



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Studii Europene
1.3. Departamentul	Relații internaționale și studii americane
1.4. Domeniul de studii	Management / Științe sociale, politice și ale comunicării
1.5. Ciclul de studii	Master
1.6. Programul de studii/ Calificarea	Management performant/ Afaceri europene și management de programe / Societate mediatică

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Strategii IT și sisteme informatice						
2.2. Titularul activităților de curs	Conf Dr Alina Andreica						
2.3. Titularul activităților de seminar	Conf Dr Alina Andreica						
2.4. Anul de studiu	2	2.5. Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	OB

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

3.1. Nr. de ore pe săptămână	3	Din care 3.2. curs	2	Din care 3.3. seminar/ laborator	1	
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	Din care 3.5. curs	28	Din care 3.6. seminar/ laborator	14	
Distribuția fondului de timp					ore convenționale 28+14=42	Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						7
Pregătire seminarii/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						7
Tutoriat						10
Examinări						10
Alte activități:.....						
3.7. Total ore studiu individual					28	
3.8. Total ore pe semestru					42	
3.9. Numărul de credite					6	

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	•
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	• Angajamentul utilizatorului – laboratorul didactic de informatică

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none">• Cognitive – de cunoaștere a<ul style="list-style-type: none">○ Nivelurilor de implementare și strategiilor IT○ etapelor de implementare a sistemelor informatice și rolul utilizatorilor în acest proces• Aplicative – formarea deprinderilor de<ul style="list-style-type: none">○ evaluare a nivelului de implementare IT în organizații și○ a propune mijloace de creștere a eficienței și competitivității prin IT
Competențe Transversale	<ul style="list-style-type: none">• capacitatea de utilizare eficientă a resurselor de timp și a tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională• folosirea cunoștințelor și deprinderilor dobândite în cadrul cursului pentru dezvoltare personală și profesională în scopul adaptării la cerințele pieței muncii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">• Training în domeniul proiectării strategiilor IT în organizații și al rolului utilizatorilor din organizații în implementarea sistemelor informatice• Cunoașterea nivelurilor de implementare IT principiilor de bază ale formulării strategiilor IT• Familiarizarea cu principiile de bază ale proiectării unei strategii IT și a implementării de sisteme informatice; însușirea unor criterii riguroase de analiză a sistemelor informatice destinate unor domenii diverse
7.2 Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">• Pregătirea în vederea alegerii unor sisteme informatice performante care să corespundă necesităților concrete din organizații – în principal pentru domeniul managerial și managementul resurselor dezvoltării IT• Formarea deprinderilor de evaluare a nivelului

	<p>de implementare IT în organizații</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pregătire în vederea propunerii de mijloace de creștere a eficienței și competitivității prin IT • Exersarea (seminar), de modalități de proiectare a unei strategii pentru diverse tipuri de organizații, prefigurarea etapelor de implementare și a specificațiilor necesare pentru sisteme informatice dedicate, se întocmesc studii de caz asupra unor sisteme informatice din domenii diverse (managementul organizațiilor, resursele dezvoltării), analize și evaluări comparative de sisteme informatice
--	---

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Societatea informațională și strategiile de implementare IT în organizații. Adaptarea la resursele existente și stilul managerial	<p>expunere - prelegere asistată de calculator cu expunerea conținutului cursurilor sub formă de prezentări power point, exemplificări, întrebări de evaluare pe parcurs, explicații, problematizări, discuții pe baza acestor prezentări, precum și pe baza bibliografiei</p> <p>Materiale: se utilizează computerul și videoproiectorul</p>	
2. Studiu de caz. Strategie IT		
3. Implementarea sistemelor informatice în contextul societății informaționale		
4. Strategii de implementare a sistemelor informatice. Rolul utilizatorilor și informaticienilor		
5. Impactul sistemelor informatice în organizații Studiu de caz – implementare de sistem informatic		
6. Implementari IT in evolutia organizatiilor		
7. Modelarea unei baze de date pentru asistență managerială / managementul resurselor umane		
8. Structurarea bazei de date		
9. Prelucrarea bazei de date		
10. Promovarea pe web a firmelor		
11. Site-uri web și criterii de eficiență a site-urilor web		
12. Sisteme pentru managementul activității și sisteme de asistență		

manageriala		
13. Sisteme de e-learning		
14. Aplicații manageriale și de resurse dezvoltării în sisteme informatice profesionale	Recapitulare	

