FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie Electrica
1.3 Departamentul	Maşini si Acţionări Electrice
1.4 Domeniul de studii	Inginerie electronică, telecomunicaţii şi tehnologii informaţionale
1.5 Ciclul de studii	Licenţă
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii/ Inginer
1.7 Forma de învăţământ	IF – învăţământ cu frecvenţă
1.8 Codul disciplinei	TST56.10

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul financiar al firmei						
2.2 Aria de conţinut	Arie teoretică Arie metodologică Arie de analiză						
2.3 Responsabil de curs	Conf .dr.ec.ing. Carmen-Elena STOENOIU, Carmen.Stoenoiu@emd.utcluj.ro						
2.4 Titularul activităţilor de seminar / laborator / proiect	-						
2.5 Anul de studiu	IV	2.6 Semestrul	8	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DC/DO

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar / laborator	0
3.4 Total ore din planul de învăţământ	28	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar / laborator	0

Distribuţia fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	15
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri	-
Tutoriat	-
Examinări	-
Alte activităţi:	2

3.7 Total ore studiu individual	47
3.8 Total ore pe semestru	75
3.9 Numărul de credite	3

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competenţe	-

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Onsite/ Online
5.2. de desfăşurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Onsite/ Online

6. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	N/A
Competenţe transversale	CT1: Analiza metodică a problemelor întâlnite în activitate, identificând elementele pentru care există soluţii consacrate, asigurând astfel îndeplinirea sarcinilor profesionale CT2: Definirea activităţilor pe etape şi repartizarea acestora subordonaţilor cu explicarea completă a îndatoririlor, în funcţie de nivelurile ierarhice, asigurând schimbul eficient de informaţii şi comunicarea interumană CT3: Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională şi personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat şi resurse electronice în limba română şi, cel puţin, într-o limbă de circulaţie internaţională

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea de specialişti capabili să aplice concepte, principii, metode specifice managementului financiar. Studiu, analiza si interpretare indicatori economico-financiari, necesari în procesul de fundamentare a unei decizii de extindere sau restrangere de activitate, de investire si de finanţare la nivelul unei întreprinderi.
7.2 Obiectivele specifice	1. Recunoaşterea şi înţelegerea conceptelor de bază specifice managementului financiar. 2. Dezvoltarea abilităţilor şi aptitudinilor necesare pentru utilizarea principiilor, teoriilor si metodelor specifice de calcul a indicatorilor economico-financiari. 1. 3. Dezvoltarea de competenţe şi abilităţi de analiză şi interpretare a rezultatelor, de extrapolare a datelor pentru identificarea scenariilor posibile de evoluţie viitoare a unei întreprinderi.

8. Conţinuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
1. Notiuni generale privind managementul. Resursele controlate de manager. Rolul managerului in organizatie.	2	Prelegere, dezbatere, problematizare (online/onsite)	
2. Modalitati de abordare a organizatiei. Modalitate de abordare management financiar: necesitate, conditii si functii.	2		
3. Caracteristici manager/intreprinzator. Relatia managementului financiar cu alte discipline. Trasaturi manager financiar	2		

4. Prognoză şi planificare financiară. Elemente de bugetare. Realizarea şi implementarea bugetelor de numerar.	2		
5. Mediul economic de afaceri. Resursele şi relaţiile financiare ale întreprinderii. Fluxuri financiare si cicluri economice intr-o intreprindere. Circuit economic si circuite financiare in economie. Piata financiara.	2		
6. Situatiile financiare. Bilant – tipologie, rol, functie, modalitati de interpretare date, caracteristici. Contul de profit si pierdere – rol, modalitati de intepretare, caracteristici. Indicatori economico-financiari	4		
7. Elemente de teorie a deciziilor. Tipologia deciziilor financiare. Rolul managementului financiar.	2		
8. Evaluarea performantelor financiare si manageriale ale firmei. Un tablou de bord al pricipalilor indicatori financiari.	2		
9. Modalitati de optimizarea pentru asigurarea lichiditatii financiare. Managementul capitalului de lucru. Ciclul de conversie a numerarului.	2		
10. Structura financiara a firmei si rentabilitatea	2		
11. Managementul capitalului permanent. Conținutul, structura și rolul investițiilor. Elementele financiare ale investiției. Criteriile financiare specifice deciziei de investiție	2		
12. Modalitati de finantare. Alegerea finantarii afacerii. Surse clasice si surse moderne de finantare a afacerii.	2		
13. Managementul riscului. Tabloul principalelor riscuri financiare.	2		

Bibliografie

1. Zoicaş-Ienciu A., Management financiar. Teorie, exemple, aplicaţii, Presa Universitară Clujeană, 2014.
2. Brooks R. ,Financial Management. Core concepts, Pearson, 2010.
3. Petrescu S., Analiză şi diagnostic financiar contabil, Editura CECCAR, Bucureşti, 2010.
4. Stancu I., Finanţe - ediţia a patra, Editura Economică, 2007.
5. Trenca I., Fundamentele managementului financiar, Casa Cărţii de Ştiinţă, 2007.
6. Eiteman D., Stonehill A., Moffett M., Multinational Business Finance, Pearson, 2007.
7. Popescu-Cruceru A., Managementul financiar al firmei, Editura Artifex, Bucureşti, 2006.
8. Halpeern P., Finanţe manageriale, Editura Economică, Bucureşti, 1998.
9. Robinson S., Management financiar, Editura Teora, Bucureşti, 1997.

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Competentele dobandite vor fi folosite in urmatoarele ocupatii conform COR (Clasificarea Ocupațiilor din România): Inginer emisie; Inginer electronist, transporturi, telecomunicatii; Inginer imagine; Inginer sunet; Proiectant inginer electronist; Proiectant inginer de sisteme si calculatoare; Inginer sef car reportaj; Inginer sef schimb emisie; Inginer proiectant comunicatii; Inginer sisteme de securitate; Inginer suport vânzari; Dezvoltator de aplicatii multimedia; Inginer operare retea; Inginer testare sisteme de comunicatii; Manager proiect; Inginer de trafic; Consultant pentru sisteme comunicatii.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Se urmăreşte corectitudinea şi completitudinea cunoştinţelor cu privire la: - însuşirea noţiunilor teoretice specifice; - gradul de înţelegere şi capacitatea de a realiza corelaţii între cunoştinţele dobândite; - capacitatea de a folosi informaţiile dobândite în exemple practice;	Verificare finală prin probă scrisă care cuprinde întrebări teoretice şi practice din materialul prezentat la curs.	50% din nota finală
10.5 Seminar/Laborator	Se urmăreşte capacitatea de a opera cu cunoştinţele acumulate: - modul în care studentul în baza unui material poate parcurge singur o succesiune de operaţii; - modul în care acesta şi-a însuşit noţiunile şi poate să le folosească ca instrumente de lucru; - modul în care acesta poate finaliza individual un studiu de caz prin recapitularea tuturor cunoştinţelor dobândite.	Verificare pe parcurs prin predare proiect.	50% din nota finală
10.6 Standard minim de performanţă			
5 la activitatea practică la seminar cât şi 5 la activitatea teoretică la curs			

Data completării:	**Titulari**	**Titlu Prenume NUME**	**Semnătura**
16.06.2025	Curs	Conf.dr.ec.ing. Carmen-Elena STOENOIU	

Data avizării în Consiliul Departamentului COM 18.06.2025	Director Departament Comunicatii Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
Data aprobării în Consiliul Facultății ETTI 25.06.2025	Prof.dr.ing. Ovidiu POP