



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
1.2 Facultatea	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
1.3 Departamentul	Contabilitate, Informatică Economică și Statistică
1.4 Domeniul de studii	Management
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Achiziții, distribuție și logistică
1.7 An universitar de studiu	2021-2022

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	SISTEME INFORMAȚIONALE PENTRU MANAGEMENT						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Gabriela MEȘNIȚĂ (gabriela.mesnita[at]feaa.uaic.ro)						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Diana Laura RADU (glaura[at]uaic.ro)						
2.4 An de studiu	I	2.5 Semestru	1	2.6 Tip de evaluare	EVP	2.7 Regimul disciplinei	OB

* OB – Obligatoriu / OP – Opțional

3. Timpul total estimat (ore pe semestru și activități didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: curs	1	seminar/laborator	2
3.2 Total ore din planul de învățământ	42	din care: curs	14	seminar/laborator	28
3.3 Distribuția fondului de timp					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și altele					25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					50
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					75
Tutoriat					
Examinări					8
Alte activități.....					-
3.4 Total ore studiu individual					158
3.5 Total ore pe semestru					200
3.6 Număr de credite					8

4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum (recomandate)	Managementul organizațiilor, TIA/ISA, Marketing
4.2 De competențe	Documentare și elaborare, a referatelor și proiectelor, lucrul în echipă, conform normelor și regulamentelor

5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Video proiector, soft specializat pentru proiectare și redare video (PowerPoint, Media Player), alte instrumente în funcție de modul de derulare a activităților (online sau offline)
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Programe specializate de modelare și dezvoltare a unor mini aplicații pentru obținerea de informații necesare luării deciziilor de business (Visio, Excel, Access, browser web), acces la Internet



6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Folosirea instrumentelor de planificare și management în activitățile de ADL Utilizarea instrumentelor de cercetare specifice mediului de afaceri Crearea de modele de analiză și decizie aplicabile mediului de afaceri în Utilizarea sistemelor informaționale/aplicațiilor, pentru elaborarea de studii, cercetări de marketing, rapoarte specifice mediului afacerii Analiza comparativă a soluțiilor informatice pentru raportare și comunicare
Competențe transversale	Capacitatea de a găsi soluții și a lua decizii într-un mediu aflat în continuă schimbare

7. Obiectivele disciplinei (din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	Cunoașterea structurii și caracteristicilor sistemelor informaționale pentru management în mediul actual de afaceri
7.2. Obiectivele specifice	La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none">Dețină cunoștințele necesare pentru participarea la determinarea cerințelor de informare și selectarea diferitelor tipuri de softwareUtilizeze fără complexe diferite categorii de software pentru obținerea de informații și luarea deciziilor în activitățile de achiziții, distribuție și logisticăProblematizeze și să găsească soluții prin prelucrarea datelor cu ajutorul unor instrumente informatice facile, la îndemâna managerilor

8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Sisteme informaționale, tehnologie informațională	Prelegere interactivă	2 ore: (RP:1,2) 18,
2.	Rolul sistemelor informaționale în ADL	Prelegere interactivă	2 ore (RP:1,2)
3.	Ciclul prelucrării datelor	Prelegere interactivă Prezentări ale studenților	2 ore (RP:1,2)
4.	Caracteristicile sistemelor informaționale pentru management	Prelegere interactivă Prezentări ale studenților	2 ore: (RP:1,2) 4
5.	Ciclul de viață al sistemelor și participanții la dezvoltarea lor	Prelegere interactivă Prezentări ale studenților	2 ore: (RP:1,2)
6.	Planificarea dezvoltării sistemelor	Prelegere interactivă Prezentări ale studenților	2 ore: (RP:1,2)
7.	Criterii de selecție pentru aplicațiile specifice ADL	Prelegere interactivă Prezentări ale studenților	2 ore: (RP:1,2)

**Bibliografie****Referințe principale (RP), bibliografie în limba română:**

1. Oprea, D., Meșniță, G., *Sisteme informaționale pentru management*, suport de curs online, 2021
2. Oprea, D., Meșniță, G., Dumitriu, F., *Analiza sistemelor informaționale*, Editura Univ. Al. I. Cuza Iași, 2005

Referințe suplimentare:

1. Kendall, K.E., Kendall, J.E. - *Systems Analysis and Design*, 9th edition, Pearson Education Limited, 2014
2. Laudon, K. C., Laudon, J. P. - *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*, 14th edition, Pearson, Edinburgh Gate, Harlow, 2015
3. Marakas, G.M., *Systems Analysis and Design: An Active Approach*, Prentice-Hall, 2005
4. Stair, R.M., Reynolds, G.W. - *Principles of Information Systems*, 12th Edition, Thomson Course Technology, Canada, 2015

