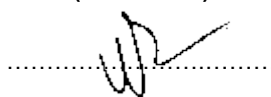
Data completării

05.10.2023

**Director de departament
(semnătura)**



**Titular de curs
(semnătura)**



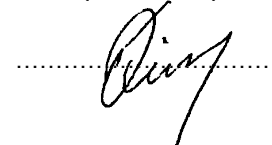
Data avizării în Consiliul Facultății¹⁹

16.10.2023

**Titular activități aplicative
(semnătura)**



**Decan
(semnătura)**



¹⁶Fișele disciplinelor trebuie să conțină procedura de evaluare a disciplinei cu precizarea criteriilor, a metodelor și a formelor de evaluare, precum și cu precizarea ponderilor atribuite acestora în nota finală. Criteriile de evaluare se formulează în mod distinct pentru fiecare activitate prevăzută în planul de învățământ (curs, seminar, laborator, proiect). Ele se vor referi și la formele de verificare pe parcurs (teme de casă, referate ș.a.)

¹⁷În cazul când proiectul nu este o disciplină distinctă, în această rubrică se va preciza și modul în care rezultatul evaluării proiectului condiționează admiterea studentului la evaluarea finală din cadrul disciplinei.

¹⁸Nu se va explica cum se acordă nota de promovare.

¹⁹Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studii cu privire la fișa disciplinei.