

# Fișa disciplinei

## 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
1.2. Facultatea	CONTABILITATE ȘI INFORMATICĂ DE GESTIUNE
1.3. Departamente	(Departament) INFORMATICA DE GESTIUNE
1.4. Domeniul de studii	Contabilitate
1.5. Ciclul de studii	MASTERAT
1.6. Forma de învățământ	CU FRECVENȚĂ
1.7. Programul de studii	Informatică de gestiune
1.8. Limba de studiu	Română
1.9. Anul universitar	2023-2024

## 2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	Integrarea informației din organizații								
2.2. Cod	23.0293IF2.2-0003								
2.3. Anul de studii	2	2.4. Semestrul	2	2.5. Forma de evaluare	Examen	2.6. Regimul disciplinei	O (Obligativ)	2.7. Nr. credite ECTS	5
2.8. Titulari	C(C)	prof.univ.dr. ALECA Ofelia- Ema					ofelia.aleca@cig.ase.ro		
	L/P(L/P)	prof.univ.dr. ALECA Ofelia- Ema					ofelia.aleca@cig.ase.ro		

## 3. Timp total estimat

3.1. Număr de săptămâni	14.00
3.2. Număr de ore pe săptămână	3.00 din care
	L/P(L/P) 1.00
	C(C) 2.00
3.3. Total ore din planul de învățământ	42.00 din care
	L/P(L/P) 14.00
	C(C) 28.00
3.4. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS*25 ore)	125.00
3.5. Total ore studiu individual	83.00
<i>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual</i>	
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30.00
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20.00
Pregătire seminarii, laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20.00
Tutoriat	10.00
Examinări	3.00
Alte activități	

## 4. Precondiții

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

### 5. Condiții desfășurare activități

pentru L/P(L/P)	Lucrările de laborator se desfășoară în săli cu acces la internet, cu echipament de predare multimedia.
pentru C(C)	Prelegerile se desfășoară în săli cu acces la internet și cu echipament de predare multimedia.

### 6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	C2	Integrarea tehnologiilor informatice avansate aplicabile în mediul de afaceri, prin utilizarea critic-constructivă a cunoștințelor teoretice și a deprinderilor practice în construirea unui sistem informatic
PROFESIONALE	C4	Utilizarea unor judecăți de valoare în aplicarea metodelor și tehnicilor de analiză, proiectare și implementare a sistemelor informatice ERP (Enterprise Resource Planning)
PROFESIONALE	C5	Proiectarea, dezvoltarea, implementarea și utilizarea sistemelor informatice în domeniul financiar-contabil și de gestiune

### 7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Dezvoltarea cunoștințelor și abilităților practice pentru integrarea informațiilor din cadrul sistemelor informatice de gestiune prin integrarea tehnologiilor informatice la nivel organizațional și inter-organizațional
7.2. Obiective specifice	Dobândirea de aptitudini necesare înegrării informațiilor (SQL Server Integration Services) din baze de date (SQL Sever, Access) și utilizării rapoartelor finale prin facilitatea SQL Server Reporting Services. Capacitatea de a folosi și refolosi informațiile contabile și financiare existente, în funcție de necesitățile informaționale ale diferitelor departamente din cadrul unei organizații.

### 8. Conținuturi

8.1. C(C)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
1	Prezentare SQL Server: crearea unei baze de date în domeniul financiar-contabil, crearea tabelor, definirea relațiilor și importul datelor din diverse surse.	Prelegerea, explicația, exercițiu	
2	Gestionarea rapoartelor utilizând SQL Server Reporting Services	Prelegerea, explicația, exercițiu	
3	Utilizarea hartiilor în cadrul rapoartelor SQL Server Reporting Services	Prelegerea, explicația, exercițiu	
4	Depozite de date și cuburi OLAP	Prelegerea, explicația, exercițiu	
5	SQL Server Integration Services (SSIS)	Prelegerea, explicația, exercițiu	

#### **Bibliografie**

- Stanciu, Andrei, Năstase, Pavel, Mihai, Florin, Baze de date: introducere în SQL Server 2008, InfoMega, 2008
- Aleca Ofelia, Mihai Florin, Instrumente software pentru managementul informației financiar contabile, ASE, 2015

8.2. L/P(L/P)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
1	Prezentare SQL Server: crearea unei baze de date în domeniul financiar-contabil, crearea tabelelor, definirea relațiilor și importul datelor din diverse surse.	Explicatia, exercitiu	
2	Gestionarea rapoartelor utilizând SQL Server Reporting Services	Explicatia, exercitiu	
3	Utilizarea hartilor în cadrul rapoartelor SQL Server Reporting Services	Explicatia, exercitiu	
4	Depozite de date și cuburi OLAP	Explicatia, exercitiu	
5	SQL Server Integration Services (SSIS)	Explicatia, exercitiu	
<p><b>Bibliografie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stanciu, Andrei, Năstase, Pavel, Mihai, Florin, Baze de date: introducere în SQL Server 2008, InfoMega, 2008</li> <li>- Aleca Ofelia , Mihai Florin, Instrumente software pentru managementul informației financiar contabile, ASE, 2015</li> </ul>			

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

Asociațiile profesionale din domeniul financiar-contabil pot solicita certificate de competențe în domeniul tehnologiei informaționale

**10. Evaluare**

Activitatea	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere în nota finală
10.1. L/P(L/P)	Realizare proiect	Evaluare proiect	30.00
10.2. Evaluare finală	Examen scris la calculator.	Examen scris la calculator.	70.00
10.3. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.4. Standard minim de performanță	Obținerea notei 5 la examenul final.		

Data listării,  
03/07/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,