Bibliografie

Alina Andreica – IT Management, Ed. Efes 2009

Terry Lucey, Management Information Systems, The Guernesey Press CO Ltd., 1995 (biblioteca facultății)

Alina Andreica – Limbaje de programare și sisteme informatice, Ed. Efes 2003 (biblioteca facultății)

Daniel C. Lynch, Leslie Lundquist – Digital Money. The New Era of Internet Commerce, John Wiley & Sons Inc., 1996

Jane Laudon, Ken Laudon, Management Information Systems, Prentice Hall, 2011

http://www.amazon.com/Management-Information-Systems-Kenneth-Laudon/dp/0132142856/ref=sr_1_2?s=books&ie=UTF8&qid=1368455983&sr=1-2#reader_B0055ALZL8

Bogdan Onete, Dana Colibaba, Modelarea deciziei manageriale, Ed. Economică, 1998.

Camelia Rațiu-Suciu, Managementul sistemelor dinamice, Ed. Economică, 2000

Materialele dedicate cursului de pe site-ul disciplinei din portalul UBBonline

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Strategii IT pentru firme mici și medii	exerciții	Activitatea se desfășoară în Laboratorul didactic IT de informatică
2. Strategii IT pentru organizații mari	Exerciții, aplicații practice	
3. Dezvoltarea unei strategii IT în acord cu evoluția organizației		
4. Principii de elaborare a specificațiilor de sisteme informatice		
5. Specificații pentru sisteme informatice de managementul resurselor umane		
6. Specificații pentru sisteme informatice de asistență managerială		
7. Analiza / strategie IT pentru o organizație	Exerciții, aplicații practice	
8. Aplicații manageriale / de resurse umane în sistemul Navision (MS Business Solutions) – introducere	Scurtă expunere + lucru individual și în echipă	
9. Customer Relations Management și Enterprise Resource Planning cu Navision Exerciții: aplicație Navision	Studii de caz	

10. Principii de web design	Exerciții, aplicații practice	
11. Criterii de eficiența a site-urilor web – analiza site-uri	Exerciții, aplicații practice	
12. Structurarea unei baze de date de resurse umane	exerciții	
13. Sisteme de e-learning	Studii de caz	
14. Elaborarea proiectului	Exerciții, aplicații practice	

Bibliografie

Alina Andreica - *Organizing the Implementation of Information Systems*, Studia Europaea L, 1, 2005, "Babeș-Bolyai" University, p. 203-215 (biblioteca facultății)

Leon Țămbulea, Microsoft Access, Ed. Promedia Plus, 1996

Alina Andreica – Evaluating ICT Implementations within the Romanian Business Environment, Transition Studies Review 38, Volume 11, Number 3 (ISSN:1614-4007), p. 236 – 243, Springer Verlag Wien 2005; Electronically published (ISSN: 1614-4015) at:

<http://www.springerlink.com/index/10.1007/s11300-004-0015-y>

Alina Andreica, "Baze de date. Sistemul Access", suport de curs, Facultatea de Studii Europene Documentație Microsoft Business Solutions – Navision

Documentație Microsoft Project

MIS Lab – www.myMISlab.com

Materialele dedicate seminarului de pe site-ul disciplinei din portalul UBBonline

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

- Cursul, cu un puternic caracter aplicativ, pregătește în mod activ masteranzii pentru utilizarea instrumentelor IT în vederea creșterii eficienței activității organizațiilor, training în domeniul managementului IT, precum și de implicare adecvată în etapele de implementare a sistemelor informatice în organizațiile în care își vor desfășura activitatea

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Asimilarea corectă a principiilor și conceptelor prezentate	Verificare orală	20%
10.5. Seminar/ laborator	Respectarea cerințelor de proiect propuse Respectarea cerințelor propuse de analiză a unui sistem informatic	Evaluare proiect strategie IT sau analiza sistem informatic	80%
10.6. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • nota 5 			

Data completării:

15-04-2013.....

Semnătura titularului de curs:

.....

Semnătura titularului de seminar:

.....

Data avizării în catedră

.....

Semnătura Șefului de departament/ catedră

.....