

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 | Organizarea virtuală a activităților | | | | | | | | | |
| 2.2. Cod | 24.0084IF2.2-0004 | | | | | | | | | |
| 2.3. Anul de studii | 2 | 2.4. Semestrul | 2 | 2.5. Forma de evaluare | Examen | 2.6. Regimul disciplinei | O (Obligato riu) | 2.7. Nr. credite ECTS | 5 | |
| 2.8. Titulari | C(C) | prof.univ.dr. STOICA Marian | | | | | marians@ase.ro | | | |
| | S(S) | prof.univ.dr. STOICA Marian | | | | | marians@ase.ro | | | |
| | S(S) | prof.univ.dr. GHILIC MICU Bogdan | | | | | bogdan.ghilic@csie.ase.ro | | | |
| | S(S) | prof.univ.dr. MIRCEA Marinela | | | | | mmircea@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 |
| | S(S) 1.00 |
| 3.3. Total ore din planul de învățământ | 28.00 din care |
| | C(C) 14.00 |
| | S(S) 14.00 |
| 3.4. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS*25 ore) | 125.00 |
| 3.5. Total ore studiu individual | 97.00 |
| <i>Distribuția fondului de timp pentru studiu individual</i> | |
| Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | 30.00 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | 30.00 |
| Pregătire seminarii, laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | 35.00 |
| Tutoriat | 1.00 |
| Examinări | 1.00 |
| Alte activități | |

4. Precondiții

| | |
|--------------------|--|
| 4.1. de curriculum | Afaceri electronice, Sisteme informatice pentru management, Sisteme informatice executive, sisteme suport de decizie, Auditul sistemelor informatice |
| 4.2. de competențe | C3.1, C3.2, C3.3, C4.2, C4.3 |

5. Condiții desfășurare activități

| | |
|-------------|---|
| pentru C(C) | Prelegerile se desfășoară în săli cu acces la internet și cu echipament de predare multimedia. În sesiunea de reexaminare: se susțin examenul și proiectul. |
| pentru S(S) | Seminariile se desfășoară în săli cu acces la internet și calculatoare cu software corespunzător activităților prezentate la seminar. Microsoft SharePoint Server 2010 |

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 | 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 | Obiectivul general îl reprezintă familiarizarea studenților cu principalele concepte legate de societatea informațională, economia digitală și organizația virtuală, ca principal model de expresie a relațiilor economice bazate pe cunoștințe, în contextul european al economiei de rețea. |
| 7.2. Obiective specifice | analiza potențialului strategic al activităților organizate virtual; analiza implicațiilor TIC în organizații; cunoașterea celor mai bune practici. |

8. Conținuturi

| 8.1. C(C) | | Metode de predare/ lucru | Recomandări |
|-----------|--|---|--|
| 1 | Curs introductiv: Obiectivele disciplinei și competențele dobândite ca rezultat al învățării, precizarea metodelor și instrumentelor de lucru, a surselor de date, precum și a cerințelor de evaluare. 1. Societatea informațională caracteristici, modalități de expresie, TIC – suport pentru societatea informațională | Interacțiunea cu studenții este regulă de predare. | Suportul de curs este distribuit studenților pe cale electronică la debutul activității. |
| 2 | Societatea informațională - premise pentru trecerea la societatea informațională (dezvoltarea tehnologiei informației și comunicațiilor, procesul de globalizare, spațiul european, influențele TIC în toate sferile existenței umane etc.). | Prelegeri axate pe utilizarea de suport power-point și pe acces la resurse multimedia și studii de caz. | Se recomandă studenților parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa în timpul predării. |
| 3 | Societatea informațională - paradigma timp-spațiu oferită de TIC. | Idem | Idem |
| 4 | Teleducere - Noi forme de muncă la distanță: teleducere, navetă virtuală, birou virtual, context managerial. Caracteristicile noilor forme de muncă; Avantaje & dezavantaje pentru angajați și angajatori; Schimbarea naturii muncii și relațiilor de muncă; Proiectarea informațională a unui mediu de lucru la distanță | Idem | Idem |
| 5 | Intranet, extranet - proiectarea intraneturilor și extraneturilor | Idem | Idem |
| 6 | Organizația virtuală și economia digitală - organizația virtuală vs. organizația tradițională; Modele de constituire a organizațiilor virtuale: ad-hoc, permanente, prin integrarea competențelor, net-broker-ul, prin telecomunități de aspirații și interese | Idem | Idem |
| 7 | Organizația virtuală - Proiectarea unei organizații virtuale: abordare din perspectivă managerial-informațională, tehnologică și operațională | Idem | Idem |

