FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE**
1.2 Facultatea	**DE INGINERIE**
1.3 Departamentul	**INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI**
1.4 Domeniul de studii	**INGINERIE ȘI MANAGEMENT**
1.5 Ciclul de studii	**LICENȚĂ**
1.6 Programul de studii	**INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**Management financiar**								
2.2 Codul disciplinei	**58.20**								
2.3 Titularul activităților de curs	**Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă**								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	**Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă**								
2.5 Anul de studii	**4**	2.6 Semestrul	**8**	2.7 Tip evaluare	**E**	2.8 Tip*	**DOP**	2.9 Cat.**	**DF**

* **DOB**=Disciplină impusă; **DOP**=Disciplină opțională; **DFA**=Disciplină facultativă
** **DF**=Disciplină fundamentală; **DS**=Disciplină de specialitate; **DC**=Disciplină complementară

3. Timpul total (ore pe semestru ale activității studentului)

3.1 Număr de ore activități didactice/ săptămână	**3**	din care: 3.1.1 curs	**2**	3.1.2 seminar	**1**
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	**42**	din care: 3.2.1 curs	**28**	3.2.2 seminar	**14**
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	

Distribuția fondului de timp pentru studiul individual	**ore**
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	**16**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	**7**
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	**7**
Tutoriat	
Examinări	**3**
Alte activități	

3.3 Total ore studiu individual	**33**
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)	**75**
3.5 Numărul de credite	**3**

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Calculația costurilor; Legislație economică; Finanțe și creditare; Sisteme informatice în management.
4.2 de competențe	• Cunoașterea și înțelegerea teoriei societăților comerciale, legislației referitoare la înființarea și funcționarea întreprinderilor, metodele de finanțare a activităților comerciale, creditarea societăților comerciale.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală de curs dotată cu tablă, laptop, videoproiector, ecran, markere pentru tablă, tehnologie audio/video, internet, software specializat
5.2. de desfășurare a seminarului	• Sală de seminar dotată cu tablă, laptop, videoproiector, ecran, markere pentru tablă, calculatoare cu software specializat instalat, internet, tehnologie audio/video, software specializat

6. Competențele specifice acumulate

COMPETENȚE PROFESIONALE	• execută calcule matematice analitice • realizează analize de date • sintetizează informații • abordează problemele în mod critic • găsește soluții pentru probleme • asigură managementul de proiect • elaborează studiul de fezabilitate • asigură îndeplinirea cerințelor legale • estimează durata de lucru • furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu • evaluează viabilitatea financiară • identifică nevoile clienților • efectuează cercetare de piață
COMPETENȚE TRANSVERSALE	• dă dovadă de inițiativă • respectă angajamente • se adaptează la schimbare • gândește analitic • gestionează feedback-ul • lucrează în echipe

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	• C4. Studentul/ Absolventul cunoaște fundamentele economice și financiar-contabile, metodele de calculație a costurilor, analiza valorii, analiza economico-financiară, evaluarea investițiilor și principiile cercetării operaționale utilizate în fundamentarea deciziilor tehnico-economice. • C6. Studentul/ Absolventul cunoaște principiile planificării și controlului producției, logisticii, managementului calității și mentenanței, ergonomiei, sistemelor informatice de management și sistemelor avansate de producție, precum și metodele de management al proiectelor și de optimizare integrată a proceselor industriale.
Abilități	• A4.1 Studentul/ Absolventul calculează și interpretează costuri, venituri, rezultate, indicatori financiari și indicatori de eficiență pentru produse, procese și proiecte. • A4.2 Studentul/ Absolventul elaborează și analizează studii de fezabilitate, analize cost-beneficiu și evaluări ale viabilității financiare și investiționale. • A4.3 Studentul/ Absolventul utilizează metode statistice, de analiză a valorii și de cercetare operațională pentru fundamentarea și optimizarea deciziilor. • A4.4 Studentul/ Absolventul interpretează date economico-financiare și formulează recomandări argumentate privind utilizarea resurselor și îmbunătățirea performanței. • A6.1 Studentul/ Absolventul planifică, organizează și controlează activități de producție, aprovizionare, distribuție și logistică și evaluează utilizarea resurselor. • A6.2 Studentul/ Absolventul utilizează sisteme informatice și instrumente de analiză pentru monitorizarea proceselor, managementul calității și fundamentarea deciziilor operaționale. • A6.3 Studentul/ Absolventul gestionează proiecte de inginerie, estimează durate de lucru și corelează cerințele tehnice, economice, de securitate și de calitate. • A6.4 Studentul/ Absolventul identifică și implementează soluții de îmbunătățire a proceselor pe baza criteriilor de cost, timp, productivitate, calitate, ergonomie, mentenanță și flexibilitate.

