**fișa disciplinei**

**1. Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA din București |
| 1.2 Facultatea | **Inginerie Aerospațială** |
| 1.3 Departamentul | Economie  |
| 1.4 Domeniul de studii universitare  | Inginerie Aerospațială |
| 1.5 Programul de studii universitare  | Construcții Aerospațiale, Sisteme de Propulsie, Echipamente şi Instalaţii de Aviaţie, Inginerie şi Management Aeronautic, Design aeronautic |
| 1.6 Ciclul de studii universitare | Licență |
| 1.7 Limba de predare | Română |
| 1.8 Locația geografică de desfășurare a studiilor  | București  |

**2. Date despre disciplină**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 Denumirea disciplinei |  **Contabilitate și finanțe** |
| 2.2 Titularul/ii activităților de curs | **Lect. dr.ec. Adriana Mihaela Ionescu**  |
| 2.3 Titularul/ii activităților de seminar / laborator/proiect | **Lect. dr.ec. Adriana Mihaela Ionescu**  |
| 2.4 Anul de studiu | 1 | 2.5 Semestrul | I | 2.6. Tipul de evaluare | V | 2.7 Statutul disciplinei | Op |
| 2.8 Categoria formativă | DC | 2.9 Codul disciplinei | **UPB.09.C.02.A.02** |

**3. Timpul total** (ore pe semestru al activităților didactice)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 2 | Din care: 3.2 curs | 1 | 3.3 seminar/laborator/proiect | 1 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ  | 28 | Din care: 3.5 curs | 14 | 3.6 seminar/laborator/proiect | 14 |
| Distribuția fondului de timp: | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițeDocumentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitatePregătire seminarii/ laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri | 1226 |
| Tutorat |  |
| Examinări | 2 |
| Alte activități (dacă există):  |  |
| 3.7 Total ore studiu individual | **22** |
| 3.8 Total ore pe semestru | **50** |
| 3.9 Numărul de credite | **2** |

**4. Precondiții** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 de curriculum | Nu este cazul |
| 4.2 de rezultate ale învățării | * Cunoaşterea şi înţelegerea conceptelor, principiilor şi metodelor aferente domeniului de studiu;
* Capacitatea de a explica, a analiza deductiv şi inductiv fenomene şi aspecte circumscrise domeniului de studiu;
* Capacitatea de structurare şi interpretare a informatiei.
 |

**5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 de desfășurare a cursului |  |
| 5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului/ proiectului |  |

**6. Obiectiv general**

Disciplina are ca scop formarea unei gândiri economice solide și integrate, prin însușirea aprofundată a cunoștințelor fundamentale de contabilitate, orientate spre utilizarea eficientă, rentabilă și responsabilă a resurselor firmei.

În același timp, urmărește dezvoltarea deprinderilor practice și a competențelor specifice pentru organizarea, gestionarea și executarea lucrărilor financiar-contabile, esențiale în administrarea afacerilor moderne. Prin această disciplină, studenții vor dobândi capacitatea de a interpreta și analiza critic fenomenele economice, valorificând corect informațiile financiar-contabile, astfel încât să poată susține decizii informate și strategii eficiente în mediul economic contemporan.

**7. Rezultatele învățării**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cunoștințe** | * **Recunoaște** și **identifică** principiile fundamentale ale contabilității generale, structurile bilanțiere și rolul documentelor financiar-contabile.
* **Explică** conceptele specifice contabilității generale, metodele de evaluare și înregistrare în contabilitate a fluxurilor economice pe termen lung și a surselor proprii de finanțare.
* **Distinge** și **clasifică** operațiile generate de activitatea de exploatare și rolul protagonistilor în producerea și utilizarea informațiilor financiar-contabile.
 |
| **Abilități** | * **Aplică** metode și tehnici pentru efectuarea calculelor și demonstrațiilor specifice ingineriei industriale, utilizând cunoștințe fundamentale.
* **Interpretează** și **analizează** studiile de caz din domeniul financiar-contabil, explicând principiile și conceptele teoretice în contexte practice.
* **Propune** și planifică procese și sisteme de producție, asigurând managementul și controlul calității acestora.
 |
| **Responsabilitate și autonomie** | * Formulează concluzii și argumentează deciziile în luarea hotărârilor, promovând raționamentul logic și evaluarea critică.
* **Colaborează** eficient în echipe multidisciplinare, manifestând inițiativă, respect pentru diversitate și spirit constructiv în comunicare.
* **Validează** corectitudinea informațiilor financiar-contabile și monitorizează respectarea standardelor profesionale și normative.
 |

**8. Metode de predare**

Predarea cursurilor se realizează prin utilizarea calculatorului și desfășurarea de videoconferințe pe platforma MS Teams. Studenții primesc materialele didactice în format electronic, accesibile pe platforma Moodle, facilitând astfel un proces de învățare flexibil și interactiv.

