FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi**
1.2 Facultatea	**Facultatea de Economie şi Administrarea Afacerilor**
1.3 Departamentul	**Contabilitate, Informatică Economică şi Statistică**
1.4 Domeniul de studii	**Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică**
1.5 Ciclul de studii	**Licenta**
1.6 Programul de studii / Calificarea	**Informatică Economică**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**Instrumente software pentru grupuri de lucru. Groupware**						
2.2 Titularul activităţilor de curs	**Prof. Dr. Doina Fotache**						
2.3 Titularul activităţilor de seminar	**Conf. Dr. Daniel Păvăloaia**						
2.4 An de studiu	**3**	**2.5** Semestru	**1**	**2.6** Tip de evaluare	**P**	**2.7** Regimul disciplinei*	**OB**

** OB – Obligatoriu / OP – Opţional*

3. Timpul total estimat (ore pe semestru şi activităţi didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**3**	din care: **3.2** curs	**2**	**3.3** seminar/laborator	**1**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**42**	din care: **3.5** curs	**28**	**3.6** seminar/laborator	**14**
Distribuţia fondului de timp					
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie şi altele					**40**
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					**23**
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					**10**
Tutoriat					**5**
Examinări					**5**
Alte activităţi					

3.7 Total ore studiu individual	**83**
3.8 Total ore pe semestru	**125**
3.9 Număr de credite	**5**

4. Precondiţii (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	
4.2 De competenţe	

5. Condiţii (dacă este cazul)

5.1 De desfăşurare a cursului	Sală dotată cu laptop + videoproiector + conexiune wireless
5.2 De desfăşurare a seminarului/ laboratorului	Sală dotată cu calculatoare + access internet

6. Competenţe specifice acumulate

Competenţe profesionale	C 2.1 Actualizarea permanenta a resurselor in vederea lucrului cu cele mai noi tehnologii informatice (1 credit) C 2.2 Dezvoltarea în echipe a unor solutii eficiente de configurare si administrare sisteme, de comunicare si de selectia procedurilor de lucru (1 credit) C 5.1 Folosirea şi evaluarea critică a instrumentelor de dezvoltare aplicatii cu baze de date, multimedia si client server pentru gestionarea resurselor din organizatie (1 credit) C 6.1 Definirea cerintelor si caracteristicilor de actualizare a sistemelor informationale / a sistemelor informatice din organizaţie (0.5 credite) C 6.2 Folosirea noţiunilor economice în soluţionarea de probleme prin dezvoltarea de subsisteme informatice noi / sisteme informatice in organizaţie (0.5 credite)
Competenţe transversale	CT2 Identificarea rolurilor şi responsabilităţilor într-o echipă plurispecializată şi aplicarea de tehnici de relaţionare şi muncă eficientă în cadrul echipei (1 credit)

7. Obiectivele disciplinei (din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general	Insușirea cunoştinţelor necesare înţelegerii importanţei tehnologiilor colaborative pentru grupuri de lucru.
7.2 Obiectivele specifice	Deprinderea abilităţilor de lucru cu o platformă colaborativă pentru afaceri în scopul rezolvării multiplelor probleme organizaţionale create de actualul cadru concurenţial internaţional. Familiarizarea cu aplicatiile web open-source şi Content Management System.

8. Conţinut

8.1	**Curs**	**Metode de predare**	**Observaţii** (ore şi referinţe bibliografice)
1.	**Introducere în Groupware**. Culturi si organizatii. Softul mental Cooperarea interculturala si importanta ei pentru supravietuire in Business-ul IT Noi tehnologii informationale suport pentru creativitate si inovare Creativitate si inovare in medii organizationale	Curs interactiv	6 ore