Responsabilitate și autonomie	• R4.1 Studentul/ Absolventul își asumă responsabilitatea pentru corectitudinea analizelor economice, calculelor de cost și evaluărilor financiare. • R4.2 Studentul/ Absolventul fundamentează autonom decizii tehnico-economice pe baza datelor, criteriilor de eficiență și riscurilor identificate. • R4.3 Studentul/ Absolventul gestionează responsabil informațiile economice și respectă cerințele profesionale, etice și legale asociate procesului decizional. • R6.1 Studentul/ Absolventul răspunde pentru fundamentarea și urmărirea deciziilor operaționale și pentru respectarea cerințelor de calitate, securitate și eficiență. • R6.2 Studentul/ Absolventul utilizează autonom informațiile și resursele disponibile și își asumă responsabilitatea pentru coordonarea activităților și proiectelor. • R6.3 Studentul/ Absolventul manifestă gândire sistemică, inițiativă și capacitate de colaborare în contexte multidisciplinare și de îmbunătățire continuă.

8. Obiectivele disciplinei

8.1 Obiectivul general al disciplinei	• Însușirea de către studenți a principiilor și metodelor specifice managementului financiar
8.2 Obiectivele specifice	• Cunoașterea structurii financiare a întreprinderii • Însușirea unei metode pentru diagnosticul financiar • Cunoașterea tehnicilor și mecanismelor specifice investițiilor financiare • Însușirea modalităților de finanțare a investițiilor

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
Cap.1. Bazele managementului financiar	2	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstratia prezentării	Calculatoare, Video-proiector, Software.
Cap.2. Noțiuni de bază privind finanțele și activitatea financiară a întreprinderii	2		
Cap.3. Structura financiară a întreprinderii	2		
Cap.4. Diagnosticul financiar al entităților economice	4		
Cap.5. Valorile mobiliare. Plasamente de capital. Tehnica și mecanismele investițiilor financiare	6		
Cap.6. Modalități de finanțare a investițiilor	4		
Cap.7. Decizia financiară în entitățile economice	2		
Cap.8. Controlul în managementul financiar	6		

Bibliografie:

1. Banc, Introducere în teoria finanțelor, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2003.
2. Bistriceanu, Gh., Adochiței, Negrea, E., Finanțarea agenților economici, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995.
3. Brezeanu, P., Prăjișteanu, B. Gestiunea financiară a portofoliului, Editura Economică, București, 2002.
4. Cistelecan, L., Economia, eficiența și finanțarea investițiilor, Editura Economică, București, 2002.
5. Cristea, H., Ștefănescu, N., Finanțele întreprinderii, Editura CECCAR, București, 2003
6. Despa, R., ș.a. Eficiența investițiilor. Editura Universitară, București, 2005.
7. Fărcaș, D., Finanțe manageriale, curs introductiv, lucrări și teste, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, 2020.
8. Florea, Șt., Managementul financiar-contabil, Editura Europolis, Constanța, 1997.
9. Nistor, I., Teorie și practică în finanțarea întreprinderilor, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004.
10. Hada, T., Finanțele agenților economici din România, Editura Intelcredo, Deva, 1999.
11. Iloiu M., Evaluarea proiectelor de investiții, Editura Focus, Petroșani, 2002.
12. Manolescu, Gh., Managementul financiar, Editura Economică, București, 1995.
13. Onofrei, M., Finanțele întreprinderii, Editura Economică, București, 2004.
14. Nistor, I., Teorie și practică în finanțarea întreprinderilor, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004.
15. Nișulescu I., Finanțarea și reorganizarea întreprinderii, Editura InfoMedica, București, 1999.
16. Pivodă, D., Analiza și actualizarea la inflație, Editura Economică, București, 2002.
17. Toma M., Alexandru, F., Finanțe și gestiunea financiară de întreprindere, Editura Economică, București, 1998.
18. *** Legislația financiar-contabilă în vigoare.
19. Toma, M., ș.a., Gestiunea financiară de întreprindere. Aplicații practice și teste grilă.

