

“BOGDAN VODĂ” UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA
FACULTY OF LAW
SPECIALIZATION: LAW
2010-2011 ACADEMIC YEAR

DISCIPLINE FILE

Name of discipline	COMPUTER SCIENCE APPLIED IN LAW					
Code of discipline	DB4106	Year	IV	Number of credits	3	
		Semester	1			
Faculty	LAW			Nr. of hours semester/activities		
Profile	LAW			Total	C	S
Specialization	LAW			42	28	14

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

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 SYSTEMS 7. OPERATING SYSTEMS 8. WINDOWS, WORKING WITH WINDOWS AND ICONS 9. COMPUTER NETWORKS 10. INTERNET

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. Dănăiață 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	