

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă din Constanța
Facultatea	Navigație și Transport Naval
Departamentul	Management în Transporturi
Domeniul de studii	Inginerie și Management
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Inginerie economică în domeniul transporturilor

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Management financiar				
Titularul activităților de curs	Lect.univ.dr. Cristian Drăgan				
Titularul activităților de seminar	Lect.univ.dr. Cristian Drăgan				
Anul de studiu	IV	Semestrul	VII	Tipul de evaluare	E
	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională (la alegere), DL - facultativă				DI

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	22
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
II d) Tutoriat	6
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	58
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	102
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Bazele economiei
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sala cu videoproiector, prezentare PPT	
Desfășurare aplicații	Seminar	• Sala cu videoproiector
	Laborator	•
	Proiect	• Sala cu videoproiector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	• C2 Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale
Competențe transversale	• CT1 Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente

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

Obiectivul general al disciplinei	- identificarea particularitatilor pietelor financiare internaționale; - enumerarea indicatorilor financiari ai firmei moderne; - determinarea fluxurilor de numerar actualizate.
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Managementul financiar în firma modernă 1.1 Importanța în creștere a managementului financiar 1.2 Managementul financiar în România 1.3 Responsabilitățile managerului financiar 1.4 Rolul managerului financiar în firmele mici și mijlocii 1.5 Rolul managementului financiar în firmele mari 1.6 Responsabilitatea socială	2	Prelegere curs	
2. Modalitățile de organizare a afacerilor și sistemul de impozitare 2.1 Forme de organizare a afacerilor 2.2 Modalități de organizare a afacerilor în România 2.3 Întreprinderile mici și mijlocii în România 2.4 Sistemul de impozitare a venitului 2.5 Sistemul de impozitare a firmelor 2.6 Taxa pe valoare adăugată	2	Prelegere curs	
3 Piețele, instrumentele și instituțiile financiare 3.1 Piețele financiare: piața bancară, piața de capital, piața valutară 3.2 Tipuri de piețe financiare 3.3 Piața monetară (sau bancară) 3.4 Piața de capital 3.5 Piața valutară 3.6 Tipurile de instituții financiare 3.7 Calcularea și folosirea ratei dobânzii 3.8 Importanța inflației	2	Prelegere curs	
4. Elemente de analiză financiară 4.1 Situația și rapoartele financiare 4.2 Ratele financiare 4.3 Ratele de lichiditate 4.4 Ratele de management al datoriei 4.5 Ratele de management al activelor 4.6 Ratele de profitabilitate 4.7 Ratele de rentabilitate 4.8 Ratele de creștere 4.9 Sursele de informații în analiza financiară	2	Prelegere curs	
5. Planificarea și controlul financiar 5.1 O privire generală asupra planificării și controlului financiar 5.2 Pragul de rentabilitate 5.3 Efectul de levier operațional 5.4 Bugetul de trezorerie	2	Prelegere curs	
6. Modificarea valorii banilor în timp 6.1 Axa timpului 6.2 Valoarea în viitor a unei sume din prezent 6.3 Valoarea în prezent a unei sume din viitor 6.4 Valoarea în prezent și în viitor a unei serii de fluxuri de numerar 6.5 Împrumuturi rambursabile în tranșe și la scadență	2	Prelegere curs	
7. Tehnici de evaluare a eficienței investițiilor – metoda valorii actualizate nete 7.1 Ideile de proiecte de investiții 7.2 Bugetul de investiții: rol, factorii care determină importanța acestuia și etapele stabilirii lui	2	Prelegere curs	

