



## FIȘA DISCIPLINEI

### Informatică pentru Afaceri

Anul universitar 2025-2026

#### 1. Date despre program

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj Napoca |
| 1.2. Facultatea                        | Business                                   |
| 1.3. Departamentul                     | Servicii de Ospitalitate                   |
| 1.4. Domeniul de studii                | Administrarea Afacerilor                   |
| 1.5. Ciclul de studii                  | Licență                                    |
| 1.6. Programul de studii / Calificarea | Administrarea Afacerilor                   |
| 1.7. Forma de învățământ               | Învățământ la distanță                     |

#### 2. Date despre disciplină

|                                                                          |   |                            |   |                        |                                                                     |                          |                |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|---|------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|
| 2.1. Denumirea disciplinei                                               |   | INFORMATICĂ PENTRU AFACERI |   |                        |                                                                     | Codul disciplinei        | ILR0071        |                                 |
| 2.2. Titularul activităților de curs – Coordonatorul de disciplină       |   |                            |   |                        | Lect.univ.dr. Liliana Guran                                         |                          |                |                                 |
| 2.3. Titularul activităților de seminar / laborator / proiect – tutorele |   |                            |   |                        | Lect. univ. dr. Liliana Guran<br>Conf.univ.dr. Veronica Rozalia Rus |                          |                |                                 |
| 2.4. Anul de studiu                                                      | I | 2.5. Semestrul             | 1 | 2.6. Tipul de evaluare | C                                                                   | 2.7. Regimul disciplinei | Conținut       | Felul disciplinei<br>DF         |
|                                                                          |   |                            |   |                        |                                                                     |                          | Obligativitate | Obligatorie/<br>opțională<br>DO |

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

|                                                                                                        |     |                     |    |                                    |    |                                     |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|----|------------------------------------|----|-------------------------------------|------------|
| 3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență                                                    | 4   | din care: 3.2. curs |    | 2                                  |    | 3.3. seminar/<br>laborator/ proiect | 2          |
| 3.4. Total ore pe semestru – forma Învățământ la distanță                                              | 125 | din care: 3.5. SI   | 97 | AI=Nr. ore curs IF x nr. săptămâni | 28 | 3.6. AT + TC + AA                   | 28         |
| <b>Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)</b> |     |                     |    |                                    |    |                                     | <b>ore</b> |
| 3.5.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)                                |     |                     |    |                                    |    |                                     | 13         |
| 3.5.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren  |     |                     |    |                                    |    |                                     | 50         |
| 3.5.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri                 |     |                     |    |                                    |    |                                     | 28         |
| 3.5.4. Tutoriat (consiliere profesională)                                                              |     |                     |    |                                    |    |                                     | 2          |
| 3.5.5. Examinări                                                                                       |     |                     |    |                                    |    |                                     | 2          |
| 3.5.6. Alte activități                                                                                 |     |                     |    |                                    |    |                                     | 2          |
| 3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)                              | 97  |                     |    |                                    |    |                                     |            |
| 23.8. Total ore pe semestru (număr ECTS x 25 de ore)                                                   | 125 |                     |    |                                    |    |                                     |            |
| 3.9. Numărul de credite                                                                                | 5   |                     |    |                                    |    |                                     |            |



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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 4.1. de curriculum | Nu este cazul |
| 4.2. de competențe | Nu este cazul |

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

|                                                                  |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului                                   | Platforma elearning a UBB                       |
| 5.2. de desfășurare a seminarului/<br>laboratorului/ proiectului | Sală de curs dotată cu videoproiector, computer |

#### 6. Competențe

##### 6.1. Competențe specifice acumulate<sup>1</sup>

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale | C5 Utilizarea bazelor de date specifice administrării afacerilor<br>C5.1 Descrierea conceptelor, teoriilor și metodologiilor de administrare a bazelor de date specifice administrării afacerilor<br>C5.2 Aplicarea instrumentarului adecvat de analiză a datelor specifice administrării afacerilor |
| Competențe transversale | CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei                                                                                                                                       |

