

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca       |
| 1.2 Facultatea                        | Automatică și Calculatoare                  |
| 1.3 Departamentul                     | Calculatoare                                |
| 1.4 Domeniul de studii                | Calculatoare și Tehnologia Informației      |
| 1.5 Ciclul de studii                  | Master                                      |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Tehnologia informației în Economie / Master |
| 1.7 Forma de învățământ               | IF – învățământ cu frecvență                |

### 2. Date despre disciplină

|                                                              |                                                                                                               |               |   |                                                                  |          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.1 Denumirea disciplinei                                    | <b>Bazele economiei</b>                                                                                       |               |   | Codul disciplinei                                                | <b>4</b> |
| 2.2 Titularul de curs                                        | Ec. dr. Sabo-Martiș Simona - <a href="mailto:Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro">Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro</a> |               |   |                                                                  |          |
| 2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect | Ec. dr. Sabo-Martiș Simona - <a href="mailto:Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro">Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro</a> |               |   |                                                                  |          |
| 2.4 Anul de studiu                                           | I                                                                                                             | 2.5 Semestrul | 1 | 2.6 Tipul de evaluare (E – examen, C – colocviu, V – verificare) | E        |
| 2.7 Regimul disciplinei                                      | Categorii formative: DF – fundamentală, DS – de specialitate, DC – complementară                              |               |   |                                                                  | DS       |
|                                                              | Opționalitate: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA – facultativă                                          |               |   |                                                                  | DOB      |

### 3. Timpul total estimat

|                                                                                                  |    |           |          |    |             |    |               |   |             |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|----|-------------|----|---------------|---|-------------|----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                    | 3  | din care: | 3.2 Curs | 2  | 3.3 Seminar | 1  | 3.3 Laborator | - | 3.3 Proiect | -  |
| 3.4 Număr de ore pe semestru                                                                     | 42 | din care: | 3.5 Curs | 28 | 3.6 Seminar | 14 | 3.6 Laborator | - | 3.6 Proiect | -  |
| 3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:                                       |    |           |          |    |             |    |               |   |             |    |
| (a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                  |    |           |          |    |             |    |               |   |             | 20 |
| (b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren |    |           |          |    |             |    |               |   |             | 20 |
| (c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                      |    |           |          |    |             |    |               |   |             | 16 |
| (d) Tutoriat                                                                                     |    |           |          |    |             |    |               |   |             | -  |
| (e) Examinări                                                                                    |    |           |          |    |             |    |               |   |             | 2  |
| (f) Alte activități:                                                                             |    |           |          |    |             |    |               |   |             | -  |
| 3.8 Total ore studiu individual (suma (3.3(a)...3.3(f)))                                         |    |           |          |    | 58          |    |               |   |             |    |
| 3.9 Total ore pe semestru (3.2+3.4)                                                              |    |           |          |    | 100         |    |               |   |             |    |
| 3.10 Numărul de credite                                                                          |    |           |          |    | 4           |    |               |   |             |    |

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

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| 4.1 de curriculum | Cunostinte de baza drept comercial, civil, legislatie. |
| 4.2 de competențe | Competentele disciplinelor de mai sus                  |

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                                                 |                                |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului                                  | Tabla, proiector, calculator.  |
| 5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului | Proiector, calculatoar, tabla. |

## 6. Competențele specifice acumulate

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale | <ul style="list-style-type: none"> <li>definește cerințe legislative specifice înființării și funcționării unei societăți comerciale, PFA, II, IF</li> <li>analizează și sintetizează reglementările legislative obligatorii unui anumit domeniu de antreprenoriat</li> <li>definește și previzionează un buget de venituri și cheltuieli și un flux de numerar pentru o societate comercială – pentru înființare sau dezvoltare</li> <li>cunoștințe concrete de proiectare și implementare a ideilor antreprenoriale</li> <li>cunoștințe legislative de bază care permit adaptabilitatea la și în timp la schimbările legislative</li> <li>culegerea, prelucrarea și analiza datelor economice ale societăților comerciale dintr-un anumit domeniu</li> <li>utilizarea concretă a informațiilor dobândite în domeniul modelării proceselor de business, în antreprenoriat</li> </ul> |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> <li>identificarea rolurilor și responsabilităților specifice asociațiilor unei societăți comerciale, administratorilor societăților comerciale</li> <li>identificarea obligațiilor și drepturilor salariaților</li> <li>dezvoltarea de strategii pentru rezolvarea problemelor</li> <li>formarea unei baze de gândire economică, analitică</li> <li>viziune de bază referitoare la sistemul macroeconomic</li> <li>adaptabilitate la afluența legislativă din domeniul antreprenorial, salarial</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 7. Rezultatele așteptate ale învățării

