

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “ Dunărea de Jos “ din Galați
1.2 Facultatea	Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Administrarea Afacerilor
1.4 Domeniul de studii	Finanțe
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Finanțe și Bănci

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>MODELAREA DECIZIEI FINANCIAR-MONETARE</b>						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	VI	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Ob

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	din care: 3.5 curs	24	3.6 seminar/laborator	12
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					2
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	64				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	100				
<b>3. 10 Numărul de credite</b>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matematică aplicată în economie, Microeconomie, Macroeconomie</li> </ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sala dotată cu două table.</li> </ul>
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Termenul de predare a lucrărilor de seminar se va stabili de titular de comun acord cu studenții.



## 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<p><b>C1</b> Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile/organizații -le private și publice (2 credite)</p> <p><b>C2</b> Culegerea, analiza și interpretarea de date și informații referitoare la probleme economico-financiare (2 credite)</p> <p><b>C4</b> Execuția de operațiuni și tranzacții financiare specifice entităților/organizațiilor private și publice (1 credit)</p>
<b>Competențe transversale</b>	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu noțiunile de modelare în teoria și practica finanțelor, de decizie financiară și monetară și dezvoltarea capacității acestora privind rezolvarea problemelor de decizie strategică sau operațională care apar în practica conducerii societăților comerciale, ca și la nivel macroeconomic.
7.2 Obiectivele specifice	<p>Să cunoască, să înțeleagă și să utilizeze adecvat conceptele teoretice și practice specifice modelării deciziei financiar-monetare;</p> <p>Să explice și să interpreteze diferite modele. Să poată aplica aceste modele.</p> <p>Să rezolve unele din problemele de decizie strategică sau operațională care apar în practica conducerii societăților comerciale, ca și la nivel macroeconomic și să formuleze soluții cu caracter general care permit particularizarea lor.</p> <p>Să se implice în dezvoltarea analizei informației economico-financiare.</p>

## 8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere în procesul modelării. Prezentarea unor clase de modele	Prelegere	2 Prelegeri-4 ore
2. Modelarea în teorie și practică: Modelul de decizie. Modelul costului capitalului. Modelul fundamental al pieței de capital. Modelul de evaluare a opțiunilor. Modele de management financiar;	Prelegere	4 Prelegeri-8 ore
3. Modelul ipostazelor agentului economic. Decizia financiară a consumatorului.	Prelegere	2 Prelegeri-4 ore



4. Modele de echilibru întâlnite în echilibrul pieței.	Prelegere	2 Prelegeri-4 ore
5. Modelarea deciziei financiare macroeconomice: componentele financiar-monetare, politici financiar-monetare în diferite modele	Prelegere	2 Prelegeri-4 ore
Bibliografie		
1. I. Lupașc, C. Mazarachi – <i>Implicațiile matematice ale dobânzii compuse</i> , Editura Europlus, Galați, 2008		
2. I. Lupașc – <i>Finante si elemente de modelare financiara</i> , Editura Europlus, Galați, 2013		
3. P. Halpers, J.E. Weston, E.F. Brighton – <i>Finanțe manageriale-modelul canadian</i> , Ed. Economică, București 1998		
4. C. Rațiu Suci – <i>Modelarea și simularea proceselor economice, Teorie și practică</i> , Editura Economică, București, 2005;		
5. R. Stroe – <i>Modelarea deciziei financiare</i> , Editura ASE, București, 2000;		
6. R. Stroe, G. Focșeneanu, I. Brașoveanu – <i>Modelarea deciziei financiare</i> , Editura ASE, București, 2004;		
7. I. Stancu – <i>Finanțe</i> , Editura Economică, București, 2004.		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Abordări teoretice privind modelarea. Lucrări aplicative privind diferite clasele de modele	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
2. Aplicații privind modelul de decizie	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
3. Aplicații privind modelul fundamental al pieței de capital si modelul de evaluare a opțiunilor	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
4. Aplicații privind modele de management financiar	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
5. Lucrări aplicative referitoare la decizia financiară a consumatorului	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
6. Aplicații privind echilibrul pieței și modele de echilibru	Aplicații la tablă	1 seminar-2 ore
Bibliografie		
1. I. Lupașc, C. Mazarachi – <i>Implicațiile matematice ale dobânzii compuse</i> , Editura Europlus, Galați, 2008		
2. I. Lupașc – <i>Finante si elemente de modelare financiara</i> , Editura Europlus, Galați, 2013		
3. R. Stroe, G. Focșeneanu, I. Brașoveanu – <i>Modelarea deciziei financiare, Aplicații</i> , Editura ASE, București, 2004.		

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

•  
Competențele profesionale au fost discutate cu reprezentanți ai mediului economic și financiar național și local, ai asociațiilor profesionale, ai absolvenților acestui program de studiu.  
Scopul programat al reuniunilor interdisciplinare de acest gen este de a stabili conexiuni permanente între angajatorii potențiali și furnizorul de cadre specializate, urmărindu-se totodată permanenta actualizare a programelor de învățământ.



## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeele specifice Modelării deciziei financiar-monetare. Înțelegerea importanței studiilor de caz în deciziile luate de agenții economici; Capacitatea de a putea aplica corect teoretic și practic modelele învățate.	Examen scris.	70%
10.5 Seminar/laborator	Rezolvarea unor probleme de sinteza (studii de caz), precum și probleme specifice curente	Activitatea de la seminar și lucrări pe parcursul semestrului.	30%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza, interpretarea, precum și realizarea unei lucrări de natura economico-financiară, presupunând asumarea unor decizii corecte și rapide în timp real.</li> <li>• Capacitatea de modelare a deciziei financiare corespunzătoare pentru agentul economic cu respectarea normelor general valabile de etică și deontologie profesională.</li> </ul>			

