

PROGRAMĂ ANALITICĂ
An universitar : 2007-2008

Denumirea disciplinei	TEORIA DECIZIEI						
Codul disciplinei	010111AC311113	Numărul de credite	5	Numărul ore pe semestru / activități			
				Total	C	S	L/P
				56	28	28	
Facultatea beneficiară	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică			Anul		III	
				Semestrul		1	
Specializarea	ECONOMIE MATEMATICĂ						
Categoría formativă a disciplinei: F – fundamentală, S – de specialitate, C – complementară							C
Categoría de opționalitate a disciplinei: O – obligatorie, A – opțională, F – facultativă, S - specială A							A
Discipline anterioare	Obligatorii (condiționate)		Management Cercetări operaționale Microeconomie				
	Recomandate		Teoria probabilităților și statisticii matematice				
Obiective	1.Integrarea într-o viziune complexa a cunostintelor privind procesul decizional economic; 2.Insuscirea unor metode, tehnici si modele moderne de analiza decizionala, inclusiv a celor bazate pe sistemele suport de decizie; 3. Stimularea creativitatii studentilor prin elaborarea si prezentarea unor studii de caz din domeniul deciziilor economice						
Conținut (descriptori)	Cap 1. Obiectul de studiu al teoriei deciziei; Cap 2 .Etapetele procesului decizional si elementele problemei decizionale; Cap 3. Structura logica a procesului decizional; Cap 4. Modelarea matematica a procesului decizional; Decizii în condiții de risc și incertitudine; teoria preferință la risc, arbori decizionali, analiza bayesiană. Cap 5. Decizii de grup Cap 6. Decizii de portofoliu Cap 7. Sisteme suport pentru decizii.						
Forma de evaluare (E – examen, V – verificare pe parcurs, C – colocviu)							E
Stabilirea notei finale (procentaje)	Examinare finală					60%	
	Referat de cercetare, caiet de aplicații					30%	
	Prezență la curs și activitate la seminar					10%	
Bibliografia	<p>Boldur-Lățescu Gh. Fundamentarea complexă a procesului decizional economic, Ed. Stiințifică, București 1973.</p> <p>Boldur-Lățescu GH. Logică decizională și conducerea sistemelor Ed: Academiei, București 1992</p> <p>Badescu A.,; Dobre I. Modelarea deciziilor economico-financiare. Ed. Conphys, Ramnicu-Valcea, 2001.</p> <p>Dobre I.,; Badescu A.,; Irimiea C. Teoria deciziei. Studii de caz. Ed. Scripta, București,2000</p> <p>English M.J Project evaluatin: A unified approach for the analysis of capital investment, MacMillan Publishing Compnaz, New-York, 1984</p> <p>Luce R. D.; Raiffa H. Games and Decisions, New-York, Wiley, 1968</p> <p>Purcaru I. Matematici și Asigurări , Ed: Economică, București, 1995.</p> <p>Țigănescu E.,; Dobre I.,; Roman M. Macroeconomie. Decizii strategice.Ed. ASE, București, 2000</p> <p>Turban., E., ; Meredith, J. Fundamentals of Management Science, IRWIN, 1991</p>						
Titular (titulari)	Grad didactic, titlu, prenume, numele					Semnătura	
	Prof. dr.Dobre Ion; Prof.dr. Bădescu Adrian						
Legenda: C – curs; S – seminar; L/P – lucrări practice în laborator și proiecte.							