##### 6.2. Rezultatele învățării

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe                    | Studentul cunoaște: noțiuni generale din domeniul informaticii pentru afaceri, cu impact asupra vieții și a activității firmelor din domeniul administrării afacerilor. <ul style="list-style-type: none"><li>Studentul cunoaște elementele de bază în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor (sisteme de calcul, sisteme de operare, rețele de calculatoare etc.)</li><li>Studentul recunoaște și utilizează adecvat blocurile de comenzi din suita Microsoft Office 365: Word, Excel, PowerPoint.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aptitudini                    | Studentul este capabil să utilizeze metode și a tehnici de administrare a programelor informatice de specialitate. <ul style="list-style-type: none"><li>Studentul dezvoltă deprinderi de operare și administrare a unui sistem de calcul.</li><li>Studentul dezvoltă abilități practice în lucrul cu suita Microsoft Office 365: Word, Excel, PowerPoint în vederea realizării de documente, fișiere, prezentări..</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Responsabilități și autonomie | Studentul are capacitatea de a lucra independent pentru a lua decizii la nivelul postului pe care îl ocupă și să își asume responsabilitatea față de nivelurile ierarhice superioare. <ul style="list-style-type: none"><li>Studentul gestionează sistemul de fișiere și resursele unui sistem de calcul, de a monitoriza procesele din sistem dintr-un sistem de calcul.</li><li>Studentul utilizează corect și corespunzător programele din suita Microsoft Office 365: Word, Excel, PowerPoint.</li><li>Studentul gestionează sistemul de fișiere și resursele unui sistem de calcul, de a monitoriza procesele din sistem dintr-un sistem de calcul.</li><li>Studentul utilizează corect și corespunzător programele din suita Microsoft Office 365: Word, Excel, PowerPoint.</li></ul> |

<sup>1</sup> Se poate opta pentru competențe sau pentru rezultatele învățării, respectiv pentru ambele. În cazul în care se alege o singură variantă, se va șterge tabelul aferent celeilalte opțiuni, iar opțiunea păstrată va fi numerotată cu 6.

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



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. Obiectivul general al disciplinei | Însușirea noțiunilor și a modului de utilizare a instrumentelor ITC pentru administrarea afacerilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.2. Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Însușirea cunoștințelor legate de computere, arhitectura și configurația acestora;</li><li>• Formarea abilităților de exploatare eficientă a computerelor;</li><li>• Însușirea cunoștințelor legate de sisteme de operare; formare abilități de lucru sub Windows 10, Windows 11, setări, configurări;</li><li>• Dobândirea cunoștințelor de utilizare a software-ului utilitar;</li><li>• Însușirea noțiunilor generale despre rețele de calculatoare, tipuri, setări, configurări;</li><li>• Abilitatea exploatării resurselor puse la dispoziție de Microsoft Suite, E-mail Outlook, OneDrive, Teams etc.;</li><li>• Dobândirea de cunoștințe generale și comparative legate de pachete software de birou: MS Office 2016, 2019, MS Office 365, OpenOffice.org, etc.</li><li>• Formarea de abilități de utilizare eficientă a modulelor MSO Word, MSO Excel 2016/2019/Office 365;</li><li>• Dobândire cunoștințe legate de modul de realizare a unei prezentări cu MSO Powerpoint 2016/2019/Office 365;</li></ul> |

## 8. Conținuturi

| 8.1. AI, SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metode de predare                                                                 | Observații                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>MODUL 1</b><br>- Informatica pentru Afaceri - concepte generale<br>- Platforma online Teams<br>- Platforma OneDrive<br>- Aplicația Outlook                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Parcurgerea suportului de curs în format ID<br>Se recomandă exerciții individuale | Se recomandă 25% din intervalul de timp alocat studiului |
| <b>MODUL 2</b><br>- Sisteme de operare<br>- Prezentare Windows 10/11; Accesorii Windows și software utilitar<br>- MSO Word 2013/2016/Office 365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcurgerea suportului de curs în format ID<br>Se recomandă exerciții individuale | Se recomandă 25% din intervalul de timp alocat studiului |
| <b>MODUL 3</b><br>- MSO Excel 2013/2016/Office 365<br>- MSO Excel 2013/2016/Office 365 – tehnici avansate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parcurgerea suportului de curs în format ID<br>Se recomandă exerciții individuale | Se recomandă 25% din intervalul de timp alocat studiului |
| <b>MODUL 4</b><br>- MSO Powerpoint 2013/2016/Office 365<br>- MSO Publisher 2013/2016/Office 365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Parcurgerea suportului de curs în format ID<br>Se recomandă exerciții individuale | Se recomandă 25% din intervalul de timp alocat studiului |
| <b>Bibliografie:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Benson E.G. <i>Introduction to Information Technology: Basic Insight Into The Modern World of Technology</i>, Independently published, ISBN-13: 979-8865457633, 2023;</li><li>2. Douglas C. E., <i>The Internet Book Everything You Need to Know about Computer Networking and How the Internet Works</i>, ISBN 9781138330290, 2019;</li><li>3. Leonardich M., <i>Succeeding In Information Technology: Tips and Strategies To Be An IT Superstar</i>, selfpublishing.com, ISBN-13: 979-8891094697, 2023.</li><li>4. Nițchi A. R., s.a., <i>Informatică Economică</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2013;</li><li>5. Richard F., <i>Information Technology</i>, Chapman &amp; Hall, ISBN: 9780367820213, 0367820218, Print ISBN: 9780367820213, Edition: 2<sup>nd</sup>, 2021;</li><li>6. Surcel T., s.a.- <i>Bazele informaticii economice</i>, Ed. Calipso 2000, București, 2002;</li></ol> |                                                                                   |                                                          |