**9. Conținuturi**

|  |
| --- |
| **CURS**  |
| **Capitolul** | **Conținutul** | **Nr. ore** |
| I | Cadrul conceptual al contabilității: Contabilitatea-scurt istoric, definiții, rol, obiect de studiu; Resursele utilizate in cadrul intreprinderii; Utilizatorii informațiilor financiar contabile; Reglementări contabile | **2** |
| II | Bilanțul – situație financiară de reflectare a poziției financiare a intreprinderii: Active, datorii și capitaluri proprii; Forme ale bilanțului ; Tipuri de modificări patrimoniale | **2** |
| III | Contul de profit și pierdere – situație financiară de reflectare a performantei financiare a intreprinderii: Cheltuieli și venituri ; Rezultate | **2** |
| IV | Teorie şi metodologie privind contul: Definiția și structura contului; Planul de conturi; Regulile de functionare a conturilor; Analiza contabilă. Formula contabilă | **2** |
| V | Analiza şi funcţionarea sistemului de conturi specific contabilităţii financiare: Contabilitatea capitalurilor proprii si imprumutate; Contabilitatea activelor imobilizate; Contabilitatea activelor circulante; Contabilitatea cheltuielilor și veniturilor | **3** |
| VI | Sistemul fiscal: Rolul sistemului fiscal; Impactul impozitelor si taxelor asupra deciziilor economice; Mecanismul TVA. | **2** |
|  | **Total:** | **14** |
| **Bibliografie:**1. Ionescu Adriana, Notițe de curs, platforma Moodle
2. Benta, A., Benta, M. (2015) - Culegere de monografii contabile. București: Editura CH Beck
3. Dumitru, C, Ionescu AM. - Contabilitate financiara. Aplicatii, Editura Bren, Bucuresti, 2008
4. Ionescu, AM.- Contabilitate si finante – Platforma e-learning, 2021
5. Matiş, D., Pop, A. - Contabilitate financiară, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2010
6. \*\*\* Legea contabilităţii nr. 82/1991, republicată în M. Of. al României, Partea I, nr. 454/18.06.2008, cu modificările și completările ulterioare
7. \*\*\* Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată în M. Of. al României, Partea I, nr. 1066/ 17.11.2004, cu modificările și completările ulterioare
8. \*\*\* OMFP nr. 1802/29.12.2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, M. Of. al României, Partea I, nr. 963/30.12.2014, cu modificările și completările ulterioare
 |

|  |
| --- |
| **LABORATOR/ SEMINAR/PROIECT** |
| **Nr. crt.**  | **Conținutul** | **Nr. ore** |
| 1. | Universul contabilităţii: entitatea patrimonială (tipologie, organizare, părţi interesate) | 2 |
| 2. | Bilantul contabil. Conceptul de bilanţ. Dubla reprezentare a patrimoniului cu ajutorul bilanţului. | 2 |
| 3. | Contul de profit si pierdere. Elementele contului de profit si pierdere (Contul de rezultate). Recunoaştere şi evaluare în contabilitate. | 2 |
| 4. | Contul contabil. Reguli de funcționare a conturilor și analiza contabilă. Formula contabila | 2 |
| 5. | Analiza si functionarea conturilor de active imobilizate; Analiza si functionarea conturilor de active circulante | 2 |
| 6. | Analiza si functionarea conturilor de capitaluri; Analiza si functionarea conturilor de venituri si cheltuieli | 2 |
| 7. | Mecanismul TVA | 2 |
|  | **Total:** | **14** |
| Bibliografie:1. Benta, A., Benta, M. (2015) - Culegere de monografii contabile. București: Editura CH Beck
2. Dumitru, C, Ionescu AM. - Contabilitate financiara. Aplicatii, Editura Bren, Bucuresti, 2008
3. Ionescu, AM.- Contabilitate si finante – Platforma e-learning, 2021
4. Matiş, D., Pop, A. - Contabilitate financiară, Ed. Alma Mater, Cluj Napoca, 2010
5. \*\*\* Legea contabilităţii nr. 82/1991, republicată în M. Of. al României, Partea I, nr. 454/18.06.2008, cu modificările și completările ulterioare
6. \*\*\* Legea nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată în M. Of. al României, Partea I, nr. 1066/ 17.11.2004, cu modificările și completările ulterioare
7. \*\*\* OMFP nr. 1802/29.12.2014 pentru aprobarea Reglementărilor contabile privind situațiile financiare anuale individuale și situațiile financiare anuale consolidate, M. Of. al României, Partea I, nr. 963/30.12.2014, cu modificările și completările ulterioare
 |

**10. Evaluare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
| 10.4 Curs | Cunoasterea noţiunilor teoretice specifice cursului | Verificare scrisa (colocviu), programata in ultima saptamana a semestrului; consta in subiecte grila si probleme de rezolvat; subiectele acopera intreaga materie | 20% |
|  | Teste grila la cursuri | 10% |
| 10.5 Seminar/laborator/proiect | Activitatea desfaşurata in cadrul orelor de seminar.Aplicarea corecta a metodelor specifice de rezolvare a problemelor şi utilizarea corecta a noţiunilor şi termenilor specifici | Evaluare scrisa (doua teste) pe parcursul semestrului Activitate si participare la seminariiReferat pe o tema data | 30%10%10% |
| Teme | Predarea temelor | Evaluarea temelor | 20% |
| 10.6 Condiții de promovare |
| * Obținerea a 50% din punctajul total.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data completării  | Titular de curs  | Titular(ii) de aplicații |
| 10.07.2025 | Lect. dr.ec. Adriana Mihaela Ionescu  | Lect. dr.ec. Adriana Mihaela Ionescu  |
|  |  |  |
| Data avizării în departament  | Director de departament Lect. univ. dr. Theodora Mihaela DOLTU |
|  |  |
| Data aprobării în Consiliul Facultății | Decan Prof.dr.ing. Crunțeanu Daniel-Eugeniu |