

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918”
1.2. Facultatea	de Științe Economice
1.3. Departamentul	Finanțe - Contabilitate
1.4. Domeniul de studii	Contabilitate
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii / Calificarea	Contabilitate și Informatică de Gestiune
1.7. Forma de învățământ	Învățământ la distanță

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Sisteme informatice de gestiune		Codul disciplinei	CIG 215				
2.2. Titularul activităților de curs	Teiușan Sorin-Ciprian							
2.3. Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Cioca Ionela Cornelia							
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	Fetel disciplinei DS
							Obligativitate	Obligatorie/ opțională DO

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

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	2
3.4. Total ore pe semestru – forma ID	125	din care: 3.5. SI	97	3.6. AT + TC / AA / ST + SF / L / P	28
Distribuția fondului de timp					ore
3.5.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					45
3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					16
3.5.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					30
3.5.4. Tutoriat					2
3.5.5. Examinări					2
3.5.6. Alte activități					2
3.7. Total ore studiu individual		97			
3.8. Total ore pe semestru		125			
3.9. Numărul de credite		5			

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	-
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Sală dotată cu videoproiector, calculatoare pentru studenți și acces la internet

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<i>C1. Identificarea și înregistrarea operațiunilor economice în contabilitatea entității/organizației C2 Utilizarea resurselor informatice în domeniul financiar-contabil</i>
Competențe transversale	<i>CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare</i>

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<i>Formarea și dezvoltarea capacității studenților de utilizare a sistemelor informatice de gestiune</i>
7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - dobândirea cunoștințelor specifice sistemelor informatice de gestiune, exprimate prin cunoașterea, înțelegerea și utilizarea limbajului specific, precum și prin explicarea și interpretarea problematicilor tratate; - dezvoltarea abilităților de utilizare a internetului pentru activitatea financiar-contabilă; - formarea abilităților privind utilizarea adecvată a sistemelor informatice de gestiune, exprimate prin aplicarea și rezolvarea de probleme; - formarea abilităților de analiză și interpretare a informațiilor furnizate de sistemele informatice de gestiune, exprimate prin reflecție critică și constructivă; - formarea abilităților de perfecționare a sistemelor informatice de gestiune, exprimate prin creativitate și inovare; - formarea și dezvoltarea abilităților de realizare a unor aplicații utile economiștilor.

8. Conținuturi

8.1. SI	Metode de predare	Observații
<p>Introducere. Scopul și obiectivele cursului. Cerințe preliminare. Conținutul cursului. Recomandări de studiu. Evaluarea</p> <p>Evaluarea inițială: Test inițial de verificare a cunoștințelor necesare pentru disciplina Sisteme informatice de gestiune</p> <p>1. Elemente de bază privind sistemele informatice de gestiune. Date și informații. Sistemul informațional și sistemul informatic. Sistemele informatice de gestiune. Ciclul de viață al unui sistem informatic. Tipuri de sisteme informaționale. Tipologia sistemelor informatice</p>	<ul style="list-style-type: none"> - descrierea - explicația - exemplificarea 	4 ore
<p>2. Fundamente ale realizării sistemelor informatice. Planificarea sistemelor informatice. Concepția, realizarea și implementarea sistemelor informatice. Analiza sistemului informatic de realizat. Realizarea sistemului informatic. Implementarea sistemului informatic. Strategii de realizare a sistemelor informatice</p>		2 ore
<p>3. Sisteme informatice contabile. Elemente generale privind sistemele informatice funcționale. Organizarea și conducerea contabilității cu sisteme informatice de prelucrare automată a datelor. Sisteme informatice contabile</p>		6 ore
<p>4. Sisteme informatice pentru gestiunea comercială și a producției. Sisteme informatice pentru producție. Sisteme de gestiune a stocurilor. Sisteme de analiză a vânzărilor</p>		2 ore
<p>5. Sisteme informatice financiare și fiscale. Analiza poziției financiare a entității. Analiza performanței financiare. Analiza fluxurilor de trezorerie. Programe de plăți. Declarații electronice</p>		4 ore
<p>6. Sisteme informatice pentru gestiunea resurselor umane. Sisteme de gestionare a datelor personalului. Sisteme de evidență a salariaților. Sisteme de proiectare a structurii organizatorice a entității</p>		4 ore
<p>7. Semnătura electronică. Ce este criptarea? Sisteme criptografice. Semnătura electronică. Depunerea electronică a declarațiilor</p>		2 ore
<p>8. Controlul și auditul sistemelor informatice</p> <p>Controlul sistemelor informatice. Eficacitatea sistemelor informatice. Eficiența sistemelor informatice. Auditul sistemelor informatice. Auditul sistemelor informatice: definire și tipologie. Strategii ale auditului sistemelor informatice contabile</p>		4 ore
<p>Bibliografie:</p> <p>Celnicu, T., <i>O pereche de pantofi: finanțele și contabilitatea afacerii</i>, București, Editura Publica, 2016</p> <p>Litan, D.E., <i>Sisteme informatice de tip e-government sau guvernarea electronică: între prezent și viitor</i>, București, Editura MATRIX ROM, 2013</p> <p>Litan, D.E., <i>mgovernment – „o imagine” pentru viitorul administrațiilor publice</i>, București, Editura MATRIX ROM, 2016</p> <p>Șoavă, G.; Mehedințu, A., <i>Sisteme informatice și baze de date ale întreprinderii în era digitală</i>, Craiova, Editura</p>		

