



FIȘA DISCIPLINEI

1.Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE
1.2 Facultatea/Departamentul	IOSUD
1.3 Departamentul	SDSEU
1.4 Domeniul de studii	Contabilitate
1.5 Ciclul de studii	Doctorat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Contabilitate

2.Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Contabilitatea managerială informatizată a firmei						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. habil. Veronica STEFAN						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. habil. Veronica STEFAN						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	36	din care: 3.5 curs	24	3.6 seminar/laborator	12
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					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					9
Examinări					5
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual					64
3.9 Total ore pe semestru					100
3.10 Numărul de credite					4



4.Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Contabilitate generala, tehnologii informatice
4.2 de competențe	MS Office, Baze de date, Metode de proiectare

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Conexiune internet, platforma Moodle, platforma Teams; (Calculator/ laptop, videoproiector, tabla)
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	Conexiune internet, platforma Moodle, platforma Teams; (Calculator/ laptop, videoproiector, tabla)

6.Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none">• Identificarea, analiza și gestionarea elementelor care definesc mediul intern și extern al unei firme;• Capacitatea de a realiza analize integrate ale datelor cu caracter contabil, de a le interpreta și utiliza în contexte profesionale extinse;• Capacitatea de a evalua critic-constructiv soluțiile informatizate utilizate în domeniul contabilității;• Cunoașterea ansamblului metodelor și tehnicilor standardizate de realizare și implementare a SIG, utilizare, limite și avantaje;• Dezvoltarea capacității de a identifica soluțiile informatice aplicabile într-un context concret;• Cunoașterea metodelor consacrate și informatizate pentru evidența, analiza și conducerea activităților economice în vederea optimizării deciziilor;• Cunoașterea tehnicilor și instrumentelor informatizate de analiză și diagnostic economico-financiar.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">• Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă complex specializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;• Stimularea unei atitudini pozitive față de activitățile creative și de aplicare a noilor tehnologii ;• Manifestarea unei atitudini responsabile fata de sarcinile care decurg din activitățile la care participă (curs, seminar);• Stimularea și dezvoltarea unor laturi semnificative ale potențialului intelectual, prin manifestarea abilităților de lucru sub coordonare directă și asumarea unor inițiative și responsabilități în cadrul unei echipe de proiectare;• Abilitatea de a lucra în echipă.



7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)	
7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Formarea abilităților de analiză, proiectare, implementare și exploatare a unor aplicații software în domeniul sistemelor informatice de gestiune financiar contabilă și de management al firmei, prin abordarea sistematică a metodelor și tehnicilor standardizate de proiectare, în scopul însușirii conceptelor teoretice și practice specifice acestora și dezvoltarea unor competențe care să permită doctoranzilor să identifice și să implementeze cele mai potrivite și eficiente soluții informatice în domeniul contabilității.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentarea metodelor de proiectare a sistemelor informatice de gestiune financiar-contabile, SGBD specifice acestui domeniu, instrumentele standardizate de proiectare și realizare, etapele ciclului de viață al implementării acestor sistem; ➤ Cunoștințe privind elaborarea unei soluții informatizate integrate de evidență, analiză și gestiune economică, standarde în domeniul bazelor de date, metoda de proiectare UML și instrumentele de tip CASE; ➤ Dezvoltarea capacității de a identifica situațiile specifice în care se recomandă utilizarea fiecărei metode și tehnici de proiectare precum și a soluțiilor generalizate de tip ERP; ➤ Înțelegerea oportunității și riscurilor introducerii sistemelor informatizate de tip CLOUD în afaceri; ➤ Formarea de abilități practice în aplicarea metodelor și tehnicilor de proiectare și cercetare prin prezentarea de aplicații și studii de caz specifice; ➤ Evaluarea SWOT a oportunităților, avantajelor, limitelor și riscurilor specifice implementării soluțiilor web și a tehnologiilor mobile în aplicațiile software utilizate; ➤ Însușirea demersului de cercetare științifică în domeniu; ➤ Studiul și utilizarea mediilor de dezvoltare a sistemelor informatice integrate prin aplicații practice; ➤ Creativitate și inițiativă în munca de cercetare.

8. Conținut

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Obiectul și metoda, scopul și conținutul cursului; Fundamentele sistemelor informatice de gestiune; concepte de baza; istoric, evoluție, aplicații, domenii de cercetare, tendințe.	expunere, schimb de idei, studii de caz	2 ore
2. Principiile proiectării sistemelor informatice, ciclul de viață al unui sistem informatic, standarde, paradigme arhitecturale și funcționale, obiectivele și implementare.	expunere, schimb de idei, studii de caz	4 ore



