

PROGRAMA ANALITICĂ

Denumirea disciplinei	Sisteme informatice de gestiune			
-----------------------	---------------------------------	--	--	--

Codul disciplinei	CIG 215	Semestrul	1	Numărul de credite	5
-------------------	---------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	De Științe Economice	Numărul orelor pe semestru/activități				
Domeniul de licență	Contabilitate	Total	SI	TC	AT	AA
Programul de studii de licență	Contabilitate și Informatică de Gestiune	56	28	0	0	28

Categoria formativă a disciplinei DF-fundamentală, DG-generală, DS-de specialitate, DE-economică/managerială, DU-umanistă	DS
Categoria de opționalitate a disciplinei: DI-impusă, DO-opțională, DL-liber aleasă(facultativă)	DI

Discipline anterioare	Condiționate	-
	Recomandate	Bazele informaticii CIG 113 Contabilitate asistată de calculator CIG 129

Obiectivele disciplinei	<p><u>Obiectivul general al disciplinei:</u> formarea și dezvoltarea capacității studenților de utilizare a sistemelor informatice de gestiune</p> <p><u>Obiectivele specifice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobândirea de către studenți a cunoștințelor și abilităților teoretice specifice sistemele informatice de gestiune;</li> <li>- însușirea informațiilor privind construcția și exploatarea sistemelor informatice de gestiune;</li> <li>- formarea abilităților practice de operare cu sisteme informatice de gestiune economică;</li> <li>- însușirea cunoștințelor cu privire la aprecierea eficienței și eficacității sistemelor informatice;</li> <li>- formarea abilităților teoretice și practice de auditare a sistemelor informatice contabile.</li> </ul>
Conținutul activităților (SI, AT, TC, AA)	<p>1. Studiul individual prin materiale specifice ID</p> <p>Introducere. Test inițial de verificare a cunoștințelor necesare pentru disciplina Sisteme informatice de gestiune</p> <p><u>1. Elemente de bază privind sistemele informatice de gestiune.</u> 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> <p><u>2. Fundamente ale realizării sistemelor informatice.</u> 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> <p><u>3. Sisteme informatice contabile.</u> Elemente generale privind sistemele informatice funcționale. Organizarea și conducerea contabilității cu sisteme informatice de prelucrare automată a datelor. Sisteme informatice contabile. Arhivarea electronică a documentelor financiare-contabile</p> <p><u>4. Sisteme informatice pentru gestiunea comercială și a producției.</u> Sisteme informatice pentru producție. Sisteme de gestiune a stocurilor. Sisteme de analiză a vânzărilor</p> <p><u>5. Sisteme informatice financiare și fiscale.</u> Analiza poziției financiare a entității. Analiza performanței financiare. Analiza fluxurilor de trezorerie. Programe de plăți. Declarații electronice</p>

	<p><u>6. Sisteme informatice pentru gestiunea resurselor umane.</u> Sisteme de gestionare a datelor personalului. Sisteme de evidență a salariaților. Sisteme de proiectare a structurii organizatorice a entității</p> <p><u>7. Sisteme informatice pentru turism.</u> Sisteme informatice front-office. Sisteme informatice de rezervări. Sisteme informatice de turism ce utilizează internetul. Sisteme informaționale geografice. Sisteme de prezentare bazate pe realitatea virtuală</p> <p><u>8. Sisteme de criptare.</u> Ce este criptarea? Sisteme criptografice. Semnătura electronică</p> <p><u>9. Controlul și auditul sistemelor informatice.</u> 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> <p>2. Activități tutoriale și lucrări de verificare</p> <p>3. <u>Activități asistate</u></p> <p><u>AA1.</u> Elemente de bază privind sistemele informatice de gestiune; Fundamente ale realizării sistemelor informatice; Sisteme informatice contabile - teme aplicative. Clarificarea răspunsurilor la testele de autoevaluare aferente unităților de învățare 1-3.</p> <p><u>AA2.</u> Sisteme informatice pentru gestiunea comercială și a producției; Sisteme informatice financiare și fiscale - teme aplicative. Clarificarea răspunsurilor la testul de autoevaluare aferente unităților de învățare 4-5.</p> <p><u>AA3.</u> Sisteme informatice pentru gestiunea resurselor umane; Sisteme informatice pentru turism - teme aplicative. Clarificarea răspunsurilor la testele de autoevaluare aferente unităților de învățare 6-7.</p> <p><u>AA4.</u> Sisteme de criptare; Controlul și auditul sistemelor informatice - teme aplicative. Clarificarea răspunsurilor la testele de autoevaluare aferente unităților de învățare 8-9.</p>
--	--

