



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Valahia din Târgoviște
1.2 Facultatea/Departamentul	Științe Economice
1.3 Departamentul	Contabilitate - Finanțe Bănci
1.4 Domeniul de studii	Contabilitate
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Auditul entităților publice și private

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Auditarea sistemelor informatice						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. habil Coman Dan Marius						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. habil. Coman Dan Marius						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Obl

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					40
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					10
Examinări					10
Alte activități Referate, studiu de caz					28
3.7 Total ore studiu individual					108
3.9 Total ore pe semestru					150
3.10 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	Videoprojector/ În sistem on-line, prin utilizarea platformei e-learning MOODLE a UVT (https://moodle.valahia.ro/)și a platformei on-line de videoconferințe ZOOM/ Microsoft TEAMS/ SKYPE
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Calculatoare cu soft specific instalat (pachetul Microsoft Office); acces la Internet / În sistem on-line, prin utilizarea platformei e-learning MOODLE a UVT (https://moodle.valahia.ro/)și a platformei on-line de videoconferințe ZOOM/ Microsoft TEAMS/ SKYPE

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C14 Respectă confidențialitatea C15 Dezvoltă planul de audit C18 Organizează auditul C19 Detectează fraude financiare
Competențe transversale	CT1 Construiește spirit de echipă CT2 Își asumă responsabilitatea

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Să dezvolte și să aprofundeze abilitățile necesare realizării unei misiuni de audit al sistemelor informaționale contabile, ca o activitate independentă sau ca o componentă a misiunilor de audit intern sau financiar.
7.2 Obiectivele specifice	Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă, riguroasă, eficientă și responsabilă; Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Introducere în auditul IT	Expunere	2 ore
Auditul sistemelor informatice. Standarde de audit al sistemelor informatice	Expunere	2 ore
Fazele misiunii de audit IT. Surse de informații. Probe de audit	Expunere	2 ore
Amenințări și vulnerabilități ale sistemelor informatice	Expunere	2 ore
Managementul riscurilor IT	Expunere	2 ore
Controlul general al sistemelor informatice	Expunere	2 ore
Clasificarea informațiilor. Criptarea. Semnătura electronică	Expunere	2 ore
TOTAL		14 ore

Bibliografie

1. Stefan L.N., Auditul performanței sistemelor IT în gestiunea resurselor financiare, Editura Economică, 2020
2. Stanciu V., Tinca A., Securitatea informației. Principii și buna practică, ASE, București, 2015
3. Brândaș C., 2004, Auditul sistemelor informaționale de gestiune, materiale de curs Universitatea de Vest, Timișoara
4. Cardoso V., 2010, Auditul sistemelor informaționale contabile. Provocări teoretice și valențe practice, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca
5. Eden A. & Stanciu V., 2004, Auditul sistemelor informatice, Editura Dual Tech, București
6. Ivan et al., 2005, Auditul sistemelor informatice, Ed. ASE
7. Ionescu C., 2011, Auditul sistemelor informatice, Ghid pentru Curtea de Conturi
8. Manual de audit al tehnologiilor informaționale, Curtea de conturi a Republicii Moldova, 2010
9. Ghiță M. (coord.), 2009, Ghid practic misiunea de audit intern, activitatea IT
10. Munteanu A., 2001, Auditul sistemelor informaționale contabile, Editura Polirom, Iași
11. Năstase P., et al, Auditul și controlul sistemelor informaționale, Ed. Economica, București, 2007
12. Ministerul Finanțelor Publice, 2007, Metodologie de implementare a standardului de control intern "managementul riscurilor"
13. Information Systems Audit and Control Association [ISACA] (2010), IT Standards, Guidelines, and Tools and Techniques for Audit and Assurance and Control Professionals, disponibil la adresa: <http://www.isaca.org/Knowledge-Center/Standards/Documents/ALL-IT-Standards-Guidelines-and-Tools.pdf>;
14. International Federation of Accountants [IFAC] (2012), ISA 240 The Auditor's Responsibility to Consider Fraud in a Financial Statement Audit
15. <http://www.aicpa.org>