Universitaria, 2016
 Teiușan S.C., *Sisteme informatice de gestiune*, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Centrul pentru Învățământ la Distanță, Frecvență Redusă și Formare Profesională Continuă, Alba Iulia, 2020
 Teiușan S.C., *Internet Resources for Accountants*, Annals of the Constantin Brancuși University of Targu Jiu, Economy Series, Issue 4/2016, pages 159-164, http://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2017-05/03_Teiusan.pdf
 Teiușan S.C., Cismașu, A., *Electronic Signature for Romanian Accountants*, The Young Economists Journal, no. 22, 2014, pages 70-84
Legea contabilității nr. 82/1991, republicată în Monitorul Oficial nr. 454/2008, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 455/2001 privind semnătura electronică, publicată în Monitorul Oficial nr. 429/2001, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 53/2003 privind Codul muncii, publicată în Monitorul Oficial nr. 345/2011, cu modificările și completările ulterioare
Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, ediție adnotată cu Normele metodologice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1/2016, precum și cu ordinele pentru aplicarea Codului fiscal, https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/legislatie/Cod_fiscal_norme_11022020.htm
Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, ediție adnotată cu ordinele pentru aplicarea Codului de procedură fiscală, https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/cod_procedura/Cod_Procedura_Fiscala_11022020.htm
Legea nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, publicată în Monitorul Oficial nr. 812/2016
Hotărârea de Guvern nr. 500 privind Registrul general de evidență a salariaților, publicată în Monitorul Oficial nr. 372/2011, cu modificările și completările ulterioare
Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, publicat în Monitorul Oficial nr. 963/2014, cu modificările și completările ulterioare
Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile, publicat în Monitorul Oficial nr. 910/2015
Ordinul președintelui Agenției Naționale de Administrare Fiscală nr. 2326/2017 privind declarațiile fiscale care se transmit obligatoriu prin mijloace electronice sau prin sisteme electronice de transmitere la distanță, publicat în Monitorul Oficial nr. 649/2017
 Agenția Națională de Administrare Fiscală, <https://www.anaf.ro/>
 Inspekția Muncii, <http://www.inspectiamuncii.ro/>
 Microsoft, <https://support.office.microsoft.com/>
 Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, <https://www.comunicatii.gov.ro/>
 Ministerul Finanțelor Publice, <http://www.mfinante.ro/>
 Ministerul Justiției - Portal legislativ, <http://legislatie.just.ro/>
 Oficiul Național al Registrului Comerțului, <https://www.onrc.ro/>
 Sistemul Electronic Național, <http://www.e-guvernare.ro/>

