



FIȘA DISCIPLINEI
Sisteme informatice de gestiune

Anul universitar 2025 - 2026

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA HYPERION BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de studii	CONTABILITATE
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/Calificarea	CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE – SM /ECONOMIST
1.7. Forma de învățământ	IF

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				Sisteme informatice de gestiune				Codul disciplinei	SCIG.II.02.09
2.2 Titularul activităților de curs				Lect.univ.dr. ADRIAN COSTESCU					
2.3 Titularul activităților de seminar				Lect.univ.dr. ADRIAN COSTESCU					
2.4. Anul de studiu	de	II	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	V	2.7. Regimul disciplinei	Obligatorie DS	

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 / proiect	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 pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					13
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat (consiliere profesională)					5
Examinări					2
Alte activități					-
3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					44
3.8. Total ore pe semestru					100
3.9. Numărul de credite					4

4. Precondiții

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-





5. Condiții

5.1. de desfășurare a cursului	Sală cu videoproiector și PC/laptop, tablă și instrumente de scris (cretă, marker).
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Sală cu videoproiector și PC/laptop, ecran, tablă și instrumente de scris (cretă, marker).

6.1. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale / esențiale	CP1 - Asigura conformitatea cu convențiile contabile; CP2 - Lucrează cu sistemul de gestionare a bazelor de date relationale; CP3 - Pregătește situații financiare; CP5 - Supraveghează operațiunile contabile; CP6 - Organizează auditul
Competențe transversale	CT1 - Demonstrează credibilitate; CT2 - Respectă reglementările; CT3 - Își asumă responsabilitatea; CT4 - Lucrează în echipe; CT5 - Dă dovadă de dorință de învățare; CT6 - Gestionează evoluția personală

6.2. Rezultatele învățării

Cunoștințe	C7. Studentul/Absolventul identifică funcționalitățile avansate ale aplicațiilor de birou și modul în care acestea sunt utilizate în domeniul economic (calcul tabelar complex prin funcții, validarea, interogarea, sintetizarea datelor și reprezentarea grafică a acestora). C8. Studentul/Absolventul identifică principiile fundamentale ale securității informațiilor, inclusiv confidențialitatea, integritatea și disponibilitatea datelor din domeniul economic. C9. Studentul/Absolventul identifică și analizează conceptele și tehnologiile de automatizare a proceselor de afaceri și gestiune a bazelor de date specifice domeniului economic. C10. Studentul/Absolventul descrie conceptele de bază din domeniul tehnologiilor emergente specifice societății informaționale bazată pe cunoaștere (IoT, AI, Cloud/Fog/Edge Computing, Blockchain etc.). C48. Studentul / Absolventul identifică conceptele, teoriile, principiile, metodele, procesele și instrumentele proiectării sistemelor informatice de gestiune cu baze de date, în condițiile asigurării securității informațiilor, inclusiv a confidențialității, integrității și disponibilității datelor în contabilitate și audit. C49. Studentul / Absolventul identifică noțiunile de bază privind pachetele software (integrate) de gestiune, principalele lor facilități precum și modul de utilizare a unor produse software performante în rezolvarea problemelor din domeniul contabilității și auditului; recunoaște funcțiile simulate ale întreprinderii prin utilizarea în dinamică a cunoștințelor de contabilitate financiară și de gestiune, fiscalitate, finanțe, analiză economico-financiară într-un demers antreprenorial, prin utilizarea simulatoarelor de e-business în managementul integrat al companiilor.
------------	---



Aptitudini	A52. Studentul / Absolventul modelează o bază de date pentru a proiecta și dezvolta sisteme informatice de gestiune; evaluează riscurile de securitate asociate gestionării informațiilor în contabilitate și audit. A53. Studentul / Absolventul utilizează eficient pachetele software de gestiune pentru rezolvarea problemelor din domeniul contabilității și auditului, aplicând concepte, teorii, principii și metode de investigare a fenomenelor și proceselor din acest domeniu; evaluează și interpretează rezultatele din situațiile financiare reieșite dintr-un context concurențial de business simulat; propune scenarii de business, utilizând tehnologii moderne și instrumente inovative de simulare de tip business games.
Responsabilități și autonomie	RA4. Studentul/Absolventul asigură acuratețea și claritatea informațiilor din documentele gestionate cu aplicații de birou. RA5. Studentul/Absolventul operează cu respectarea măsurilor preventive pentru protejarea datelor. RA6. Studentul/Absolventul verifică și monitorizează corectitudinea proceselor automatizate, asigurând acuratețea datelor și conformitatea cu reglementările în vigoare. RA7. Studentul/Absolventul demonstrează capacitatea de a exploata oportunitățile de natură tehnologică și economică generate de mediul informațional în contextul smart development. RA50. Studentul / Absolventul utilizează metodele de analiză și proiectare specifice dezvoltării de sisteme informatice de gestiune cu baze de date; respectă măsuri preventive pentru protejarea datelor. RA51. Studentul / Absolventul utilizează în mod autonom pachetele software de gestiune, sistemele informatice integrate (ERP) pentru rezolvarea diferitelor probleme din domeniul financiar-contabil; decide într-un mod autonom politica financiar-contabilă a unei întreprinderi simulate (virtual), într-un context concurențial.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înțelegerea și însușirea noțiunilor specifice sistemelor informatice de gestiune.
7.2 Obiectivele specifice	- Analiza și interpretarea informațiilor contabile. - Identificarea și structurarea activităților specifice mentenanței sistemelor informatice de gestiune. - Dezvoltarea competențelor studenților privind înțelegerea mecanismelor sistemelor informatice de gestiune. - Aprofundarea cunoștințelor dobândite la disciplinele colaterale (finanțe publice, fiscalitate, contabilitate financiară etc.). - Analiza și interpretarea informațiilor contabile. - Aplicarea cunoștințelor dobândite pe parcursul formării, în situații, contexte noi.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni introductive aferente contabilității manageriale și de gestiune.	Expunere, dezbateri	2 ore
2. Sistemele și subsistemele organizatorice ale întreprinderii.	Expunere, dezbateri	2 ore
3. Metodologiile de informatizare.	Expunere, dezbateri	4 ore