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Auditul sistemelor informaționale contabile	Expunere	2 ore
Standarde și referențiale în domeniul auditului sistemelor informaționale contabile	Studiu de caz	2 ore
Auditul sistemelor informaționale contabile și misiunile de audit intern și financiar	Studiu de caz	2 ore
Auditarea principalelor procese: auditul achizițiilor și plăților	Studiu de caz	4 ore
Auditarea principalelor procese: auditul stocurilor și a ciclului de producție	Studiu de caz	4 ore
Auditarea principalelor procese: auditul vânzărilor, creanțelor comerciale și a încasării acestora	Studiu de caz	4 ore
Auditarea principalelor procese: auditul salariilor	Studiu de caz	2 ore
Auditul altor procese secundare. Întocmirea raportului de audit	Studiu de caz	2 ore
Auditul aplicațiilor. Analiza controalelor incluse în produse software de contabilitate SAGA	Studiu de caz	4 ore
Prezentarea proiectelor	Dezbateri	2 ore
TOTAL		28 ore

Bibliografie

1. Arens A. & Loebbecke J., 2003, Audit – o abordare integrată, ediția a 8-a, Ed. ARC
2. Brândaș C., 2004, Auditul sistemelor informaționale de gestiune, materiale de curs Universitatea de Vest, Timișoara
3. Cardoso V., 2010, Auditul sistemelor informaționale contabile. Provocări teoretice și valențe practice, Editura Alma Mater, Cluj- Napoca
4. Eden A. & Stanciu V., 2004, Auditul sistemelor informatice, Editura Dual Tech, București
5. Ivan et al., 2005, Auditul sistemelor informatice, Ed. ASE
6. Ionescu C., 2011, Auditul sistemelor informatice, Ghid pentru Curtea de Conturi
7. Ghita M. (coord.), 2009, Ghid practic misiunea de audit intern, activitatea IT
8. Munteanu A., 2001, Auditul sistemelor informaționale contabile, Editura Polirom, Iași
9. Peltier T., 2005, Information Security Risk Analysis – Second Edition, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, Florida
10. Ministerul Finanțelor Publice, 2007, Metodologie de implementare a standardului de control intern “managementul riscurilor”
11. Information Systems Audit and Control Association [ISACA] (2010), IT Standards, Guidelines, and Tools and Techniques for Audit and Assurance and Control Professionals, disponibil la adresa: <http://www.isaca.org/Knowledge-Center/Standards/Documents/ALL-IT-Standards-Guidelines-and-Tools.pdf>;
12. International Federation of Accountants [IFAC] (2012), ISA 240 The Auditor's Responsibility to Consider Fraud in a Financial Statement Audit
13. General Accounting Office [GAO] (1999), Information Security Risk Assessment, Washington, disponibil la adresa: <http://www.gao.gov/special.pubs/ai99139.pdf>
14. Information Systems Audit and Control Association [ISACA] (2010), IT Standards, Guidelines, and Tools and Techniques for Audit and Assurance and Control Professionals, disponibil la adresa: <http://www.isaca.org/Knowledge-Center/Standards/Documents/ALL-IT-Standards-Guidelines-and-Tools.pdf>;
15. International Federation of Accountants [IFAC] (2012), ISA 240 The Auditor's Responsibility to Consider Fraud in a Financial Statement Audit, in volumul Auditing, Assurance & Related Services - 2007 Handbook, versiunea engleză, disponibil la adresa: <http://www.ifac.org/sites/default/files/publications/files/A013%202012%20IAASB%20Handbook%20ISA%20240.pdf>;

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

Cursul a fost coroborat cu cerințele furnizorilor și utilizatorilor de informație: agenți economici, firme de software, organisme profesionale

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Însușirea cunoștințelor specifice disciplinei	Examen scris	50%
	Participare activă la curs		5%
10.5 Seminar/laborator	Aplicarea cunoștințelor dobândite pentru rezolvarea diverselor teme abordate; abilități de comunicare	Proiect pe o temă dată	35%
	Participare activă la activitățile de laborator		10%
10.6 Standard minim de performanță: Obținerea notei minime (5) este condiționată de:			
- nota minimă la examen scris 5 (cinci);			
- însușirea noțiunilor de bază specifice disciplinei			

Data completării
.....

Semnătura titularului de curs
Prof. univ. dr. habil. Coman Dan-Marius

Semnătura titularului de seminar
Prof. univ. dr. habil. Coman Dan-Marius

Data avizării în departament
.....

Semnătura directorului de departament
Lect. univ. dr. Voinea Cristina Maria