

Scoala doctorală

PROGRAMĂ ANALITICĂ
Anul universitar: 2010 – 2011

Denumirea disciplinei		ECONOMIE DIGITALĂ					
Codul disciplinei	7SECO27	Nr.de credit 7	Numărul ore pe semestru / activități				
			Total	C	S	L/P	
			28	28	-	-	
Facultatea beneficiară	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ			Anul		1	
				Semestrul		2	
Specializarea	INFORMATICĂ ECONOMICĂ						
Categorია formativă a disciplinei: F – fundamentală, S – de specialitate, C – complementară							S
Categorია de opționalitate a disciplinei: O – obligatorie, A – opțională, F – facultativă, S - specială							O
Discipline anterioare	Obligatorii (condiționate)						
	Recomandate						
Obiective	Înșușirea elementelor fundamentale în afacerile electronice din economia digitală.						
Conținut (descriptori)	• Înțelegerea posibilităților și limitelor unor tehnologii, standarde și platforme utilizate în dezvoltarea aplica iilor pentru afaceri electronice. Dobândirea competențelor necesare analizei, concepției și dezvoltării sistemelor pentru afaceri electronice. Definirea contextului economiei digitale. Integrarea componentelor informatice orientate spre cetatean. • Asigurarea calitatii aplicatiilor informatice cu alocare de resurse in timp real. Analiza economica a valorii in managementul de continut digital. Afaceri electronice: definiție, caracteristici, impact, cerințe, modele. Arhitectura de întreprindere - suport pentru îndeplinirea obiectivelor de afacere. Infrastructura tehnologică: tehnologia client/server, aplica ia web, tehnologii colaborative, sisteme template pentru afaceri; • Standarde utilizate în afacerile electronice: XML, XML Schema, ebXML, UBL, RSS, RDF, OWL. Soluții pentru afaceri electronice prin Web Services - SOAP, UDDI, WSDL; • Securitatea și auditul afacerilor electronice; • Aplicatii informatice orientate spre cetatean – AIOC, ciclul de dezvoltare. Managementul continutului in economia digitala. Cost si valoare in economia digitala orientata pe cunoastere.						
Forma de evaluare (E – examen, V – verificare pe parcurs, C – colocviu)							E
Stabilirea notei finale (procentaje)	Examinare finală						50%
	Activitate seminar (max.50%)						50%
Bibliografia	• M. P Papazoglou, P. MA Ribbers, <i>E-Business: Organizational And Technical Foundations</i>, , J. Wiley, 2006 • Roșca Gh. Ion, Ghilic B., <i>Informatica</i>, Ed. Economică, București, 2006 • Năstase P., Stanciu V., s.a. <i>Auditul și controlul sistemelor informaționale</i>, Editura Economică, 2007 • Ion IVAN, Bogdan VINTILA - <i>Managementul aplicatiilor informatice orientate spre cetatean</i> , Economie teoretica si aplicata, vol. 17, nr. 4 / 2010 (542), pp. 45 - 69, ISSN 1844-0029 • Ion IVAN, Eugen DUMITRASCU, Nicolae-Iulian ENESCU, Gheorghe MARIAN - <i>Models of estimation, forecasting and computing</i> JABIS - www.jabis.ro Vol. 01, No.01, 2010, pp. 1 – 12. • Ion IVAN, Leonard SACUIU, Daniel MILODIN, Mihai GEORGESCU - <i>The Development of Citizen Oriented Informatics</i>, Informatica Economica, vol. 14, nr. 4, 2010, pg. 183 - 195, ISSN 1453-1305 • Ion IVAN, Marius POPA, Dragos PALAGHITA, Bogdan VINTILA, Mihai DOINEA - <i>Particularitatile crizei economice in societatea bazata pe cunoastere</i> Lucrare prezentata la conferinta Criza Globala si reconstructia Stiintei Economice, ASE, Bucuresti, 5 - 6 noiembrie 2010. • Resurse Internet						
Titular (titulari) de disciplină	Grad didactic, titlu, prenume, nume						Semnătura
	Prof. Dr. Ion IVAN, Prof. Dr. Floarea NASTASE						
Legenda: C – curs; S – seminar; L/P – lucrări practice în laborator și proiecte.							