7.3 Tipurile de proiecte de investiții 7.4 Evaluarea și alegerea proiectelor de investiții 7.5 Utilizarea metodei valorii actualizate nete (VAN) în alegerea unui proiect de investiții			
8. Tehnici de evaluare a investițiilor – alte metode 8.1 Regula ratei câștigului 8.2 Utilizarea metodei indicelui de profitabilitate (IP) în alegerea unui proiect de investiții 8.3 Utilizarea metodei perioadei de recuperare (PR) în alegerea unui proiect de investiții	2	Prelegere curs	
9. Determinarea fluxurilor de numerar 9.1 Estimarea fluxurilor de numerar 9.2 Actualizarea fluxurilor de numerar la costul nominal al capitalului 9.3 Separarea deciziilor de investire de cele de finanțare 9.4 Calcularea fluxurilor de numerar pentru proiectele de extindere a activității 9.5 Fluxurile de numerar operaționale pentru proiectele care vizează reducerea costurilor prin îmbunătățirea activelor existente 9.6 Un exemplu complex și alte aspecte ale determinării fluxurilor de numerar 9.7 Utilizarea amortizării accelerate în determinarea fluxurilor de numerar 9.8 Considerarea valorii de recuperare	2	Prelegere curs	
10. Elemente de risc al afacerilor 10.1 Sursele de risc în economie 10.2 Determinarea riscului unei afaceri și al unui proiect de investiții 10.3 Combinarea activităților riscante 10.4 Includerea riscului în evaluarea unui proiect de investiții 10.5 Elemente de management al riscurilor pure	2	Prelegere curs	
11. Sursele și modalitățile de finanțare ale firmelor 11.1 Diferența între decizia de investire și decizia de finanțare 11.2 Principalele modalități de finanțare ale firmelor 11.3 Alte surse și modalități de finanțare ale firmelor ²	2	Prelegere curs	
12. Costul finanțării în firma modernă 12.1 Costul capitalului pentru Prodoc S.A. 12.2 Calcularea costului mediu ponderat al capitalului 12.3 Calcularea ratelor cerute ale câștigului 12.4 Interpretarea și utilizarea costului capitalului pentru o firmă	2	Prelegere curs	
13. Analiza cost-beneficiu 13.1 Tipuri de analiza cost-beneficiu 13.2 Metodologia analizei cost-beneficiu 13.2.1 Identificarea alternativelor 13.2.2 Identificarea impactului proiectului 13.2.3 Prognozarea impactului total pe întreaga durată a proiectului 13.2.4 Cuantificarea monetară a impactului 13.2.5 Actualizarea impacturilor pentru a obține valorile prezente 13.2.6 Efectuarea analizei de sensibilitate 13.2.7 Compararea valorii actualizate nete a fiecărei alternative 13.3 Luarea deciziilor în practică 13.4 Limitele analizei cost – beneficiu	4	Prelegere curs	
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Batrinca G., Economia Transporturilor, Note de curs, Nautica 2012 2. Andronic B., Performanța firmei, Editura Polirom, Iași, 2000; 3. Bogdan Ioan – coordonator, Tratat de management financiar-bancar, Editura Economică, București, 2002; 			

4. Bran Paul, Finațele întreprinderii, Editura Economică, București, 1997;
5. Gaskin Terry – Indicatori financiari perfecți, Editura Național, 1998;
6. Vintilă G., Gestiunea financiară a întreprinderii, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1999;
7. Voicescu I., Gestiunea financiară a întreprinderii, Editura Bren, București, 2003;
8. Deaconu Sorin Constantin, Contabilitatea si gestiunea fiscală , Editura CH Beck , Bucuresti 2021

Bibliografie minimală

- Batrinca G., Economia Transporturilor, Note de curs, Nautica 2012
- Andronic B., Performanța firmei, Editura Polirom, Iași, 2000
- Deaconu Sorin Constantin, Contabilitatea si gestiunea fiscală , Editura CH Beck , Bucuresti 2021
- Materiale incarcate <https://campus.cmu-edu.eu>, 2023

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Managementul financiar în firma modernă	2	Dezbateri interactive	
2. Modalități de organizare a afacerilor în România	2	Dezbateri interactive	
3. Piețele financiare	2	Dezbateri interactive	
4. Modificarea valorii banilor în timp	2	Dezbateri interactive	
5. Planificarea și controlul financiar	2	Dezbateri interactive	
6. Tehnici de evaluare a eficienței investițiilor	2	Dezbateri interactive	
7. Sursele și modalitățile de finanțare ale firmelor	2	Dezbateri interactive	

Bibliografie

Boyer, K. D., Principles of Transportation Economics, Addison-Wesley, 1998
 Button, K. J. (1993), *Transport Economics*, Edward Elgar, London, UK.
 Green, D. L., et al (eds.), The Full Costs and Benefits of Transportation. Springer, 1997.
 Ortúzar, J de D. and Willumsen, L.G., Modelling Transport, Published by: John Wiley & Sons, Chichester, UK (2001) First, Second and Third Edition,
 Oum, T. et al (ed) (1997), *Transport Economics: Selected Readings*, Harwood
 Litman, T., *Evaluating Traffic Calming Benefits, Costs and Equity Impacts*, Victoria Transport Policy Institute, Victoria, BC, Canada, 1997
 Deaconu Sorin Constantin, Contabilitatea si gestiunea fiscală , Editura CH Beck , Bucuresti 2021

Bibliografie minimală

- Batrinca G., Economia Transporturilor, Note de curs, Nautica 2012
- Andronic B., Performanța firmei, Editura Polirom, Iași, 2000
- Deaconu Sorin Constantin, Contabilitatea si gestiunea fiscală , Editura CH Beck , Bucuresti 2021
- Materiale incarcate <https://campus.cmu-edu.eu>, 2023

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

-

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Test	Alegerea soluției corecte la întrebare	Raspuns corect	100%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Obținerea punctaj de 50% 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
21.09.2023	Lect.univ.dr. Cristian Drăgan	Lect.univ.dr. Cristian Drăgan

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
22.09.2023	Lect. univ dr Ana-Cornelia Olteanu

Data avizării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
29.09.2023	Prof.univ. dr. ing. Costel Stanca