

# 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	2025-2026

## 2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	<b>Seminar științific</b>								
2.2. Cod	<b>25.0084IF2.2-0001</b>								
2.3. Anul de studii	<b>2</b>	2.4. Semestrul	<b>2</b>	2.5. Forma de evaluare	<b>Verificare</b>	2.6. Regimul disciplinei	<b>O (Obligato riu)</b>	2.7. Nr. credite ECTS	<b>5</b>
2.8. Titulari	L/P(L/P)	<b>Cadru asoc Prof.dr. LUNGU Ion</b>					ion.lungu@ie.ase.ro		

## 3. Timp total estimat

3.1. Număr de săptămâni	14.00		
3.2. Număr de ore pe săptămână	1.00	din care	
		L/P(L/P)	1.00
3.3. Total ore din planul de învățământ	14.00	din care	
		L/P(L/P)	14.00
3.4. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS*25 ore)	125.00		
3.5. Total ore studiu individual	111.00		
<i>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual</i>			
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	19.00		
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20.00		
Pregătire seminarii, laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	50.00		
Tutoriat	20.00		
Examinări	2.00		
Alte activități			

## 4. Precondiții

4.1. de curriculum	Sisteme de baze de date evolute, Baze de date pe Internet, Baze de date multimedia, Baze de date spațiale, Integrarea bazelor de date cu mediul Cloud, Securitatea bazelor de date, Data mining, Sisteme informatice pentru inteligenta afacerilor, Sisteme suport pentru decizie, Gestiunea volumelor mari de date, Integrarea sistemelor informatice, Auditul sistemelor informatice, Afaceri electronice
4.2. de competențe	C1, C2, C3, C4, C5

## 5. Condiții desfășurare activități

pentru L/P(L/P)	<p>Săli cu acces la internet și calculatoare cu software corespunzător activităților prezentate la seminar.</p> <p>Notare pe parcursul semestrului</p> <p>Efectuarea cercetărilor științifice, și realizarea unui referat științific ulterior redactate ca posibil articol pentru o revista de specialitate, în echipă de maxim 5 membri</p> <p>Scopul: dezvoltarea tezaurelor de cunoștințe la membrii echipei prin desfășurarea de activități de cercetare științifică</p> <p>Domeniul general de cercetare: Exemplu: organizațiile virtuale</p> <p>Subiectul/Tema: elemente specifice din cadrul domeniului general de cercetare – organizațiile virtuale, de tipul: dezvoltarea OV prin integrarea competențelor, soluții de business intelligence pentru OV, paradigme ale implementării OV, sistemul informațional specific OV, funcțiunile întreprinderii și OV, organizarea structurală și procesuală în OV, managementul OV ș.a.m.d.</p> <p>Metodologia de realizare și Conținutul: se vor urmări instrucțiunile prezentate în Suportul de seminar, evitându-se în mod categoric plagiatul între echipe, preluarea directă de pe Internet și alte asemenea situații neplăcute.</p> <p>Dimensiune: proporțional cu numărul membrilor echipei de cercetare, minim 5 pagini pentru fiecare membru (de exemplu o echipă formată din 4 membri va posta un referat de 4x5=20 pagini).</p> <p>Condiții de tehnoredactare: referatul va fi în format MS Word 2003/2007, pagină A4 normal (sus, jos, stânga, dreapta 2,5 cm), font Times New Roman 12 pt., spațiere la 1 rând.</p> <p>Dimensiune maximă a unui document electronic: 5 MB.</p> <p>Prezentarea în format electronic a referatului 2/articol punându-se accent pe noutățile științifice din acest referat/articol</p>
-----------------	--

## 6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	C6	Perfecționarea metodelor și tehnicilor de cercetare științifică în domeniul bazelor de date privite ca suport pentru dezvoltarea și derularea afacerilor noii economii
TRANSVERSALE	CT1	Aplicarea normelor și valorilor de etică profesională pentru luarea deciziilor și realizarea independentă sau în grup a unor sarcini/obiective complexe la locul de muncă.
TRANSVERSALE	CT2	Planificarea și organizarea resurselor umane în cadrul unui grup sau a unei organizații, în condiții de conștientizare a responsabilității pentru rezultatele profesionale.

## 7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Disciplina asigură dezbateri pe probleme legate de metodologii, standarde și recomandări de elaborare și consultare a materialelor științifice
7.2. Obiective specifice	Disciplina asigură dobândirea de către studenți a abilităților de cercetare științifică, necesare în vederea dezvoltării de aplicații cu baze de date. De asemenea, se oferă posibilitatea de aplicare a unor metodologii și tehnologii informatice dobândite la master, precum și stimularea lucrului în echipă.

## 8. Conținuturi

8.1. L/P(L/P)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
1	Metodologia cercetării științifice - partea 1	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomandă parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum și a celor indicate prin bibliografia inclusă în fișa disciplinei

2	Metodologia cercetarii stiintifice - partea 2	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
3	Metodologia cercetarii stiintifice - partea 3	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
4	Metodologia cercetarii stiintifice - partea 4	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
5	Modalitati de scriere a unei lucrari stiintifice - partea 1	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
6	Modalitati de scriere a unei lucrari stiintifice - partea 2	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
7	Modalitati de scriere a unei lucrari stiintifice - partea 3	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
8	Tehnici de redactare a articolelor stiintifice - partea 1	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
9	Tehnici de redactare a articolelor stiintifice - partea 2	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
10	Consultanță tehnică și schimb de idei - partea 2	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
11	Consultanță tehnică și schimb de idei - partea 2	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei

12	Consultanță tehnică și schimb de idei - partea 3	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
13	Consultanță tehnică și schimb de idei - partea 4	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei
14	Consultanță tehnică și schimb de idei - partea 5	Demonstratii practice, prezentari de caz.	Se recomanda parcurgerea materialelor disponibile pe platforma online.ase.ro, precum si a celor indicate prin bibliografia inclusa in fisa disciplinei

### ***Bibliografie***

- I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica (coordonatori), Societatea informațională. E-serviciile, Economică, 2006
- B. Ghilic-Micu, M. Stoica, Organizația virtuală, Economică, 2004
- Colecția Revistelor Informatica Economică și Economy Informatics, Infocrec
- C. Popescu, D. Ciucur, Gh. Raboaca, D. Iovan, Metodologia cercetării științifice economice, ASE, 2006
- Geoffrey Marczyk, David DeMatteo, David Festinger, Essentials of Research Design and Methodology, John Wiley & Sons, 2005

### **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 necesitatea și importanța utilizării tehnologiilor și abordărilor moderne în dezvoltarea afacerilor.
- Înzestrarea viitorilor specialiști cu abilități de cercetare științifică.

### **10. Evaluare**

Activitatea	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere în nota finală
10.1. L/P(L/P)	Completitudinea domeniului abordat, acuratețea expunerii, calitatea științifică etc.	Referat științific 1 - elaborat în echipă pe domeniul de cercetare stabilit (Nu se reface în sesiunea de reexaminare)	50.00
10.2. L/P(L/P)	Completitudinea domeniului abordat, acuratețea expunerii, calitatea științifică etc.	Evaluare orală, desfășurată în campus (Referat științific 2 - elaborat în echipă pe domeniul de cercetare stabilit (Se reface în sesiunea de reexaminare))	50.00
10.3. Evaluare finală	Media notelor de la seminar, conform ponderilor aferente	Evaluare pe parcurs	
10.4. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.5. Standard minim de performanță	- dobândirea unor abilități minime de cercetare științifică		

Data listării,  
02/05/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,