

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	2024-2025

2. Date despre disciplina

2.1. Denumire	Afaceri electronice								
2.2. Cod	24.0084IF2.1-0002								
2.3. Anul de studii	2	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	C(C)	conf.univ.dr. TIMOFTE Carmen Manuela					carmen@ase.ro		
	L/P(L/P)	conf.univ.dr. TIMOFTE Carmen Manuela					carmen@ase.ro		
	L/P(L/P)	conf.univ.dr. DOROBĂȚ Iuliana					iuliana.dorobat@ie.ase.ro		

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	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	Integrarea bazelor de date cu alte tehnologii informatice
4.2. de competențe	C5.1

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 laboratoare IT cu acces la Internet și cu infrastructură pentru studierea, analizarea și programarea aplicațiilor web

6. Competențe specifice acumulate

PROFESIONALE	C3	Dezvoltarea sistemelor informatice pentru management având ca suport bazele de date avansate
--------------	----	--

7. Obiectivele disciplinei

7.1. Obiectivul general	Înșușirea conceptelor fundamentale utilizate în afacerile electronice
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">• Înțelegerea posibilităților și limitelor unor tehnologii, standarde și platforme utilizate pentru dezvoltarea aplicațiilor pentru afaceri electronice;• Dobândirea competențelor necesare analizei, concepției și dezvoltării sistemelor pentru afaceri electronice.

8. Conținuturi

8.1. C(C)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
1	Economia Internet/digitala. Comerțul electronic pe Internet și impactul asupra societății	Prelegere având ca suport slide-uri în PowerPoint și accesul la resurse Internet; dialogul cu studenții	Studentii au acces la suportul de curs în PowerPoint.
2	Comerț electronic: definiții, statistici, dezvoltare în țară și în lume	Idem	Se recomandă studenților parcurgerea prealabilă a suportului de curs, precum și a unor resurse suplimentare, pentru a putea interacționa în timpul predării.
3	Tehnologia comerțului electronic	Idem	Idem
4	Modele de afaceri pe Internet	Idem	Idem
5	Modele de comerț electronic	Idem	Idem
6	Produse software de comerț electronic	Idem	Idem
7	Bani electronici și sisteme de plată	Idem	Idem

Bibliografie

- Kenneth C. Laudon, Carol Guercio Traver, E-commerce 2018 (14th Edition) , Pearson, 2018
- Năstase FI., Timofte C., Tehnologia afacerilor pe Internet, ASE, București, 2004, România

8.2. L/P(L/P)		Metode de predare/ lucru	Recomandări
1	Dezvoltarea unui serviciu web cu bază de date relațională	Prezentare – demonstrație practică	Se folosesc calculatoarele din dotarea laboratorului pentru derularea temei de laborator
2	Realizarea unei interfețe pentru magazinul online	Idem	Idem
3	Realizarea funcționalităților de autentificare și autorizare	Idem	Idem
4	Realizarea unui mecanism de gestionare erori din aplicație	Idem	Idem
5	Integrarea unui serviciu web pentru catalogul online de produse	Idem	Idem
6	Utilizarea de instrumente de colaborare pentru dezvoltare	Idem	Idem
7	Preluare proiecte	Prezentare și evaluare proiecte	Idem

Bibliografie

- Newman Sam, Building Microservices: Designing Fine-Grained Systems, O'Reilly, 2015
- Powers Shelley, JavaScript cookbook, O'Reilly, 2010
- ***, Suport seminar - online.ase.ro

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

Discutarea conținutului disciplinei și a cerințelor minimale cu specialiști din mediul de afaceri.

10. Evaluare

Activitatea	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere în nota finală
10.1. C(C)	Se apreciază modul în care studenții răspund solicitărilor și implicarea în activitatea de curs	Teste și rezolvarea temelor de casă	10.00
10.2. L/P(L/P)	Se înregistrează abilitatea de a respecta cerințele și de a aplica tehnologiile prezentate.	Realizarea unui proiect final independent sau în echipă.	40.00
10.3. Evaluare finală	Se apreciază capacitatea studentului de a găsi soluții corecte la problemele cerute.	Examen scris la calculator	50.00
10.4. Modalitatea de notare	Note întregi 1-10		
10.5. Standard minim de performanță	<ul style="list-style-type: none"> • 5 (nota de trecere) – Dezvoltarea unui aplicații Web de afaceri electronice- nu se reface în restanțe • minim 50% din punctajul probei scrise. • în restanțe se păstrează condițiile anterioare 		

Data listării,
02/05/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,