7. Tomai N., *Rețele de calculatoare, Structuri, programe, aplicații*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005;
8. Tutunea M.-F., *Instrumente IT pentru administrarea afacerilor*, Presa Universitara Clujeana , Cluj-Napoca, 2012;
9. Tutunea M.-F., *Instrumente IT pentru administrarea afacerilor. Aplicatii*, Presa Universitara Clujeana , 2012;
10. Guran L., *Informatică pentru afaceri, Suport de curs ID, suport în format electronic*

Orice altă documentație aferentă materialului de studiu, tipărită sau digitală, tutoriale, help-uri, etc.

|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>8.2. AT</b>                                                                                                                                                             | Metode de predare-<br>învățare                                   | Observații |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
| Bibliografie:                                                                                                                                                              |                                                                  |            |
| <b>8.3. TC</b>                                                                                                                                                             | Metode de transmitere a<br>informației                           | Observații |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                            |                                                                  |            |
| Bibliografie:                                                                                                                                                              |                                                                  |            |
| <b>8.4. AA</b>                                                                                                                                                             | Metode de predare-<br>învățare                                   | Observații |
| <b>Lucrare practică 1</b> – suport de curs în tehnologia ID                                                                                                                | Parcursul modul I din<br>suport de curs; Aplicații<br>practice   |            |
| <b>Lucrare practică 2</b> – suport de curs în tehnologia ID                                                                                                                | Parcursul modul II din<br>suport de curs; Aplicații<br>practice  |            |
| <b>Lucrare practică 3</b> – suport de curs în tehnologia ID                                                                                                                | Parcursul modul III din<br>suport de curs; Aplicații<br>practice |            |
| <b>Lucrare practică 4</b> – suport de curs în tehnologia ID                                                                                                                | Parcursul modul IV din<br>suport de curs; Aplicații<br>practice  |            |
| Bibliografie:                                                                                                                                                              |                                                                  |            |
| 11. Benson E.G. <i>Introduction to Information Technology: Basic Insight Into The Modern World of Technology</i> , Independently published, ISBN-13: 979-8865457633, 2023; |                                                                  |            |
| 12. Douglas C. E., <i>The Internet Book Everything You Need to Know about Computer Networking and How the Internet Works</i> , ISBN 9781138330290, 2019;                   |                                                                  |            |
| 13. Leonardich M., <i>Succeeding In Information Technology: Tips and Strategies To Be An IT Superstar</i> , selfpublishing.com, ISBN-13: 979-8891094697, 2023.             |                                                                  |            |
| 14. Nițchi A. R., s.a., <i>Informatică Economică</i> , Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2013;                                                                                   |                                                                  |            |
| 15. Richard F., <i>Information Technology</i> , Chapman & Hall, ISBN: 9780367820213, 0367820218, Print ISBN: 9780367820213, Edition: 2 <sup>nd</sup> , 2021;               |                                                                  |            |
| 16. Surcel T., s.a.- <i>Bazele informaticii economice</i> , Ed. Calipso 2000, București, 2002;                                                                             |                                                                  |            |
| 17. Tomai N., <i>Rețele de calculatoare, Structuri, programe, aplicații</i> , Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005;                                                            |                                                                  |            |
| 18. Tutunea M.-F., <i>Instrumente IT pentru administrarea afacerilor</i> , Presa Universitara Clujeana , Cluj-Napoca, 2012;                                                |                                                                  |            |
| 19. Tutunea M.-F., <i>Instrumente IT pentru administrarea afacerilor. Aplicatii</i> , Presa Universitara Clujeana , 2012;                                                  |                                                                  |            |



20. Guran L., *Informatică pentru afaceri, Suport de curs ID, suport în format electronic*

Orice altă documentație aferentă materialului de studiu, tipărită sau digitală, tutoriale, help-uri, etc.