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>studentul va deține cunoștințe de bază teoretice și practice economice referitoare ;a interpretarea bilanțurilor societăților comerciale</li> <li>analiza unor indicatori economici de bază extrași din informațiile publice</li> <li>studentul va deține cunoștințe de bază referitor la sistemul bancar, la IFN</li> <li>cunoștințe de bază referitoare la gestionarea finanțelor personale</li> <li>cunoștințe de bază referitoare la cotele de impozitare ale țării noastre, comparativ cu alte state UE</li> <li>cunoștințe de bază de macroeconomie</li> </ul> |
| Aptitudini                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>analiza și sinteza unor date economice</li> <li>analiza și sinteza impactului unor modificări legislative în domeniul antreprenorial, salarial</li> <li>identificarea de metode de adaptabilitate la schimbări pentru menținerea viabilității societății comerciale pe piața concurențială</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Responsabilitate și autonomie: | <p>Studentul are capacitatea de a lucra independent pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>realizarea personală a unui studiu de piață comparativ pe un anumit domeniu din economie</li> <li>dezvoltarea de strategii de dezvoltare antreprenorială</li> <li>a fi deschis la schimbare</li> <li>a coordona echipele din subordine în calitate de antreprenor</li> <li>a dezvolta o abordare analitică</li> <li>a concepe și a pune în aplicare a unui plan de afaceri pentru o societate nouă, PFA, II, IF</li> </ul>                                                                           |

## 8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 Obiectivul general al disciplinei | Prezentarea și analiza elementelor definitorii în funcționarea și eficientizarea activității unei societăți comerciale, a unui PFA, II, IF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 8.2 Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"> <li>determinarea evoluției pozitive sau negative a unei societăți comerciale</li> <li>analiza și sinteza metodelor de redresare a unei societăți comerciale</li> <li>eficientizarea managementului resurselor umane într-o societate</li> <li>cunoștințe referitoare la facilitățile fiscale</li> <li>cunoștințe referitoare la finanțările din fonduri structurale</li> <li>identificarea rolurilor diferite ale unui asociat față de un administrator al unei societăți</li> <li>determinarea unor indicatori economici de bază în funcționarea unei societăți</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>conceperea unui plan de afaceri cu buget de venituri și cheltuieli și flux de numerar.</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 9. Conținuturi

