



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	Tehnologii informatice în audit						
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	1	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Oblig

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					40
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					9
Examinări					20
Alte activități Referate, studiu de caz					10
3.7 Total ore studiu individual					119
3.9 Total ore pe semestru					175
3.10 Numărul de credite					7

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	Videoproiector/ 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 aplicații de tip office (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	C5 Interpretează situațiile financiare C7 Dezvoltă rețele profesionale C14 Respectă confidențialitatea C16 Desfășoară activități de audit financiar C17 Pregătește rapoarte de audit financiar
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	Aplicarea cunoștințelor privind auditul cu ajutorul instrumentelor software
7.2 Obiectivele specifice	Dobândirea de abilități privind utilizarea funcțiilor avansate din Microsoft Excel, IDEA

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Cadrul instituțional de desfășurare al auditului.	Expunere	2 ore
Considerații privind tehnicile de audit asistate de calculator	Expunere	2 ore
Utilizarea tehnicilor de audit asistate de calculator	Expunere	4 ore
Descrierea tehnicilor și instrumentelor de audit asistate de calculator	Expunere	4 ore
Prezentarea unor CAAT-uri utilizate în cabinetele de audit	Expunere	4 ore
Tipologia tehnicilor informatice în audit	Expunere	4 ore
Prezentarea funcționalităților din aplicația Active Data for Excel	Expunere	4 ore
Prezentarea funcționalităților din aplicația IDEA CaseWear	Expunere	4 ore
Total		28 ore

Bibliografie:

- Walker C., The ultimate guide to auditing with Excel, Reinventing Data Publishing House, 2010
- Curtea de Conturi a României, Tehnologii de audit asistate de calculator. Ghid de utilizare, 2009
- Curtea de Conturi a României, Standarde de audit, 2011
- C.M. Voinea, "Abordări teoretice privind auditul financiar în România", Ed. University Press, Târgoviște, 2010
- Grupul BDFABBV, (2009) Baze de date, Editura Infomega
- Tudor C., (2013) Sisteme informatice integrate pentru domeniul financiar-contabil, Editura ASE
- Lungu I., Bara A., (2007), Sisteme informatice executive, Editura ASE
- www.ccr.ro/publicatii
- www.revista.cafr.ro

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Nr. de ore
Prezentarea facilităților din cadrul foilor de calcul pentru sintetizarea și filtrarea datelor pentru procesul de audit	Activități interactive	4 ore
Prezentarea facilităților legate de importul de date din diverse surse și consolidarea acestora în tabele excel	Activități interactive	4 ore
Utilizarea funcțiilor (statistice, matematice, financiare) pentru a evidenția aspecte cerute de auditul situațiilor financiare. Partea 1	Activități interactive	4 ore
Utilizarea funcțiilor (baza de date) pentru a evidenția aspecte cerute de auditul situațiilor financiare. Partea 2	Activități interactive	4 ore
Utilizarea elementelor de formatare și a graficelor pentru a evidenția aspecte cerute de auditul situațiilor financiare	Activități interactive	4 ore
Utilizarea procesorului de texte Word pentru redactarea raportului de audit	Activități interactive	2 ore
Facilități oferite de Add-ins pentru MS Excel specifice procesului de audit	Activități interactive	2 ore
Prezentarea unor modele de aplicații practice în Excel specifice auditului (Pivot Tabele)	Activități interactive	2 ore
Susținere proiect privind utilizarea tehnologiilor informatice în audit	Dezbateri	2 ore
Total		28 ore

Bibliografie

- Walker C., The ultimate guide to auditing with Excel, Reinventing Data Publishing House, 2010
- Curtea de Conturi a României, Tehnologii de audit asistate de calculator. Ghid de utilizare, 2009
- Curtea de Conturi a României, Standarde de audit, 2011
- C.M. Voinea, "Abordări teoretice privind auditul financiar în România", Ed. University Press, Târgoviște, 2010
- Grupul BDFABBV, (2009) Baze de date, Editura Infomega
- Tudor C., (2013) Sisteme informatice integrate pentru domeniul financiar-contabil, Editura ASE
- Lungu I., Bara A., (2007), Sisteme informatice executive, Editura ASE
- Coman D.M., Coman M.D. (2024) Utilizarea tehnologiilor informatice în analiza probelor de audit. Studii de caz efectuate în Microsoft EXCEL și CaseWear IDEA, Editura Bibliotheca, Târgoviște, ISBN 978-606-772-747-0, www.ccr.ro/publicatii
- www.revista.cafr.ro

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	Cunoștințele dobândite	Examen scris	50%
	Participare activă la laborator		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 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