

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritima din Constanta
Facultatea	Navigatie si Transport Naval
Departamentul	Management in Transporturi
Domeniul de studii	Inginerie si Management
Ciclul de studii	Master
Programul de studii/calificarea	Managementul Sistemelor Integrate de Transport

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Eficienta Investiilor in Transporturi				
Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Ghiorghe Batrinca				
Titularul activităților de seminar	S.L. Dr. Viorela Stanga				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DA - de aprofundare, DS - de sinteză				DS
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator	0	Proiect	0
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator	0	Proiect	0

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	24
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
II d) Tutoriat	5
III Examinări	10
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	54
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	106
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Prezentare Powerpoint, Prelegere, Studii de caz	
Desfășurare aplicații	Seminar	• Intrebari si raspunsuri, aplicatii practice, studii de caz
	Laborator	•
	Proiect	•

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Managementul întreprinderilor de transport (mono și multimodal) și al subsistemelor lanțurilor logistice Capacitatea de a executa managementul și administrarea navei, pentru buna funcționare a activității la bordul navei și în port
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Distribuirea rolurilor și responsabilităților într-o echipă, asigurarea coordonării și controlului activității echipei pentru atingerea obiectivelor prevăzute

transversale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională continuă pentru îndeplinirea planului personal de dezvoltare a carierei
--------------	--

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Identificarea surselor de finanțare ale unei companii Întelegerea rolului indicatorilor statici și dinamici Utilizarea Excel pentru a calcula indicatorii financiari principali Utilizarea metodelor de fundamentare a investițiilor Întelegerea particularităților de finanțare ale sectorului de transporturi
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Bazele teoretice ale investițiilor 1.1 Conceptul de investiții 1.2 Tipologia investițiilor 1.3 Proiectul de investiții 1.4 Rolul investițiilor în dezvoltarea economico-socială	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
2. Strategii investiționale 2.1 Investițiile și creșterea economică 2.2 Modele ale creșterii economice fundamentate pe investiții și eficiența lor 2.3 Optimizarea repartizării fondurilor de investiții 2.4 Metode de prognoză a investițiilor 2.5 Indicatori de evaluare și analiză a eficienței economice a investițiilor	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
3. Fundamentele eficienței economice a investițiilor 3.1 Identificarea elementelor de efort și efecte investiționale 3.2 Sistemul indicatorilor de eficiență economică a investițiilor 3.3 Analiza economică și analiză financiară a proiectelor de investiții	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
4. Evaluarea influenței factorului timp asupra eficienței economice a investițiilor 4.1 Implicațiile factorului timp asupra procesului investițional. 4.2 Cuantificarea influenței factorului timp asupra eficienței economice a investițiilor 4.3 Tehnica actualizării în procesul investițional 4.4 Analiza cost-beneficiu a proiectelor de investiții	4	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
5. Mecanismul investițiilor financiare 5.1 Investiții financiare (de portofoliu) – definiție, rol, structură 5.2 Piețele financiare și evaluarea acțiunilor și obligațiunilor 5.3 Bursa de valori și rolul său în tranzacțiile cu titluri financiare	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
6. Finanțarea, creditarea și decontarea investițiilor 6.1 Factorii participanți la procesul investițional – rol și atribuții 6.2 Etapele procesului investițional 6.3 Sistemul fondurilor și resurselor de finanțare a investițiilor 6.4 Forme de mobilizare a resurselor financiare 6.5 Tehnici de finanțare, creditare și decontare a investițiilor 6.6 Particularități în finanțarea, creditarea și decontarea investițiilor din unele domenii de activitate	4	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
7. Investiții cu participarea capitalului strain 7.1 Investițiile internaționale – delimitări conceptuale 7.2 Locul și rolul investițiilor străine în economia mondială 7.3 Corporațiile transnaționale – principalii operatori cu	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	

