

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

DISCIPLINE FILE

Name of discipline	DATABASES AND PROGRAMMING					
Code of discipline	EC1204	Year	I	Number of credits	4	
		Semester	II			
Faculty	ECONOMICAL SCIENCES			Nr. of hours semester/activities		
Profile	ECONOMIC			Total	C	S
Specialization	MANAGEMENT, MANAGEMENT BAIA MARE, FINANCE AND BANKS, ACCOUNTING AND MANAGEMENT INFORMATICS			56	28	28

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	introduction to computer programming creating and managing databases in economy gaining skills for usage of computer
Content (description)	CAP.1. VISUAL FOX PRO PROGRAMMING ENVIRONMENT CAP.2. DATABASES APPLIED IN ECONOMICS CAP.3 VFP PROGRAMMING CAP.4. SQL COMMANDS

	CAP.5. REPORTS CAP.6 MENUS CAP. 7. FORMS CAP.8 DESIGNING COMPUTER APPLICATIONS
Evaluation form (E – exam, C – colloquy/final test, CW – control works) E	
Final grade (percentage)	60 % - CW 40% - E
Selective bibliography	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dima G, Dima M – <i>Microsoft Visual Fox Pro 7.0</i> , Ed. Teora, București, 2003 2. Ghișoiu N – Programe de instruire în Fox Pro, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2004 3. Nițchi Ioan Ștefan, Avram-Nițchi Rodica, Ghișoiu Nicolae, Lacurezeanu Ramona, Mocean Loredana, Oprean Dumitru, Sitar-Tăut Dan Andrei, Stanca Liana Maria, Tomai Nicolae, Vancea Iuliana Monica - <i>Elemente de baze de date și Programare, Editia a 2-a</i>, Risoprint, Cluj-Napoca, 2007 4. Nițchi Șt. coord. – Baze de date și programare, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006 5. Oprean V, Mărginean N, Vultur S – <i>Elemente de programare în Visual Fox Pro</i>, Ed. Risoprint, 2006 6. Oprean D, Racovițan D.M, Oprean V, Rusu L - <i>Managementul afacerilor pe internet</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2007 7. Oprean Dumitru, Oprean Victoria - <i>Managementul documentelor pe Internet utilizând programele Microsoft Office</i>, Gestiunea și contabilitatea firmei nr. 11-12/2007, 2007, P.101-104 8. Oprean V, coautor - <i>Componente ale ingineriei organizațiilor: managementul pe baza de standarde și bugete de cheltuieli</i>, Rev. Acta Universitatis Oeconomica, UBV, nr. 7, 2007, pag. 5-16 9. Oprean V, coautor - <i>Suportul ingineriei organizațiilor: managementul cunoștințelor și al competențelor</i>, Rev. Gestiunea și contabilitatea firmei, nr.10, 2007, pag.2-6 10. Oprean V. - <i>Ingineria organizațiilor: abordări cibernetice ale întreprinderilor</i>, Sesiunea științifică internațională: Integrarea europeană – economia de piață și statul de drept, Universitatea „Bogdan Vodă,, din Cluj-Napoca, mai 2007, pag.66 11. Oprean V. Coautor - <i>Considering the engineering of the organizations in cooperating environment: The management and the control structures in Informatics in Knowledge Society</i>, a 8-a conferință internațională a informaticii economice, ASE București, mai 2007, București, 2007, pag.447-451 12. Oprean V. coautor - <i>Considering the engineering of the organizations in cooperating environments: The Management</i>

	<p><i>and Control Structures of Projects</i>, coautor, Conferința „Competitiveness and European Integration”, Universitatea „Babeș Bolyai”, oct. 2007, Cluj-Napoca, pag. 273-277</p> <p>13. Oprean V. Coautor - Informatică economică – reed., Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2007</p> <p>14. Oprean V. coautor - <i>Ingineria organizațiilor în medii colaborative: reprojectarea funcțiilor</i>, Rev. Gestiunea și contabilitatea firmei, nr. 2, 2007, pag.2-11</p> <p>15. Oprean V. coautor - <i>Support for Organizational Engineering: Knowledge and Competence Management</i> ,Conferința „Competitiveness and European Integration”, Universitatea „Babeș Bolyai”, oct. 2007, Cluj-Napoca, pag. 283-286</p>				
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	VICTORIA	OPREAN	