Forma de evaluare finală (E – examen, C – colocviu/test final, LP – lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală	80%
	- activități asistate /laborator/lucrări practice/proiect etc.	20%
	- teste pe parcursul semestrului	
	- lucrări de verificare	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suport de curs Platformă e-learning Calculator cu acces la internet	
Bibliografia recomandată	<p>Bob C.A., Onete B., Brad Șt., <i>Sisteme informatice în administrarea afacerilor</i>, Editura Uranus, București, 2008.</p> <p>Bob C.A., Vișean M., Fulea M., Săseanu A., <i>Sisteme informatice în comerț</i>, <a href="http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=67&amp;idb=9">http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=67&amp;idb=9</a>.</p> <p>Boksenbaum L., <i>Informatică de gestiune</i>, Editura Economică, București, 2002.</p> <p>Chichernea V., Fabian C., Goron S., Mihalca R., Botezatu C., Iacob I., <i>Proiectarea sistemelor informatice: metode de realizare</i>, Editura Sylvi, București, 2001.</p> <p>Cucui G., <i>Sistem informatic pentru managementul financiar-contabil al întreprinderii</i>, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2007.</p> <p>Eden A., Stanciu V., <i>Auditul sistemelor informatice</i>, <a href="http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=110&amp;idb=20">http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=110&amp;idb=20</a>.</p> <p>Joldeș R., Olteanu E., Ciortea M., Deaconu S., <i>Proiectarea sistemelor informatice, vol. I</i>, Editura Universității „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2004.</p> <p>Lungu I., Sabău G., Velicanu M., Muntean M., Ionescu S., Posdarie E., Sandu D., <i>Sisteme informatice: analiză, proiectare și implementare</i>, Editura Economică, București, 2003.</p> <p>Năstase P., coordonator, <i>Auditul și controlul sistemelor informaționale</i>, Editura Economică, București, 2007.</p> <p>Onete B., <i>Sisteme informatice - elemente fundamentale</i>, <a href="http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=225&amp;idb=">http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=225&amp;idb=</a> .</p>	

	<p>Radu V., <i>Globalizarea sistemelor informaționale financiar-contabile</i>, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2009.</p> <p>Stanciu V., Gavrilă A., Mangiuc D., Săhlean G.B., <i>Sisteme informatice financiar-monetare</i>, <a href="http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=350&amp;idb=">http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=350&amp;idb=</a>.</p> <p>Teiușan S.C., <i>Sisteme informatice de gestiune</i>, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, Sibiu, 2012.</p> <p>Ursăcescu M., <i>Sisteme informatice: o abordare între clasic și modern</i>, Editura Economică, București, 2002.</p> <p><i>Legea contabilității nr. 82/1991</i>, republicată în Monitorul Oficial nr. 454/18.06.2008, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p><i>Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal</i>,  <a href="https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/legislatie/Cod_fiscal_norme_2016.htm">https://static.anaf.ro/static/10/Anaf/legislatie/Cod_fiscal_norme_2016.htm</a>.</p> <p><i>Hotărârea de Guvern nr. 500 privind Registrul general de evidență a salariaților</i>, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 372/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p><i>Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 1802/2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate</i>, publicat în Monitorul Oficial nr. 963/30.12.2014, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p><i>Ordinul ministrului finanțelor publice nr. 2634/2015 privind documentele financiar-contabile</i>, publicat în Monitorul Oficial nr. 910/09.12.2015.</p> <p>ANAF, <i>Programe utile</i>,  <a href="https://www.anaf.ro/anaf/internet/ANAF/asistenta_contribuabili/programe_utile">https://www.anaf.ro/anaf/internet/ANAF/asistenta_contribuabili/programe_utile</a>  <i>Formulare fiscale</i> (Declarații electronice),  <a href="https://www.anaf.ro/anaf/internet/ANAF/servicii_online/declaratii_electronice/descarcare_declaratii">https://www.anaf.ro/anaf/internet/ANAF/servicii_online/declaratii_electronice/descarcare_declaratii</a>  Inspekția Muncii, <a href="http://www.inspectiamuncii.ro/">http://www.inspectiamuncii.ro/</a></p>
--	---

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Lector univ.dr. Teiușan Sorin-Ciprian	

Legenda: SI – studiu individual, TC – teme de control, AT – activități tutoriale, AA – activități asistate