



## 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	Contabilitate
1.5 Ciclu de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Contabilitate, Diagnostic, Evaluare

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Contabilitate și audit de mediu						
2.2 Titularul activităților de curs	Păvăloaia Leontina						
2.3 Titularul activităților de seminar	Păvăloaia Leontina						
2.4 An de studiu	II	2.5 Semestru	III	2.6 Tip de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	OP

\* 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					45
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					35
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					17
Tutoriat					5
Examinări					6
Alte activități.....					
3.4 Total ore studiu individual					108
3.5 Total ore pe semestru (nr. de credite pe disciplina *25 ore pe credit)					150
3.6 Număr de credite					6

### 4. Precondiții (dacă este cazul)

4.1 De curriculum	-
4.2 De competențe	-

### 5. Condiții (dacă este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	Amfiteatru/sală curs, videoproiector, PC și acces internet
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sala de curs, PC, videoproiector, soft (browser internet, MS Excell, MS Powerpoint, MS Word, Acrobat Reader) acces rețea internet, calculator, materiale de specialitate în format digital și tipărit





## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<b>C1</b> Utilizarea avansată a conceptelor, principiilor și abordărilor pe care se bazează practica analizei economice și evaluării proprietăților <b>C3</b> Stabilirea diagnosticului de evaluare <b>C4</b> Operarea cu ipoteze și tehnici specifice și elaborarea scenariilor de evaluare
Competențe transversale	<b>CT1</b> Aplicarea doctrinei și deontologiei profesionale în executarea unor sarcini complexe, interdisciplinare <b>CT2</b> Comunicare, lucru în echipă și asumarea rolului de lider

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

7.1. Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"><li>cunoașterea aspectelor specifice de mediu ce pot fi reflectate în contabilitate și modalitățile de certificare a acestora</li></ul>
7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>cunoașterea modelelor ce au fost dezvoltate până în prezent pentru reflectarea în contabilitate a mediului</li><li>însușirea metodelor și procedeele de evaluare a bunurilor și serviciilor furnizate de mediu</li><li>reflectarea în contabilitate a unor aspecte privind mediul</li><li>identificarea informațiilor de mediu necesare adoptării deciziilor</li><li>auditarea informațiilor de mediu din rapoartele anuale sau de dezvoltare durabilă</li></ul>

## 8. Conținut

8.1	Curs	Metode de predare	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	<b>Bazele teoretico-metodologice ale contabilității mediului</b> - conceptul de contabilitate a mediului - principii aplicate în dezvoltarea conceptului de contabilitate verde - limitele sistemului contabil tradițional în luarea în considerare a mediului	Prelegeri în sistem interactiv, dezbateri	2 ore (1,2,3,4,5,6,7,8,9,11)
2.	<b>Evaluarea bunurilor și serviciilor de mediu</b> - metode de evaluare monetară (metoda contingentă, metoda prețurilor hedonice, metoda costurilor de transport) - metode de evaluare fizică (reducerea, conversia, combinarea) și fizico-energetice (bilanțul material, planificarea ecologică) - metode de evaluare combinate (analiza intrări-ieșiri, analiza multicriterială)	Prelegeri în sistem interactiv, dezbateri	3 ore (2,3,4,5,7,8,9,11)
3.	<b>Informațiile de mediu în contabilitate</b> - aspectele de mediu în contabilitatea financiară: individualizarea investițiilor (imobilizări corporale și necorporale (certIFICATE DE EMISIE pentru gaze cu efect de seră, certificate verzi etc.): recunoaștere, actualizare, depreciere); cheltuieli de funcționare; provizioane (recunoaștere, actualizare, deductibilitate)	Prelegeri în sistem interactiv, dezbateri	7 ore (2,6,,9,10,11)





	- aspectele de mediu în contabilitatea de gestiune - utilizarea instrumentelor economice pentru protecția mediului: reglementări directe: taxe de mediu, impozite (caracteristici, tipuri, aplicabilitate, limite); fonduri de mediu (surse, mod de calcul, înregistrare) - rapoarte de mediu - experiențe naționale și locale privind contabilitatea mediului		
4.	<b>Auditul de mediu</b> - reglementări privind auditul mediului - etapele realizării auditului de mediu - conținutul raportului de audit - restricții privind acordarea certificării	Prelegeri în sistem interactiv, dezbateri	2 ore (2,6,9,10,11)

**Bibliografie****Referințe principale:**

1. Bănaciu C.S., *Sinergetica sistemelor tehnico-economice de eco-management și capital intelectual*, Ed. ASE, București, 2005
2. Bețianu L., *Calitate totală în contabilitatea mediului*, Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași, 2008
3. Boardman A., Greenberg D., Vining A., Weimer D., *Analiza cost beneficiu. Concepte și practică*, Ed. Arc, Chișinău, 2001
4. Bran F., Dincu I., *Ecologie generală și protecția mediului*, Ed. ASE, București, 2001
5. Bran F., Rojanschi V., Diaconu G., *Protecția și ingineria mediului*, Ed. Economică, București, 2002
6. Christophe B., *Environnement naturel et comptabilité*, în *Encyclopédie de Comptabilité, Contrôle de Gestion et Audit*, coord., Colasse B., Ed. Economica, Paris, 2000
7. Grădinaru I., *Protecția mediului*, Ed. Economică, București, 2000
8. Hardwick P., Langnead J., Bahadur K., *Introducere în economia politică modernă*, Ed. Polirom, Iași, 2002
9. Ienciu, A. *Implicațiile problemelor de mediu în contabilitatea și auditul situațiilor financiare*, Editura Risoprint, Cluj Napoca, România, 2009
10. \*\*\* *Standardele Internaționale de Raportare Financiară (IFRSs) 2016*, Ed. CECCAR, București, 2016
11. \*\*\* United Nations, European Commission, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, World Bank, *Integrated Environmental and Economic Accounting 2003 (SEEA 2003)*, New York, 2003, <http://unstats.un.org/unsd/envAccounting/seea2003.pdf>

**Referințe suplimentare:**

Vor fi oferite pe perioada derulării cursului.