investiții internațional 7.4 Categori de risc ale investițiilor internațional 7.5 Investițiile străine în România 7.6 Organizații financiare specializate în finanțarea și creditarea investițiilor internaționale			
8. Elaborarea și fundamentarea economică a proiectelor de investiții pe baza studiilor de fezabilitate 8.1. Concept 8.2. Metodologii de elaborare a studiului de fezabilitate 8.3. Elementele principale ale studiului de fezabilitate	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
9. Particularități ale investițiilor în transportul rutier și feroviar	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
10. Particularități ale investițiilor în transportul aerian	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
11. Particularități ale investițiilor în transportul maritim	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
12. Risc și decizia de investiții 12.1. Conceptul de risc 12.2. Evaluarea riscului	2	Prezentare Powerpoint, Prelegere	
Bibliografie			
1. Cheng, A. (coord.), <i>The applicability and usage of NPV and IRR capital budgeting techniques</i> , Managerial Finance, nr. 7/1994 2. Cistelean, L. – <i>Procesul investițional</i> , Ed. Academiei, București, 1983 3. Cocriș, V., Ișan, V., <i>Economia afacerilor</i> , vol. I, II, III, Editura Graphix, Iași, 1995 4. Damoradan Aswath – <i>Investment Valuation: Tools and Techniques for determining the value of any assistance</i> , Willey and Sons, 1996 5. Dixit, A. K., Pindyck, R. S., <i>Investment under uncertainty</i> , Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1993 (Part I - A new view of investment, and Part III – A firm's decisions) 6. Gil Lafuente Ana Maria, <i>Analiza financiară în condiții de incertitudine</i> , AIT Laboratoires, București, 1994 7. Munteanu, Costea, <i>Investiții internaționale</i> , Oscar Print, București, 1995 8. Negoescu, Gh., <i>Risc și incertitudine în economia de piață</i> , Editura Alter-Ego Cristian, Galați, 1995 9. Românu, I., Vasilescu, I., <i>Managementul investițiilor</i> , Ed. Mărgăritar, București, 1997 • 10. Solomon, E., <i>The theory of financial management</i> , New York and London, Columbia University Press, 1963			
Bibliografie minimală			
1. Cistelean, L. – <i>Procesul investițional</i> , Ed. Academiei, București, 1983 2. Cocriș, V., Ișan, V., <i>Economia afacerilor</i> , vol. I, II, III, Editura Graphix, Iași, 1995 3. Gil Lafuente Ana Maria, <i>Analiza financiară în condiții de incertitudine</i> , AIT Laboratoires, București, 1994 4. Negoescu, Gh., <i>Risc și incertitudine în economia de piață</i> , Editura Alter-Ego Cristian, Galați, 1995 5. Românu, I., Vasilescu, I., <i>Managementul investițiilor</i> , Ed. Mărgăritar, București, 1997			

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Bazele teoretice ale investițiilor 2. Strategii investiționale	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
3. Fundamentele eficienței economice a investițiilor 4. Evaluarea influenței factorului timp asupra eficienței economice a investițiilor	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
4. Evaluarea influenței factorului timp asupra eficienței economice a investițiilor 5. Mecanismul investițiilor financiare	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
• 6. Finanțarea, creditarea și decontarea investițiilor	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
7. Investiții cu participarea capitalului străin 8. Elaborarea și fundamentarea economică a proiectelor de investiții pe baza studiilor de fezabilitate	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
9. Particularități ale investițiilor în transportul rutier și feroviar 10. Particularități ale investițiilor în transportul aerian	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
11. Particularități ale investițiilor în transportul maritim 12. Risc și decizia de investiții	2	Intrebari și raspunsuri. Studii de caz	
Bibliografie			
1. Cheng, A. (coord.), <i>The applicability and usage of NPV and IRR capital budgeting techniques</i> , Managerial Finance, nr. 7/1994 2. Cistelean, L. – <i>Procesul investițional</i> , Ed. Academiei, București, 1983 3. Cocriș, V., Ișan, V., <i>Economia afacerilor</i> , vol. I, II, III, Editura Graphix, Iași, 1995 4. Damoradan Aswath – <i>Investment Valuation: Tools and Techniques for determining the value of any assistance</i> , Willey and Sons,			

1996

5. Dixit, A. K., Pindyck, R. S., *Investment under uncertainty*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1993 (Part I - A new view of investment, and Part III - A firm's decisions)
6. Gil Lafuente Ana Maria, *Analiza financiară în condiții de incertitudine*, AIT Laboratoires, București, 1994
7. Munteanu, Costea, *Investiții internaționale*, Oscar Print, București, 1995
8. Negoescu, Gh., *Risc și incertitudine în economia de piață*, Editura Alter-Ego Cristian, Galați, 1995
9. Românu, I., Vasilescu, I., *Managementul investițiilor*, Ed. Mărgăritar, București, 1997

Bibliografie minimală

1. Cistelean, L. - *Procesul investițional*, Ed. Academiei, București, 1983
2. Cocriș, V., Ișan, V., *Economia afacerilor*, vol. I, II, III, Editura Graphix, Iași, 1995
3. Gil Lafuente Ana Maria, *Analiza financiară în condiții de incertitudine*, AIT Laboratoires, București, 1994
4. Negoescu, Gh., *Risc și incertitudine în economia de piață*, Editura Alter-Ego Cristian, Galați, 1995
- 5. Românu, I., Vasilescu, I., *Managementul investițiilor*, Ed. Mărgăritar, București, 1997

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
Curs	<ul style="list-style-type: none"> - gradul de asimilare a limbajului de specialitate și capacitatea de comunicare; - completitudinea și corectitudinea cunoștințelor; - coerența logică, fluența, expresivitatea, forța de argumentare; - capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate în activități intelectuale complexe; 	Examen scris	80%
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> - capacitatea de aplicare în practică, în contexte diferite, a cunoștințelor învățate; - capacitatea de analiză, de interpretare personală, originalitatea, creativitatea. 	Evaluarea pe parcurs	20%
Laborator			
Proiect			

Standard minim de performanță

- **Deefinirea notiunii de investitie**
- **Enumerarea a minim 3 functii financiare din Excel**
- **Enumerarea si descrierea a cel puțin 5 indicatori financiari**
- **Explicarea principalelor diferente dintre analiza financiara si analiza economica**

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului