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Prezentare tematică seminar și cerințe proiect și evaluare practică.	PI	2 ore
2.	Identificarea componentelor sistemelor de aprovizionare, distribuție, resurse umane și a nevoilor informaționale ale managerilor (utilizatori de informații).	PI, D, AP	2 ore
3.	Modelarea proceselor de achiziții și/sau distribuție, resurse umane folosind instrumente specifice (EPC WebApp).	PI, D, AP	10 ore
4.	Colectarea și organizarea datelor în cadrul aplicațiilor de calcul tabelar.	PI, D, AP	2 ore
5.	<i>Prezentare și evaluare proiect</i>	C	2 ore
6.	Metode de prelucrare a datelor în aplicațiile de calcul tabelar pentru obținerea informațiilor și rapoartelor necesare adoptării deciziilor.	PI, D, AP	6 ore
7.	Sisteme colaborative pentru managementul informațiilor: partajarea accesului, lucrul în echipă la distanță.	PI, D, AP	2 ore
8.	<i>Evaluarea finală a cunoștințelor</i>	C	2 ore
<i>PI, D, AP, C = Prelegere interactivă, Demonstrații, Aplicații practice, Colocvii</i>			

Referințe principale (RP)

1. Oprea, D., Meșniță, G., Dumitriu, F., *Analiza sistemelor informaționale*, Editura Univ. Al. I. Cuza Iași, 2005.
2. Winston, W., *Microsoft Excel: Data Analysis and Business Modeling*, Pearson Education, 2019.
3. Helmers, S., *Microsoft Visio 2013 Step by Step*, Ed. Microsoft Press, 2013.
4. Frye, C., *Microsoft Excel 2013 Step by Step*, Ed. Microsoft Press, 2013.
5. Londer, O., Coventry, P., *Microsoft SharePoint 2013 Step by Step*, Ed. Microsoft Press, 2013.
6. Radu L.D., *EPC WebApp- Suport lucrări practice (Portal FEAA)*, 2020.

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

Disciplina se adresează unui domeniu de interes pentru cei preocupați de prelucrarea și obținerea informațiilor necesare luării deciziilor și stabilirea nevoilor de tehnologii în cadrul firmelor. Prin conținut, acoperă necesarul de competențe și abilități specifice celor ce participă la determinarea cerințelor pentru dezvoltarea/achiziționarea aplicațiilor informatice, ca suport pentru activitățile specifice achizițiilor, distribuției și logisticii.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Cunoștințe dobândite pe parcursul semestrului și gradul de înțelegere a problemelor	1. Teste neanunțate, teme pe subiecte date, evaluarea prezentarilor colegilor 2. Expunere liberă , în echipe de 3-4 studenți , pe teme anunțate și/sau propuse de studenți (tema se va alege până cel mai tarziu saptamana 3 din semestru)	20% din nota finală 20% din nota finală (condiție de promovare)
10.5 Seminar/ Laborator	Proiect de echipă (2-3 studenți), cu respectarea normelor de etică privind originalitatea și proprietatea informațiilor Probă practică	Evaluare proiect la termene Rezolvarea de probleme specifice mediului de afaceri cu ajutorul instrumentelor informatice	30% (minim 5, condiție de promovare) 30% (minim 5 condiție de promovare)
10.6 Standard minim de performanță			
Dobândirea vocabularului specific sistemelor informaționale pentru management Identificarea unui proces economic la nivelul unei firme și detalierea lui, pentru identificarea principalelor activități, a fluxurilor de date și de informații specifice, dezvoltarea unei funcționalități Minim 5 la proiect de echipă (30%) Minim 5 la probă practică (30%) Minim 5 la expunere liberă pe temă selectată (20%) Frauda și tentativele de fraudă de orice fel se sancționează conform legilor și regulamentelor în vigoare.			

Detalii privind modul de evaluare și condițiile de promovare a disciplinei, parte integrantă a fișei:

- 1. Activitatea de curs:**
 - **Minim nota 5 la expunerea liberă (condiție de promovare a disciplinei).**
- 2. Proiect de echipă (condiție de promovare a disciplinei)**

Termenul de predare la orele de laborator din săptămânile indicate:

 - I. Săptămâna 4 - anunțarea echipei, a organizației și a procesului
 - II. Săptămâna 9 - proiectul final

Structura proiectului:

Partea I - Descrierea firmei: obiect de activitate, misiune&obiective.

Partea a II-a - Procesul economic: reprezentarea procesului în EPC WebApp, inclusiv documente, evaluare performanțe, riscuri & controale, reguli. **Fiecare membru al echipei** trebuie să modeleze un subproces.
- 3. Probă practică: Rezolvarea de probleme specifice mediului de afaceri cu ajutorul instrumentelor informatice folosite în cadrul orelor de laborator**
- 4. Condiții de promovare a disciplinei:**
 - *Minim nota 5 la proba practică*
 - *Minim nota 5 la proiectul de echipă*
 - *Minim nota 5 la expunerea liberă*
 - *Minim nota 5 media evaluărilor din timpul semestrului*

**5. Structura notei finale - disciplina este cu evaluare 100% în timpul semestrului.**

- 30% - nota obținută la proba practică (condiție de promovare);
- 30% - proiect de echipă (condiție de promovare);
- 20% - evaluarea prezentării colegilor, teme, teste, prezențe făcute etc;
- 20% - expunere liberă la curs pe teme anunțate sau propuse (condiție de promovare).

Notă: Orice problemă se anunță în timp util, prin e-mail. Anunțarea problemelor în ziua sustinerii expunerilor libere, predărilor intermediare/finale ale proiectului, în ziua probei practice este tardivă.

Data completării

Titular de curs

Prof. univ. dr. Gabriela Meșniță

Titular de seminar

Conf. univ. dr. Diana Laura RADU

Data avizării

Director de departament

Prof.univ.dr. Florin DUMITRIU