

**“BOGDAN VODĂ” UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA
 FACULTY OF ECONOMICAL SCIENCES
 SPECIALIZATION: MANAGEMENT, FINANCE AND BANKS,
 ACCOUNTING AND MANAGEMENT INFORMATICS
 2010-2011 ACADEMIC YEAR**

DISCIPLINE FILE

Name of discipline	COMPUTER SCIENCE APPLIED IN ECONOMICS				
Code of discipline	EC1103	Year	1	Number of credits	5
		Semester	1		
Faculty	ECONOMICAL SCIENCES		Nr. of hours semester/activities		
Profile	ECONOMIC		Total	C	S
Specialization	MANAGEMENT, FINANCE AND BANKS, ACCOUNTING AND MANAGEMENT INFORMATICS		42	28	14

Course type DF – fundamental, DS – specialized, DC – complementary	DF
Optional course category: DI – imposed, DO – optional, DF – facultative	DI

Prevision disciplines	Mandatory disciplines (conditioned)
	Recommended
Objectives	Learning the basic theoretical knowledge on computer systems Gaining the computer skills Setting up a stock of exploitable knowledge in subsequent study years
Content (description)	<ol style="list-style-type: none"> 1. INFORMATION, DATA, COMPUTER SYSTEM 2. NUMERATION SYSTEMS 3. REPRESENTATION OF DATA IN COMPUTER MEMORY 4. ALGORITHMS AND FLOWCHARTS 5. DATA FILES; ORGANIZATION AND CLASIFICATIONS 6. STRUCTURE AND ARCHITECTURE OF COMPUTER

	<p style="text-align: center;">SYSTEMS</p> <p>7. OPERATING SYSTEMS</p> <p>8. WINDOWS, WORKING WITH WINDOWS AND ICONS</p> <p>9. COMPUTER NETWORKS</p> <p>10. INTERNET</p>				
Evaluation form (E – exam, C – colloquy/final test, CW – control works) E					
Final grade (percentage)	25 % - CW 75% - E				
Selective bibliography	<ol style="list-style-type: none"> 1. Airinei D. și colab., Introducere în informatica economică, Ed. Sedecom LIBRIS IAȘI, 1999; 2. Avram V și colectiv, Birotică profesională Ed. Tribuna Economică, 2002 3. Dăniață D, Informatica în sprijinul managementului, Ed. Mirton, Timișoara, 1998. 4. Lacurezeanu R, Rusu L, Elemente fundamentale de birotică, Editura Mediamira Cluj-Napoca, 2001. 5. Marginean N, “Gestiunea informatica a organizatiilor”, Risoprint, Cluj-Napoca, 2008 6. Nițchi Șt., Esențial ...în comunicarea pe Internet & World Wide Web., Ed. Risoprint 1999 7. Nițchi St. (coordonator). Esențial în informatica economică. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006. 8. Nițchi St. și Racovițan D (coordonatori) Inițiere în informatica economică și de afaceri, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2003 9. Oprean D, Racovitan D, Oprean V, Rusu L, Managementul afacerilor pe Internet, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2007 10. Oprean V, Oprean V, Noțiuni de bază în informatică, Ed. RISOPRINT 2000. 11. Racovițan D. și colab., Elemente de instruire la distanță prin Internet, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 12. Racovițan D., Oprean V., Oprean Victor, Mărginean N., Informatică economică, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006 13. Rusu V, Rusu C, Birotica, Editura Universității de Nord Baia Mare, 1999 				
Necessary educational materials list	Book, course notes, content to solve problems, laptop, videoprojector, ess.				
Coordinator of discipline (course holder)	Didactic title	Title	First name	Last name	Signature
	PROF	PHD	DAN	RACOVITAN	