| 9.1 Curs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nr. ore | Metode de predare                                                  | Observații    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Notiuni economice fundamentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       | Expunere la tabla / videoproiector, discutii economice practice.   | Nu este cazul |
| Salariat sau antreprenor; Înființarea unei afaceri. Cadrul legislativ general.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       |                                                                    |               |
| Impozitare PFA,II,IF- studiu comparativ. Exemple: punct gastronomic local, inchiriere in scop turistic.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2       |                                                                    |               |
| Activele societatii. Amortizarea mijloacelor fixe. Obiecte de inventar. Reevaluare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       |                                                                    |               |
| Impozitare SRL. Facilitati fiscale.Incubatoare de afaceri.Business angels.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2       |                                                                    |               |
| Salarizare. Particularitatipentru: IT, constructii, industria alimentara, cercetare-dezvoltare. Telemunca. Detasare.Indemnizatia de incapacitate de munca, indemnizatia de somaj.Impozitare. Desfacere contract de munca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2       |                                                                    |               |
| Management comercial. Drepturi de autor. Practici comerciale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       |                                                                    |               |
| Planuri de management.Strategii organizationale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2       |                                                                    |               |
| Marketingul in era digitalizarii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2       |                                                                    |               |
| Sistemul bancar si IFN-urile.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2       |                                                                    |               |
| Fonduri structurale nerambursabile - accesare, conditii si criterii de implementare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2       |                                                                    |               |
| Asocieri intre societati.Solutii colaborative.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       |                                                                    |               |
| Notiuni de macroeconomie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2       |                                                                    |               |
| Antreprenor sau liber profesionist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2       |                                                                    |               |
| Bibliografie:<br>1. Antreprenor la minut. Secretul crearii si dezvoltarii unei afaceri de succes – Blanchard Ken, Huston Don , Willis Ethan, Ed Curtea Veche Publishing 2008,<br>2. Salt in antreprenoriat. Ai calitatile necesare pentru a deveni antreprenor? - Gino Wickman- Ed.Act si Politon 2022,<br>3. Macroeconomia explicata pe intelesul studentilor, Editia a II-a- Marinas Marius Corneliu, Trasca Daniela Liviu, Fratila Alexandra, Editura ASE, 2023<br>4. Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, actualizat la zi de Ordonanța Guvernului nr. 22/2025<br>5. Statistici ale Oficiului National al Registrului Comertului<br>6. Codul muncii Legea 53 din 2003, actualizat inclusiv cu <i>Legea 52 din 2023</i><br>7. Legea 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolventei si de insolventa<br>8. OG 10/2017 pentru stumularea infiintarii de noi intreprinderi mici si mijlocii ( START-UP NATION ROMANIA) aprobata prin Legea 112/2017<br>9. Legea 120/2015 privind stimularea intreprinzatorilor individuali BUSINESS ANGELS |         |                                                                    |               |
| 9.2 Seminar / laborator / proiect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nr. ore | Metode de predare                                                  | Observații    |
| Act constitutiv SRL, contract de prestări servicii, contract de muncă, factură fiscală, chitanță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1       | Expunere la tabla sau videoproiector, discutii economice practice. | Nu este cazul |
| Bilanț economic anual, indicatori economici.Buget de venituri si cheltuieli.Fluxul de numerar (Cash-flow).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1       |                                                                    |               |
| Balanța de verificare lunară.Activul și pasivul unei societăți. Amortizarea mijloacelor fixe- studii de caz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1       |                                                                    |               |
| Intocmirea unui plan de afaceri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1       |                                                                    |               |
| Impozit pe profit. Impozit pe microintreprindere. Finantele personale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1       |                                                                    |               |
| Documente utilizate in proiectele cu fonduri structurale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1       |                                                                    |               |
| Comparativ sistemul de sanatate american versus cel romanesc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1       |                                                                    |               |

**Bibliografie**

1. O'Leary, Daniel E, Enterprise Resource Planning Systems: Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2005
2. Carta alba a IMM-urilor din Romania 2016, prod.univ.dr. Ciprian NICOLESCU, Alina Petronela Truica, Daniel Uritu, Florin Corcodei
3. Legea 102/2016 privind Incubatoarele de afaceri
4. Legea 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltarii intreprinderilor mici si mijlocii
5. Legea 170/2017 privind impozitul specific unor activitati

**10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului****11. Evaluare**

| Tip activitate                                                                                                                                                                                                                             | 11.1 Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                          | 11.2 Metode de evaluare<br>(și forma evaluare:<br>continuă/sumativă) | 11.3 Pondere<br>din nota finală |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Curs                                                                                                                                                                                                                                       | Plan de afacere pe 2 ani fiscali, cu o societate care sa devina profitabila in 2 ani, care sa contina infiintarea unei firme, cheltuieli cu salarii, taxe, cheltuieli cu furnizorii, veniturile din vanzari, achizitii obiecte de inventar, mijloace fixe si amortizarea acestora. | Examen scris                                                         | 100 %                           |
| Proiect                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                    | -                               |
| Standard minim de performanță: <ul style="list-style-type: none"><li>o Dezvoltarea abilitatilor de antreprenor utilizand cunostinte despre amortizare contabila, fiscalitate, salarizare, infiintarea unei societati comerciale.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                      |                                 |

| Data completării:<br>29.04.2026 | Titulari  | Titlu Prenume NUME         | Semnătura |
|---------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|                                 | Curs      | Ec. dr. Simona SABO-MARȚIȘ |           |
|                                 | Aplicații | Ec. dr. Simona SABO-MARȚIȘ |           |
|                                 |           |                            |           |

|                                                                      |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Data avizării în Consiliul Departamentului Calculatoare              | Director Departament,<br>Prof.dr.ing. Rodica Potolea |
| Data aprobării în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare | Decan,<br>Prof.dr.ing. Vlad Mureșan                  |