9.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Obs.

1. Mecanismele financiare ale întreprinderii	2	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea.	Calculatoare, Video-proiector, Software
2. Necesarul financiar al exploatării	2		
3. Diagnosticul financiar al agenților economici	2		
4. Finanțarea pe termen scurt și lung	2		
5. Aplicații practice privind investițiile financiare	2		
6. Activitatea contabilă în managementul financiar	2		
7. Controlul financiar	2		

Bibliografie:
1.. Bogdan, M., Îndrumar de management financiar, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, 2022.
2. Brezeanu, P., Prăjișteanu, B., Gestiunea financiară a portofoliului, Editura Economică, București, 2002.
3. Cristea, H., Ștefănescu, N., Finanțele întreprinderii, Editura CECCAR, București, 2003.
4. Fărcaș, D., Finanțe manageriale, curs introductiv, lucrări și teste, Editura U.T.Press, Cluj-Napoca, 2020
5. Florea, Șt. Managementul financiar-contabil, Editura Europolis, Constanța, 1997.
6. Iloiu M. Evaluarea proiectelor de investiții, Ed. Focus, Petroșani, 2002.
7. Onofrei, M., Finanțele întreprinderii. Editura Economică, București, 2004.
8. Nistor, I., Teorie și practică în finanțarea întreprinderilor. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004.
9. Pivodă, D., Analiza și actualizarea la inflație, Editura Economică, București, 2002.
10. Toma, M., ș.a., Gestiunea financiară de întreprindere, Aplicații practice și teste-grilă, Editura Economică, 2003.
11. *** Legislația financiar-contabilă în vigoare.

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

- Cunoașterea și explicarea metodelor de finanțare a întreprinderii
- Cunoașterea metodelor de diagnostic financiar
- Cunoașterea modului de control financiar

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare Online sau onsite	11.3 Pondere din nota finală
11.4 Curs	• Asimilarea cunoștințelor teoretice specifice și a modul de comunicare și exprimare • Capacitatea de înțelegere și explicare a principiilor și metodelor specifice	Examen: Test cu 20 de întrebări tip grilă	70%
11.5 Seminar	Capacitatea de utilizare, în situații practice, a metodelor de calcul specifice	Verificarea caietului de seminar și explicarea modului de rezolvare a aplicațiilor.	30%

11.8 Standard minim de performanță
• Cunoașterea și explicarea metodei de finanțare a întreprinderii. • Cunoașterea metodelor de diagnostic financiar. • Cunoașterea modului de control financiar. **Minim nota 5 la activitatea de seminar și minim nota 5 la examen**.

Data completării **Titular de curs** **Titular seminar**

____/____/_____ ***Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă*** ***Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă***

_____ _____

Data avizării în Consiliul Departamentului **Director de Departament**
Conf.dr.ing. Mihai Bănică

____/____/_____

_____

Data aprobării în Consiliul Facultății **Decan**

Conf.dr.ing. Olivian Chiver

____/____/_____

_____

str. Dr. Victor Babeş nr. 62A, 430083 Baia Mare, România
tel. +40-262-218-922, fax +40-262-276-153
http://www.utcluj.ro