8.2	Seminar / Laborator	Metode de predare Online/ Onsite	Observații (ore și referințe bibliografice)
1.	Aplicarea metodelor de evaluare a mediului: metode de evaluare monetară (metoda contingentă, metoda prețurilor hedonice, metoda costurilor de transport); metode de evaluare fizică (reducerea, conversia, combinarea) și fizico-energetice (bilanțul material, planificarea ecologică); metode de evaluare combinate (analiza intrări-ieșiri: modelul lui Leontief și al lui Dally, analiza multicriterială)	Lucrări practice și studii de caz	4 ore
2.	Reflectarea mediului în contabilitatea financiară: imobilizări corporale și necorporale (certIFICATE VERZI, certificate GES etc.) - recunoaștere, actualizare, depreciere; cheltuieli de funcționare; provizioane - recunoaștere, actualizare, deductibilitate	Lucrări practice și studii de caz, analiza unor rapoarte anuale	14 ore
3.	Reflectarea costurilor de mediu în contabilitatea de gestiune	Lucrări practice și studii de caz	2 ore
4.	Prezentarea informațiilor de mediu în rapoartele anuale sau rapoarte de dezvoltare durabilă (date cantitative, calitative, monetare)	Lucrări practice și studii de caz, analiza unor rapoarte anuale	4 ore





5.	Realizarea auditului de mediu (etape, restricții minime, aplicarea raționamentului profesional)	Lucrări practice și studii de caz, analiza unor rapoarte anuale	4 ore
----	---	---	-------

**Bibliografie**

1. Bănanu C.S., *Sinergetica sistemelor tehnico-economice de eco-management și capital intelectual*, Ed. ASE, București, 2005
2. Bețianu L., *Calitate totală în contabilitatea mediului*, Editura Universității „Al.I.Cuza” Iași, 2008
3. Boardman A., Greenberg D., Vining A., Weimer D., *Analiza cost beneficiu. Concepte și practică*, Ed. Arc, Chișinău, 2001
4. Bran F., Dincu I., *Ecologie generală și protecția mediului*, Ed. ASE, București, 2001
5. Bran F., Rojanschi V., Diaconu G., *Protecția și ingineria mediului*, Ed. Economică, București, 2002
6. Christophe B., *Environnement naturel et comptabilité*, în *Encyclopédie de Comptabilité, Contrôle de Gestion et Audit*, coord., Colasse B., Ed. Economica, Paris, 2000
7. Christophe B., *La comptabilité verte. De la politique environnementale à l'écobilan*, De Boeck-Wesmael, Bruxelles, 1995
8. Grădinaru I., *Protecția mediului*, Ed. Economică, București, 2000
9. Hardwick P., Langnead J., Bahadur K., *Introducere în economia politică modernă*, Ed. Polirom, Iași, 2002
10. \*\*\* *Standardele Internaționale de Raportare Financiară (IFRSs) 2009*, Ed. CECCAR, București, 2009
11. \*\*\* United Nations, European Commission, International Monetary Fund, Organisation for Economic Co-operation and Development, World Bank, *Integrated Environmental and Economic Accounting 2013 (SEEA 2013)*, New York, 2013, <http://unstats.un.org/unsd/envAccounting/seea2013.pdf>

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu noile preocupări doctrinare și realitățile din mediul economico-social românesc, regional și internațional. În elaborarea conținutului disciplinei au fost consultați reprezentanți ai mediului de afaceri și, de asemenea, conținutul disciplinei reflectă și opinii ale studenților (exprimate în cadrul orelor de curs și seminar) și ale absolvenților FEAA.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere în nota finală (%)
10.4 Curs	Sunt evaluați toți studenții care se prezintă la oricare din cele trei probe	Examen scris în format clasic	50%
10.5 Seminar/ Laborator		O lucrare de verificare în timpul semestrului în format clasic (25% – 27 noiembrie) și prezentarea informațiilor de mediu publicate în rapoartele anuale (25%).	50%

**10.6** Standard minim de performanță: nota minimă 5 (cinci).

Nota finală se obține prin ponderarea notelor obținute la cele trei probe de evaluare: lucrare de verificare în cursul semestrului (A), prezentarea raportului privind informațiile de mediu publicate în rapoartele anuale (B) și examen în sesiune (C) =  $A \times 0,25 + B \times 0,25 + C \times 0,50$

Nota minimă la examen 5 (cinci).

Data completării  
26 septembrie 2023

Titular de curs  
Leontina PĂVĂLOAIA

Titular de seminar  
Leontina PĂVĂLOAIA

Data avizării  
27 septembrie 2023

Director de departament  
Prof. univ. dr. habil Mircea ASANDULUI