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

- Cunoașterea și utilizarea instrumentelor ITC este absolut necesară și este solicitată în mod specific la angajarea în orice companie
- Conținuturile și instrumentele prezentate în cadrul cursului sunt cele folosite în activitatea companiilor la nivel național și internațional
- Toate aplicațiile practice au legătură directă cu mediul de afaceri și cu activitatea companiilor din diverse domenii de activitate

**10. Evaluare**

| Tip activitate       | 10.1. Criterii de evaluare                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.2. Metode de evaluare                                                                                      | 10.3. Pondere din nota finală |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>10.4. AI, SI</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ corectitudinea și completitudinea cunoștințelor;</li><li>▪ limbajul de specialitate;</li><li>▪ înțelegerea noțiunilor teoretice legate de sisteme informatice;</li><li>▪ înțelegerea noțiunilor teoretice legate de baze de date.</li></ul> | Colocviu - <b>Test teoretic</b> (30 întrebări), în ultimele două săptămâni din semestru (conform programării) | <b>50%</b>                    |
| <b>10.5. TC / AA</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ capacitate de a pune în practică noțiunile însușite;</li></ul>                                                                                                                                                                              | <b>Proiect</b>                                                                                                | <b>30%</b>                    |
|                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor</li></ul>                                                                                                                                                    | <b>Activitate laborator- 4 lucrări practice</b> (laboratoarele rezolvate și salvate în contul personal)       | <b>20%</b>                    |

- cunoașterea noțiunilor fundamentale și aplicarea acestora pe exemple;
- deprinderi practice efective de utilizare a instrumentelor software studiate

**Observații:**

- Temele alese pentru proiect trebuie să fie unice/specializare;
- Proiectul va fi realizat individual;
- Proiectul se încarcă în platforma Teams, conform Assignmetului dat în funcție de programare.
- Examenul scris (grilă) poate fi susținut în timpul semestrului în săptămânile 13 și 14, conform programării.
- Pentru absolvirea acestei discipline este necesară obținerea notei de minim 5 (cinci) pentru fiecare dintre cele trei etape de evaluare: activitatea laborator, susținere proiect, examen scris.
- Rezultatele obținute la evaluarea pe parcurs (proiect) sau la colocviu (test teoretic) vor fi anulate atunci când se dovedește că acestea au fost obținute în mod fraudulos;
- Prezența este obligatorie la laboratoare (80%) și la testele de verificare pe parcurs;
- Nerespectarea procentului de 80% la prezența la laboratoare atrage nepermiterea prezentării la susținerea proiectului și în examenul scris. Neprezentarea la susținerea proiectului/nepromovarea cu nota minim 5 a acestei etapei de proiect, atrage nepermiterea prezentării la examenul scris.

Metoda de evaluare rămâne aceeași pentru toate sesiunile de examinare!



### 11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)<sup>1</sup>

|                                                                                   |                                              |  |                                                                                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | Eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă |  |                                                                                   |  |  |  |  |
|                                                                                   |                                              |  |  |  |  |  |  |

Coordonator de disciplină  
Lect.univ.dr. Liliana Guran

Tutore de disciplină/  
Lect. univ. dr. Liliana Guran  
Conf. univ. dr. Veronica Rozalia Rus

Data

.....

Responsabil de studii ID  
Conf.univ.dr. Oana Ruxandra Bode

<sup>1</sup> Păstrați doar etichetele care, în conformitate cu [Procedura de aplicare a etichetelor ODD în procesul academic](#), se potrivesc disciplinei și ștergeți-le pe celelalte, inclusiv eticheta generală pentru Dezvoltare durabilă - dacă nu se aplică. Dacă nicio etichetă nu descrie disciplina, ștergeți-le pe toate și scrieți "Nu se aplică".