

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. Ciclu 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	2026-2027

2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	Baze de date pe Internet								
2.2. Cod	26.0084IF1.2-0006								
2.3. Anul de studii	1	2.4. Semestrul	2	2.5. Forma de evaluare	Examen	2.6. Regimul disciplinei	O (Obligato riu)	2.7. Nr. credite ECTS	4
2.8. Titulari									

3. Timp total estimat

3.1. Număr de săptămâni	14.00		
3.2. Număr de ore pe săptămână	2.00	din care	
		L/P(L/P)	1.00
		C(C)	1.00
3.3. Total ore din planul de învățământ	28.00	din care	
		L/P(L/P)	14.00
		C(C)	14.00
3.4. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS*25 ore)	100.00		
3.5. Total ore studiu individual	72.00		
<i>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual</i>			
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	22.00		
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10.00		
Pregătire seminarii, laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	35.00		
Tutoriat	3.00		
Examinări	2.00		
Alte activități			

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Baze de date, Programare
4.2. de competențe	

5. Condiții desfășurare activități

pentru L/P(L/P)	- Seminariile se desfășoară în săli dotate cu calculatoare și cu acces la Internet - Calculatoarele au instalate produsele software: IIS, SqlServer, Visual Studio - Cerințe pentru reexaminare: se reface seminarul (susținere proiect) și se resusține examenul. - Cerințele privind cursul și seminariile sunt accesibile prin intermediul site-ului: poo.ase.ro
pentru C(C)	Prelegerile se desfășoară în săli cu acces la Internet și cu echipament de predare multimedia.

6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	CP10	Utilizeaza baze de date
PROFESIONALE	CP4	Dezvolta prototipul pentru software
PROFESIONALE	CP9	Realizeaza prezentarea vizuala a datelor

7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Cursul asigură însușirea de către studenți a conceptelor de bază privind dezvoltarea aplicațiilor informatice în mediul Internet, utilizând paradigma orientată-obiect.
7.2. Obiective specifice	C23 Studentul prezintă concepte de programare orientată-obiect și definește principiile acesteia (încapsulare, polimorfism, moștenire) C24 Studentul descrie concepte specifice dezvoltării aplicațiilor informatice cu baze de date, utilizând paradigma orientată-obiect A23 Studentul înțelege concepte de programare orientată-obiect și aplică principiile acesteia (încapsulare, polimorfism, moștenire) în proiectarea claselor și obiectelor A24 Studentul demonstrează asimilarea cunoștințelor privind dezvoltarea aplicațiilor informatice cu baze de date, utilizând paradigma orientată-obiect RA17 Studentul dezvoltă aplicații informatice cu baze de date, utilizând paradigma orientată-obiect și tehnologii precum Java sau Microsoft

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

Conținutul disciplinei Baze de date pe Internet este în concordanță cu ceea ce se predă în alte centre universitare din țară și din străinătate. Pentru o mai bună adaptare la necesarul pieței muncii a conținutului disciplinei și a cerințele formulate, au avut loc întâlniri cu specialiști, reprezentanți ai unor companii IT de prestigiu, dar și cu profesori de informatică/baze de date din centrele universitare românești consacrate.

10. Evaluare

Activitatea	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere în nota finală
10.1. Evaluare finală	- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor dobândite, gândirea logică, gradul de asimilare a termenilor de specialitate, interesul pentru studiu individual - capacitatea de aplicare în practică / prezentare științifică a cunoștințelor asimilate	Examen scris	50.00
10.2. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.3. Standard minim de performanță	• Cunoașterea conceptelor teoretice de bază; • Capacitatea de aplicare pe exemple practice.		

Data listării,
15/08/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,