

FIȘA DISCIPLINEI

INSTRUMENTE SOFTWARE PENTRU GRUPURI DE LUCRU

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ATHENAEUM” DIN BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de licență	Cibernetică, statistică și informatică economică
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/Calificarea	Informatica Economica
1.7. Limba de studiu	ROMÂNĂ

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	INSTRUMENTE SOFTWARE PENTRU GRUPURI DE LUCRU						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs				Email (adresa instituțională):			
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar				Email (adresa instituțională):			
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	VI	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	O
2.8. Numărul de credite ECTS	6						

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	5	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	3
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	din care: 3.5 curs	24	3.6 seminar/laborator	36
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					150
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					90
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					32
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					44
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități.....					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Săli dotate cu aparatură multimedia și conexiune la Internet/Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator dotat cu calculatoare legate în rețea și tablă interactivă/Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*

***Pe perioada desfășurării activităților didactice în sistem online**

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• C3.1 Recunoașterea și descrierea funcțiilor de prelucrare ale produselor software de birotică necesare soluționării de probleme • C3.2 Explicarea și compararea produselor de birotică pentru a obține soluția cea mai eficientă în raport cu un set definit de criterii de performanță • C3.3 Alegerea opțiunilor pentru introducerea și stocarea datelor și pentru efectuarea de prelucrări în contextul unui management eficient al documentelor • C3.4 Analiza și evaluarea calitatii soluțiilor obținute prin utilizarea de produse software de birotică • C3.5 Implementarea de soluții reutilizabile și integrabile în sisteme informatice
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Însușirea cunoștințelor necesare înțelegerii importanței tehnologiilor colaborative pentru grupuri de lucru.
7.2 Obiectivele specifice	• Deprinderea abilităților de lucru cu o platformă colaborativă pentru afaceri în scopul rezolvării multiplelor probleme organizaționale create de actualul cadru concurențial internațional. • Familiarizarea cu aplicațiile web open-source și Content Management System.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
• Introducere în Groupware. Terminologia și caracteristici. Motivația adoptării unui proiect groupware și principalele impedimente. Funcțiile mediului groupware. Beneficii și costuri. Groupware și organizarea firmelor. Modelul ierarhic al implementării NTIC în cadrul organizațiilor.-6 ore	Conversație, Exerciții, Problematizare, Studiu de caz	Conversație, Exerciții, Problematizare, Studiu de caz/Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online
• Managementul schimbării organizaționale. Grup și/sau echipă? Faze de evoluție ale echipelor. Tipuri de echipe. Lider/Lidership. Ce este comportamentul organizațional? Necesitatea comunicării. Cunoașterea colectivă în organizația contemporană. Cunoașterea organizațională. către o organizare în rețea a competențelor. Învățarea organizațională. Modele organizaționale clasice, Modelul organizațional orientat pe procese economice, Modelul organizațional orientat pe cunoștințe.-6 ore	idem	idem
• Groupware și management. Teorii manageriale și oportunități tehnologice. Business Process Reengineering, Knowledge Management, Organizația virtuală. .-6 ore	idem	idem
• Tehnologii informatice groupweb. Publicarea și difuzarea selectivă a documentelor. Mesageria electronică. Agende partajate electronice. Forumuri de	idem	idem

discuții. Gestiunea formularelor electronice. Dosare partajate. Biblioteca întreprinderii. Baze de cunoștințe. Workflow. Intranet. Pagini și aplicații Web. Teleconferințe, audioconferințe și videoconferințe. Internet și web. Implementarea tehnologiilor groupware.- 6 ore		
Bibliografie Obligatorie Crețu, L.G., <i>De la clasic la virtual în lumea afacerilor</i> , Editura Tehnopress Iași, 2011 Fotache D., Groupware. <i>Metode, tehnici și tehnologii pentru grupuri de lucru</i> , Editura Polirom, Iasi, 2002 Neacșu, Ioan. - <i>Metode și tehnici de învățare eficientă: fundamente și practici de succes</i> , Iași: Ed. Polirom, 2015 Ursachi, Lenuța - <i>Organizarea și utilizarea eficientă a informației științifice cu ajutorul instrumentelor software</i> . Ed. Polirom, 2015 Suport de curs Facultativa Borghoff, U.M., Schlichter, J.H., Computer - Supported Cooperative Work, Springer; 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 Jones, G.R., George J.M., Contemporary management, Seventh edition, McGraw-Hill, 2011 Becker, E.F., Wortmann, J., Mastering communication at work: how to lead, manage and influence, McGraw Hill Professional, 2009; Bell, A.H., Smith, D.M., Management communication, 2nd ed., John Wiley&Sons Inc., 2006.		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
Aplicații web open-source și tehnologii groupware (Apache, MySQL, PHP - WAMP): Instalare, configurare, exercitii, aplicații – 18 ore	Prezentări, analize și dezbateri, teste evaluare	Studiu de caz
Aplicații de tip CMS (Content Management System) – Joomla: Instalare, configurare, exercitii, aplicații Introducere în SEO (Search Engine Optimization): Expunere, conversație colaborativă, exercitii- 18 ore	idem	idem
Bibliografie Obligatorie Crețu, L.G., <i>De la clasic la virtual în lumea afacerilor</i> , Editura Tehnopress Iași, 2011 Fotache D., Groupware. <i>Metode, tehnici și tehnologii pentru grupuri de lucru</i> , Editura Polirom, Iasi, 2002 Neacșu, Ioan. - <i>Metode și tehnici de învățare eficientă: fundamente și practici de succes</i> , Iași: Ed. Polirom, 2015 Ursachi, Lenuța - <i>Organizarea și utilizarea eficientă a informației științifice cu ajutorul instrumentelor software</i> . Ed. Polirom, 2015 Suport de curs Facultativa Borghoff, U.M., Schlichter, J.H., Computer - Supported Cooperative Work, Springer; 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 Jones, G.R., George J.M., Contemporary management, Seventh edition, McGraw-Hill, 2011 Becker, E.F., Wortmann, J., Mastering communication at work: how to lead, manage and influence, McGraw Hill Professional, 2009; Bell, A.H., Smith, D.M., Management communication, 2nd ed., John Wiley&Sons Inc., 2006.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Discutarea conținutului disciplinei cu reprezentanți ai mediului academic și ai asociațiilor profesionale în domeniu.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor; - coerența logică; - gradul de asimilare a limbajului de specialitate;		20%
	- criterii ce vizează aspectele atitudinale: conștiințiozitatea, interesul pentru studiu individual.		
10.5 Seminar/laborator	- participarea la grupuri de lucru - realizare sistem informatic economic	Examinări practice	30%
10.6. Evaluarea finală		Examen scris și lucrare practică de laborator/Evaluarile se vor face prin platforma online	50%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8. Standard minim de performanță: - să definească elementele componente ale unui sistem electronic de calcul - să cunoască structurile fundamentale de sisteme informatice - să realizeze un proiect informatic în cadrul grupurilor de lucru			

Data completării

27.09.2021

Semnătura titularului/titularilor de curs

Semnătura titularului/titularilor de seminar

Data avizării în departament

28.09.2021

Semnătura directorului de departament