4. Managementul proiectiv.	Expunere, dezbatere	2 ore
5. Proiectarea aplicațiilor informatice.	Expunere, dezbatere	4 ore
6. Informarea, comunicarea și business-ul online.	Expunere, dezbatere	4 ore
7. Managementul afacerilor pe internet.	Expunere, dezbatere	2 ore
8. Aplicații de gestiune a afacerilor.	Expunere, dezbatere	4 ore
9. Problematika informatizării.	Expunere, dezbatere	4 ore
Total		28 ore

Bibliografie

- Pinzaru, F., Dupa COVID-19: Provocari de management intre digitalizare, sustenabilitate si rezilienta, Editura Comunicare.ro, Bucuresti, 2021
- Constantinescu, I.M., Criptomonedele. Aspecte tehnologice, economice si implicatii asupra securitatii nationale, Editura Pro Universitaria, Bucuresti, 2020
- Berkowski, G., Cum sa creezi o aplicatie de un miliard de dolari, Editura Publica, Bucuresti, 2015
- Turner, L.; Weickgenannt, A., Accounting Information Systems. Control and Processes (ed. a 2-a), Editura John Wiley & Sons, Hoboken, 2013
- Stanciu, V., Sisteme informatice de gestiune. Suport de curs, Editura ASE (online.ase.ro), Bucuresti, 2020
- Hall, J.A., Accounting Information Systems (ed. a 10-a), Editura Cengage Learning, Boston, 2021
- <https://www.isaca.org/>
- <https://www.enisa.europa.eu/>
- <https://dnsc.ro/>

8.2. Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Identificarea sistemelor economice: organizare și funcționare.	Aplicații practice	2 ore
2. Relaționarea subsistemelor organizatorice ale întreprinderii.	Aplicații practice	4 ore
3. Implementarea metodologiei de informatizare.	Aplicații practice	4 ore
4. Proiectarea aplicațiilor informatice.	Aplicații practice	4 ore
5. Realizarea de site-uri web.	Aplicații practice	2 ore
6. Dezvoltarea abilităților de lucru în cadrul programelor de contabilitate și nu numai.	Aplicații practice	4 ore
7. Gestiunea și managementul site-urilor de afaceri.	Aplicații practice	4 ore
8. Identificarea și eliminarea problematicei informatizării.	Aplicații practice	4 ore
Total		28 ore

Bibliografie

- Pinzaru, F., Dupa COVID-19: Provocari de management intre digitalizare, sustenabilitate si rezilienta, Editura Comunicare.ro, Bucuresti, 2021
- Constantinescu, I.M., Criptomonedele. Aspecte tehnologice, economice si implicatii asupra securitatii nationale, Editura Pro Universitaria, Bucuresti, 2020
- Berkowski, G., Cum sa creezi o aplicatie de un miliard de dolari, Editura Publica, Bucuresti, 2015
- Turner, L.; Weickgenannt, A., Accounting Information Systems. Control and Processes (ed. a 2-a),





Editura John Wiley & Sons, Hoboken, 2013

- Stanciu, V., Sisteme informatice de gestiune. Suport de curs, Editura ASE (online.ase.ro), București, 2020
- Hall, J.A., Accounting Information Systems (ed. a 10-a), Editura Cengage Learning, Boston, 2021
- <https://www.isaca.org/>
- <https://www.enisa.europa.eu/>
- <https://dnsc.ro/>

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

Actualizarea informațiilor semnificative despre fenomenele întâlnite la nivelul sistemelor informatice de gestiune.

Conținuturile științifice ale temelor propuse în cadrul acestei discipline sunt în concordanță cu cele din alte centre universitare din țară și din străinătate, cu rezultatele recente ale cercetării științifice în domeniu și valorifică practicile recente și problematica actuală la nivel național dar și la nivelul comunităților academice europene.

10. Evaluare			
Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	- cunoașterea terminologiei utilizate; - capacitatea de utilizare adecvată a noțiunilor studiate;	Lucrări pe parcurs	10%
10.5. Seminar/ laborator	Abilități de comunicare și aplicare a cunoștințelor teoretice	Proiect pe o temă dată	20%
	- însușirea problematicii studiate; - capacitatea de a utiliza corect metodele studiate	Lucrări pe parcurs	10%
10.6. Evaluare finală		Examen scris	60%
10.7. Standard minim de performanță: nota 5 la examen, cunoașterea noțiunilor de bază specifice disciplinei, capacitatea de a rezolva probleme aplicative de dificultate medie.			

11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)

Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă								
								

Data completării
04.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament
08.09.2025

Semnătura directorului de departament