3. Metode de proiectare sistemice, ciclul de abstractizare si nivele de modelare a bazelor de date, modelul relational si SGBD.	expunerea, schimb de idei, studii de caz	4 ore
4. Baze de date relationale; proiectare și implementare, interfața, documentare și securitatea SGBDR.	expunere, schimb de idei, studii de caz	4 ore
5. Metode de proiectare orientate obiect, modelarea statica, dinamica si functionala; UML, formalismul grafic și principalele diagrame.	expunere, schimb de idei, studii de caz	6 ore
6. Limbajul unificat de modelare UML si instrumente CASE, utilizarea lor in proiectarea sistemelor informatice de gestiune.	expunere, schimb de idei, studii de caz	2 ore
7. Prezentarea unor studii de caz privind proiectarea și implementarea sistemelor informatice de gestiune financiar contabile.	expunere, schimb de idei, studii de caz	2 ore
Bibliografie		
1. D. Zaharie., I. Roșca., 2002, <i>Proiectarea obiectuala a sistemelor informatice</i> , Ed. Dual Tech		
2. I. Roșca., 1993, <i>Proiectarea sistemelor informatice financiar-contabile</i> , E.D.P.		
3. V. Stefan., 2006, <i>Tehnologii Orientate Obiect pentru Baze de Date Relaționale</i> , Infomega Publishing House		
4. V. Stefan., 2015, <i>Proiectarea Sistemelor Informatice de Gestiune</i> , Editura Bibliotheca		
5. V. Stefan., 2018, Note de curs – <i>Contabilitatea manageriala informatizată a firmei</i> , format electronic CD, IOSUD – SDSEU, UVT		
6. CECCAR, 2010, Institutul Național de Dezvoltare Profesională Continuă, „ <i>Ghid practic de aplicare a reglementărilor contabile conforme cu directivele europene</i> ”, Ed. CECCAR, București		
7. *** Legea Contabilității nr. 82 republicată		
8. M. Toma., 2013, <i>Fundamentele diagnosticului global-strategic</i> , Ed. Bibliotheca		
9. V. Munteanu s.a., 2017, <i>Bazele contabilității – Caiet de lucrări practice, exerciții de logica contabila si lucrare practica monografica</i> , Ed. Universitara		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Tehnologii orientate obiect pentru realizarea sistemelor informatice financiar contabile; Modelarea statica, dinamica si funcțională a unui Sistem Informatic	Studiu de caz si dezbateri	2ore
2. Utilizarea SGBD in proiectarea Sistemelor Informatice financiar contabile; corespondenta cu MS Office	Studiu de caz si dezbateri	2ore
3. Limbajul unificat de modelare UML, formalism grafic, principalele diagrame, implementare	Studiu de caz si dezbateri	2ore
4. Utilizarea instrumentelor CASE in realizarea sistemelor informatice de gestiune financiar contabile	Studiu de caz si dezbateri	2ore
5. Medii de programare Web și modelarea interfeței aplicațiilor	Studiu de caz si dezbateri	2ore
6. Studii de caz in proiectarea SIGFC	Studiu de caz si dezbateri	2ore
Bibliografie		
1. D. Zaharie., I. Roșca., 2002, <i>Proiectarea obiectuala a sistemelor informatice</i> , Ed. Dual Tech		
2. I. Roșca., 1993, <i>Proiectarea sistemelor informatice financiar-contabile</i> , E.D.P.		
3. V. Stefan., 2006, <i>Tehnologii Orientate Obiect pentru Baze de Date Relaționale</i> , Infomega		
4. V. Stefan., 2015, <i>Proiectarea Sistemelor Informatice de Gestiune</i> , Editura Bibliotheca		



5. V. Stefan., 2018, Note de curs – *Contabilitatea manageriala informatizată a firmei*, format electronic CD, IOSUD – SDSEU, UVT
6. CECCAR, 2010, Institutul Național de Dezvoltare Profesională Continuă, „*Ghid practic de aplicare a reglementărilor contabile conforme cu directivele europene*”, Ed. CECCAR, București
7. *** Legea Contabilității nr. 82 republicată
8. M. Toma., 2013, *Fundamentele diagnosticului global-strategic*, Ed. Bibliotheca
9. V. Munteanu s.a., 2017, *Bazele contabilității – Caiet de lucrări practice, exerciții de logica contabila si lucrare practica monografica*, Ed. Universitara, Ed. V

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

- Discutarea conținutului disciplinei cu alți colegi care predau aceeași disciplină la alte universități din țară și din alte state membre ale Uniunii Europene;
- Consultarea unor angajatori reprezentativi din domeniul public și privat;
- Utilizarea de studii de caz și exemple de soluții informatizate implementate în domeniu.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluarea cunoștințelor acumulate	Răspunsurile la examen (evaluarea finală)	100 %
10.5 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">➤ Cunoașterea principalelor medii de programare utilizate pentru proiectarea și implementarea SIG;➤ Capacitatea de a identifica soluțiile informatizate specifice contabilității și pentru luarea deciziilor manageriale optime în conducerea unei firme.			

Data completării

Semnătura
Titular de curs,
Prof. univ. Dr. habil Veronica STEFAN

Semnătura
Titular de seminar,

Data avizării în
CSD – SDSEU,

Semnătura
Director SDSEU,