

Fișa disciplinei

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE
1.2. Facultatea	CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ
1.3. Departamente	(Departament) INFORMATICA SI CIBERNETICA ECONOMICA
1.4. Domeniul de studii	Informatică economică
1.5. Ciclul de studii	MASTERAT
1.6. Forma de învățământ	CU FRECVENȚĂ
1.7. Programul de studii	Baze de date - suport pentru afaceri
1.8. Limba de studiu	Română
1.9. Anul universitar	2027-2028

2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	Sisteme informatice pentru inteligența afacerilor								
2.2. Cod	27.0084IF2.1-0002								
2.3. Anul de studii	2	2.4. Semestrul	1	2.5. Forma de evaluare	Examen	2.6. Regimul disciplinei	O (Obligativ)	2.7. Nr. credite ECTS	6
2.8. Titulari									

3. Timp total estimat

3.1. Număr de săptămâni	14.00		
3.2. Număr de ore pe săptămână	3.00	din care	
		C(C)	1.00
		L/P(L/P)	2.00
3.3. Total ore din planul de învățământ	42.00	din care	
		C(C)	14.00
		L/P(L/P)	28.00
3.4. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS*25 ore)	150.00		
3.5. Total ore studiu individual	108.00		
<i>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual</i>			
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	50.00		
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20.00		
Pregătire seminarii, laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	40.00		
Tutoriat	7.00		
Examinări	5.00		
Alte activități			

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Sisteme de baze de date evolute
4.2. de competențe	C1.1, C1.3, C1.5

5. Condiții desfășurare activități

pentru C(C)	Prelegerile se desfășoară în săli cu acces la Internet și cu echipament de predare multimedia.
pentru L/P(L/P)	Seminariile se desfășoară în săli dotate cu calculatoare și cu acces la Internet Calculatoarele au instalate produsele software: Visual Paradigm for UML 10 Community Edition și MS Visio 2010.

6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	CP10	Utilizeaza baze de date
PROFESIONALE	CP17	Proiecteaza sistemul informatic
PROFESIONALE	CP4	Dezvolta prototipul pentru software
PROFESIONALE	CP9	Realizeaza prezentarea vizuala a datelor
PROFESIONALE	CT1	Gândește analitic
PROFESIONALE	CT4	Gândește în mod creativ

7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Însușirea competențelor necesare utilizării conceptelor, teoriilor, principiilor, metodelor, proceselor și instrumentelor tehnologice în scopul realizării unor sisteme informatice pentru management prin parcurgerea tuturor etapelor specifice ciclului de dezvoltare: specificarea cerințelor, analiză, proiectare, implementare și testare.
7.2. Obiective specifice	Însușirea etapelor de realizare a unui sistem informatic pentru inteligența afacerilor. Identificarea, interpretarea și modelarea cerințelor pentru realizarea sistemelor informatice pentru inteligența afacerilor; Utilizarea metodelor de analiză și proiectare specifice dezvoltării de sisteme informatice pentru inteligența afacerilor; Elaborarea de studii pentru analiza, proiectarea și implementarea de componente ale sistemelor informatice pentru inteligența afacerilor.

8. Conținuturi

8.1. C(C)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
0			
Bibliografie -			
8.2. L/P(L/P)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
0			
Bibliografie -			

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

Discutarea conținutului disciplinei cu specialiști și angajatori în ceea ce privește limbajele, metodele, procesele și instrumentele potrivite pentru analiza și proiectarea sistemelor informatice pentru management;
 Folosirea unor metode și tehnici consacrate în toate etapele ciclului de dezvoltare a unui sistem informatic;
 Actualizarea limbajelor de specificare și a metodologiilor folosite în analiza și proiectarea sistemelor informatice pentru management;
 Aderarea la standardele internaționale în domeniul analizei și proiectării sistemelor informatice prin urmărirea continuă a celor mai noi standarde publicate de consorțiul Object Management Group, lider mondial în domeniul standardizării tehnologiilor informatice (<http://www.omg.org/>).

10. Evaluare

Activitatea	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere în nota finală
10.1. Evaluare finală	Elemente teoretice si practice privind sistemele informatice pentru inteligenta afacerilor.	Evaluare finală	50.00
10.2. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.3. Standard minim de performanță	Elemente teoretice si practice privind sistemele informatice pentru inteligenta afacerilor; Proiect – Crearea unor componente ale sistemelor de BI.		

Data listării,
15/08/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,