8.2. AT	Metode de predare-învățare	Observații
-	-	-

Bibliografie: -

8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Observații
-	-	-

Bibliografie: -

8.4. AA / L / P	Metode de predare-învățare	Observații
Elemente de bază privind sistemele informatice de gestiune. Fundamente ale realizării sistemelor informatice. Sisteme informatice contabile	- explicația - întrebarea	7 ore
Sisteme informatice pentru gestiunea comercială și a producției. Sisteme informatice financiare	- conversația - exemplificarea	7 ore
Sisteme informatice fiscale	- exercițiul	7 ore
Sisteme informatice pentru gestiunea resurselor umane. Semnătura electronică. Controlul și auditul sistemelor informatice	- problematizare - studiul de caz	7 ore

Bibliografie:

Teiușan S.C., *Sisteme informatice de gestiune*, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Centrul pentru Învățământ la Distanță, Frecvență Redusă și Formare Profesională Continuă, Alba Iulia, 2020
 Teiușan S.C., *Internet Resources for Accountants*, Annals of the Constantin Brancuși University of Targu Jiu, Economy Series, Issue 4/2016, pages 159-164, http://www.utgjiu.ro/revista/ec/pdf/2017-05/03_Teiusan.pdf

Teiușan S.C., Cismașu, A., *Electronic Signature for Romanian Accountants*, The Young Economists Journal, no. 22, 2014, pages 70-84

Legea contabilității nr. 82/1991, republicată în Monitorul Oficial nr. 454/2008, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 455/2001 privind semnătura electronică, publicată în Monitorul Oficial nr. 429/2001, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 53/2003 privind Codul muncii, Monitorul Oficial nr. 345/2011, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, ediție adnotată cu Normele metodologice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1/2016, precum și cu ordinele pentru aplicarea Codului fiscal, https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/legislatie/Cod_fiscal_norme_11022020.htm

Legea nr. 207/2015 privind Codul de procedură fiscală, ediție adnotată cu ordinele pentru aplicarea Codului de procedură fiscală, https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/cod_procedura/Cod_Procedura_Fiscala_11022020.htm

Legea nr. 170/2016 privind impozitul specific unor activități, Monitorul Oficial nr. 812/2016

Hotărârea de Guvern nr. 500 privind Registrul general de evidență a salariaților, publicată în Monitorul Oficial nr. 372/2011, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, publicat în Monitorul Oficial nr. 963/2014, cu modificările și completările ulterioare

Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile, publicat în Monitorul Oficial nr. 910/2015

Ordinul președintelui Agenției Naționale de Administrare Fiscală nr. 2326/2017 privind declarațiile fiscale care se transmit obligatoriu prin mijloace electronice sau prin sisteme electronice de transmitere la distanță, publicat în Monitorul Oficial nr. 649/2017

Agenția Națională de Administrare Fiscală, <https://www.anaf.ro/>

Inspekția Muncii, <http://www.inspectiamuncii.ro/>

Microsoft, <https://support.office.microsoft.com/>

Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, <https://www.comunicatii.gov.ro/>

Ministerul Finanțelor Publice, <http://www.mfinante.ro/>

Ministerul Justiției - Portal legislativ, <http://legislatie.just.ro/>

Oficiul Național al Registrului Comerțului, <https://www.onrc.ro/>

Sistemul Electronic Național, <http://www.e-guvernare.ro/>

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

Conținuturile disciplinei sunt adaptate necesităților actuale ale angajatorilor, contribuind la dobândirea de către studenții programului de studiu Contabilitate și Informatică de Gestiuone de cunoștințe și abilități privind sistemele informatice de gestiune. Viitorilor economiști li se pun acum la dispoziție cunoștințele de bază pe care trebuie să le dețină în domeniul sistemelor informatice de gestiune, scopul fiind acela de a-i pregăti, cu elemente fundamentale, pe cei care, nu peste mult timp, se vor ocupa de gestiunea și utilizarea sistemelor informatice de gestiune.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. SI (curs)	Volumul și corectitudinea cunoștințelor	Probă orală și cu ajutorul calculatorului	80%
	Rigoarea științifică a limbajului		
10.5. TC / AA / ST / L / P	Utilizarea aplicațiilor informatice de gestiune	Verificare pe parcurs	20%

10.6. Standard minim de performanță

Demonstrarea în proporție de cel puțin 50% a competențelor în:

- expunerea cunoștințelor sistemelor informatice de gestiune;
- utilizarea adecvată a aplicațiilor informatice de gestiune.