	moderne Groupware- istoric, evoluţie şi revoluţie Motivaţia adoptării unui proiect groupware şi principalele probleme.		
2.	**Managementul schimbării organizaționale**. Cultura organizatiilor si perspectiva sociologica asupra comportamentului individual fata de organizatie Firmă, organizaţia, întreprindere Grup şi/sau echipă ? Tipuri de echipe Lider/Leadership Comportamentul organizaţional Cunoaşterea organizaţională Organizarea în reţea a competenţelor Invăţarea organizaţională Brand	Curs interactiv	6 ore
3.	**Groupware şi management**. **Teorii manageriale şi oportunităţi tehnologice** Managementul resurselor informationale Excelenţa în afaceri Managementul total al calităţii REENGINERING-ul organizaţional Knowledge Management Managementul riscurilor Managementul evenimentelor Organizaţii holonice Organizaţia virtuală	Curs interactiv	8 ore
4.	**Tehnologii informatice groupweb**. Arhitectura organizatiei colaborative Controlul complexitatii IT Arhitectura sistemului informational si arhitectul sistemului Modelarea arhitecturii, framework-uri: Zachman, TOGAF, Gartner Comunicarea interpersonală Mesageria electronică Forumuri de discuţii Reţelele sociale Fenomenul blogurilor Coordonarea în aplicaţiile groupware Agenda electronică partajată Managementului proiectelor Colaborarea în mediul tehnologiilor groupware Reuniunile electronice şi deciziile de grup Sisteme de reuniuni electronice Tehnologii Workflow Memoria de grup	Curs interactiv	8ore

	PORTALURI – platforme colaborative pentru afaceri.		

Bibliografie

Bente, S., Bombosh, U., Langade, S., Collaborative Enterprise Architecture. Enriching EA with Lean, Agile and Enterprise 2.0 practices, Elsevier, 2013
Borghoff, U.M., Schlichter, J.H., Computer - Supported Cooperative Work, Springer, 2000
Crețu, L.G., De la clasic la virtual în lumea afacerilor, Editura Tehnopress Iași, 2011
Fotache D., Groupware. Metode, tehnici şi tehnologii pentru grupuri de lucru, Editura Polirom, Iasi, 2002
Khoshafian, S., Buckiewicz, Groupware & workflow, Masson, Paris, 1998
Levan, S., Liegmann, A., Le groupware: informatique, management et organisation, Ed. Hermes, Paris, 1994
Leymann, F. Roller, D., Production workflow. Concepts and techniques, 2000
McKie, S., E-business best practices, John Wiley&Sons, 2001

8.2	**Seminar / Laborator**	**Metode de predare**	**Observaţii** (ore şi referinţe bibliografice)
	Aplicatii web open-source şi tehnologii groupware (Apache, MySQL, PHP - WAMP):Instalare, configurare, exercitii, aplicatii Aplicatii de tip CMS (Content Management System) – Joomla: Instalare, configurare, exercitii, aplicatii Introducere in SEO (Search Engine Optimization): Expunere, conversatie colaborativa, exercitii	Seminar interactiv	7 ore

Bibliografie

Suport laborator (format electronic, accesibil in Portal FEAA)
http://www.joomla.org/
Callen, B., Search Engine Optimization - Made Easy, http://www.seoelite.com/Updates.htm

9. Coroborarea conţinutului disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii, asociaţiilor profesionale şi angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

La cursuri intervin cu prezentari si demonstratii reprezentatii firmelor de pe piata (Centric, Endava, SCC, Basware, GeminiCAD, Harte Hanks, GfK, GeminiCAD etc.). Prezentările includ elemente despre lucrul in echipa, cultura organizationala, mentori si leaderi, platforme colaborative si tehnologii specifice proiectelor desfasurate. De asemenea sunt prezentate oferte de internship. Angajatorii fac cunostinta cu viitorii absolventi si ii recruteaza pe cei potrivitii pentru poziitiile noi deschise in structura lor organizationala.

10. Evaluare

Tip activitate	**10.1 Criterii de evaluare**	**10.2 Metode de evaluare**	**10.3 Pondere în nota finală (%)**
10.4 Curs	2 teste în sistem BlackBoard	Test online + evaluare	40 % teste online+10%

	Academy + prelegeri echipe + eseu individual	prelegere + evaluare eseu individual	prelegere+10% eseu = 60%
10.5 Seminar/ Laborator	Proiect	Evaluare proiect	40%
10.6 Standard minim de performanţă			
Nota finală = 20% * test1_BlackBoard + 40% * proiect laborator + 20% * test2_BlackBoard +10% * prelegere+10% * evaluare eseu Evaluarea este semestrială. Nota testului practic să fie minim 5.00 şi media aritmetică ponderată a componentelor evaluării să fie minim 5.00.			

Data completării
26-sept-2018

Titular de curs
Prof. Dr. Doina Fotache

Titular de seminar
Conf. Dr. Vasile - Daniel Păvăloaia

Data avizării în departament

Director de departament
Prof. Dr. Florin Dumitriu