

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	2026-2027

2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	Baze de date multimedia								
2.2. Cod	26.0084IF1.1-0001								
2.3. Anul de studii	1	2.4. Semestrul	1	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	
		C(C)	1.00
		L/P(L/P)	1.00
3.3. Total ore din planul de învățământ	28.00	din care	
		C(C)	14.00
		L/P(L/P)	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	20.00		
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	2.00		
Alte activități			

4. Precondiții

4.1. de curriculum	Baze de date pe Internet
4.2. de competențe	C1.1, C1.2

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: Oracle 10g; Visual Studio.NET - Proiectul se prezintă, pe calculator, în ultimele seminarii sau la restanță. - Studentii au dreptul să susțină examenul final chiar dacă nu predau proiectul. - Cerințe pentru reexaminare: se prezintă proiectul și se susține examenul. - Cerințele privind cursul și seminariile sunt accesibile prin intermediul site-ului: bdsa.ase.ro

6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	CC1	Competențe în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STEM)
PROFESIONALE	CP6	Gestionează baza de date

7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Disciplina asigură însușirea de către studenți a cunoștințelor despre integrarea și gestiunea resurselor multimedia în aplicații economice, prin baze de date multimedia
7.2. Obiective specifice	C1 Studentul recunoaște, descrie și explică concepte fundamentale cu privire la definirea obiectelor bazei de date și manipularea datelor într-o bază de date pentru anumite tipuri speciale de date (image, audio și video) C2 Studentul prezintă concepte privind integrarea și gestiunea resurselor multimedia în aplicații economice, prin baze de date multimedia A1 Studentul înțelege și aplică cunoștințe privind definirea obiectelor bazei de date și manipularea datelor într-o bază de date pentru anumite tipuri speciale de date (image, audio și video) A2 Studentul aplică cunoștințe privind integrarea și gestiunea resurselor multimedia în aplicații economice, prin baze de date multimedia RA1 Studentul proiectează și implementează o bază de date multimedia RA2 Studentul elaborează aplicații economice cu baze de date multimedia, prin care gestionează tipuri speciale de date (image, audio și video)

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 multimedia 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 Oracle Romania și ai altor 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	Examen scris, la calculator	50.00
10.2. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.3. Standard minim de performanță	• Cunoașterea conceptelor teroretice de bază • Dobândirea abilităților practice de lucru cu date multimedia în baze de date Oracle		

Data listării,
15/08/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,