Bibliografie

- Suportul de curs electronic, Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica , Bucuresti, România
- Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica , Organizația virtuală, Economică, Bucuresti, 2004, România
- Marian Stoica, Bogdan Ghilic-Micu , Virtual Organization – Cybernetic Economic System. Modeling Partner Selection Process, Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies, 2009, România
- I. Gh. Roșca, B. Ghilic-Micu, M. Stoica , Societatea informațională. E-serviciile, Economică, Bucuresti, 2006, România

| 8.2. S(S) | | Metode de predare/ lucru | Recomandări |
|---|---|--|-------------|
| 1 | Discutarea cerințelor de pregătire a elaborării unui proiect de grup format din maxim 4 (patru) persoane în vederea examinării finale. 1. Proiectarea unei aplicații Intranet pentru o organizație sau un departament al acesteia - prezentarea pe scurt a organizației - analiza sistemului informațional existent: organigrama, diagrama fluxurilor de documente, diagrama funcțională | Prezentare, studii de caz și lucru practic pe calculator | |
| 2 | Proiectarea aplicației cu evidențierea interacțiunilor dintre module: funcțiunile aplicației, datele de intrare/ieșire, proiectarea documentelor electronice | Idem | |
| 3 | Proiectarea bazei de date; în funcție de tipul bazei de date și a metodologiei de proiectare abordate se vor evidenția: - structura tabelor bazei de date; - diagrama relațiilor dintre tabele; - structura interfețelor de intrare/ieșire | Idem | |
| 4 | Proiectarea fizică a Intranetului: schema rețelei, necesar de hardware și software, instrumente de comunicare online sincrone și asincrone – partea I | Idem | |
| 5 | Proiectarea fizică a Intranetului: schema rețelei, necesar de hardware și software, instrumente de comunicare online sincrone și asincrone – partea II | Idem | |
| 6 | Analiza SWOT. Concluzii | Idem | |
| 7 | Predare proiect: Proiectarea unei aplicații Intranet pentru o organizație sau un departament al acesteia | Idem | |
| <p>Bibliografie</p> <p>- Bogdan Ghilic-Micu, Marian Stoica , Suportul de seminar electronic, Bucuresti</p> | | | |

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

Utilitatea dobândirii cunoștințelor specifice activităților organizate virtual în societatea informațională

10. Evaluare

| Activitatea | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere în nota finală |
|-------------------------------------|--|--|------------------------|
| 10.1. S(S) | Proiect în echipă (maxim 4 persoane) privind proiectarea unei aplicații Intranet pentru o organizație sau un departament al acesteia. | Proiect - completitudinea punctelor abordate, ținând cont de cerințele și instrumentele utilizate în cadrul seminariilor | 50.00 |
| 10.2. Evaluare finală | Elemente teoretice privind organizarea virtuală a activităților | Examen scris pe calculator | 50.00 |
| 10.3. Modalitatea de notare | Note întregi 1-10 | | |
| 10.4. Standard minim de performanță | Elaborarea și susținerea în cadrul unui grup maxim 4 studenți a unui proiect având ca finalitate: aplicarea elementelor teoretice și practice prezentate în conținutul cursului teme rezolvate pe parcurs. | | |

Data listării,
02/05/2026

Titulari,

Data avizării în departament,

Director departament,