

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea de Vest din Timișoara    |
| 1.2 Facultatea / Departamentul        | Chimie, Biologie, Geografie            |
| 1.3 Departamentul                     | Biologie-Chimie                        |
| 1.4 Domeniul de studii                | Chimie                                 |
| 1.5 Ciclul de studii                  | Master                                 |
| 1.6 Programul de studii / Calificarea | Chimie clinică și de laborator sanitar |

### 2. Date despre disciplină

|  |    |                              |    |                       |      |                         |      |
|--|----|------------------------------|----|-----------------------|------|-------------------------|------|
| 2.1 Denumirea disciplinei              |    | <b>Voluntariat 4</b>         |    |                       |      |                         |      |
| 2.2 Titularul activităților de curs    |    | Lect. dr. Beatrice Vlad-Oros |    |                       |      |                         |      |
| 2.3 Titularul activităților de seminar |    | Lect. dr. Beatrice Vlad-Oros |    |                       |      |                         |      |
| 2.4 Anul de studiu                     | II | 2.5 Semestrul                | II | 2.6 Tipul de evaluare | Col. | 2.7 Regimul disciplinei | Fac. |

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

|   |           |                    |   |                       |     |
|---|-----------|--------------------|---|-----------------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână   | 1         | din care: 3.2 curs | - | 3.3 seminar/laborator | 1   |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ  | 14        | din care: 3.5 curs | - | 3.6 seminar/laborator | 14  |
| Distribuția fondului de timp:   |           |                    |   |                       | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                   |           |                    |   |                       |     |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren |           |                    |   |                       |     |
| Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                        |           |                    |   |                       |     |
| Tutoriat  |           |                    |   |                       |     |
| Examinări   |           |                    |   |                       |     |
| Alte activități: stagiul de voluntariat in FCBG sau ONG-uri din Repertoarul UVT al ONG-urilor |           |                    |   |                       |     |
| 3.7 Total ore studiu individual   | <b>46</b> |                    |   |                       |     |
| 3.8 Total ore pe semestru   | <b>60</b> |                    |   |                       |     |
| 3.9 Numărul de credite  | <b>2</b>  |                    |   |                       |     |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| 4.1 de curriculum | • |
| 4.2 de competențe | • |

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

|   |  |
|---|--|
| 5.1 de desfășurare a cursului   | •  |
| 5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului / stagiului de voluntariat | • Existența documentației necesare realizării stagiului de voluntariat (după caz, contract de voluntariat, fișa postului); |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prezența ONG-ului vizat în Repertoarul UVT al ONG-urilor</li> <li>• Existența unui Protocol instituțional între UVT și ONG-urile</li> <li>• Derularea de către ONG de proiecte în care pot fi implicați voluntarii UVT</li> </ul> |
|--|--|

## 6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

|            |  |
|------------|--|
| Cunoștințe | <ul style="list-style-type: none"> <li>• C1 – studenții vor cunoaște, înțelege, utiliza și explica terminologia specifică utilizată în biologie, principalele concepte și legități, caracteristicile sistemelor biologice din perspectiva principiilor de organizare și funcționare a materiei vii, în limba română și într-o limbă străină;</li> <li>• C2 – studenții vor putea interpreta datele biologice în mod rațional, statistic, vor putea analiza critic procesele / fenomenele din lumea vie;</li> <li>• C3 – studenții trebuie să cunoască diferitele contexte și oportunități pentru punerea ideilor în practică în activitățile personale, sociale și profesionale precum și o înțelegere a modului în care acestea pot să apară;</li> <li>• C4 – studenții trebuie să cunoască principiile etice și provocările legate de dezvoltarea durabilă și să își cunoască propriile puncte forte și puncte slabe;</li> <li>• C5 – studenții trebuie să cunoască, să explice, să caracterizeze noțiuni, principii, metode uzuale necesare determinării, clasificării și caracterizării compușilor biologici;</li> <li>• C6 – studenții trebuie să aibă cunoștințe despre identificarea conceptelor, metodelor, tehnicilor, procedeele uzuale de explorare/ investigare a proceselor biologice de baza din organismele vii;</li> <li>• C7 – studenții trebuie să cunoască și să explice modele și algoritmi de lucru utilizabili în biologie;</li> <li>• C8 – studenții trebuie să cunoască, să explice concepte, principii, metode și tehnici de interpretare inter- și transdisciplinară a datelor privind sistemele biologice</li> </ul>  |
| Abilități  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• A1 – studenții trebuie să deprindă capacitatea de a utiliza tehnologiile digitale în mod conștient, critic, dar în același timp deschis;</li> <li>• A2 – studenții trebuie să aibă capacitatea de a comunica, de a colabora, de a fi asertivi și integri;</li> <li>• A3 – studenții vor putea interpreta, evalua critic, elabora referate de documentare, utilizând informațiile științifice, din perspectiva principiilor de organizare și funcționare a lumii vii;</li> <li>• A4 – studenții trebuie să fie capabili, pe baza cunoștințelor, să identifice, să explice, să utilizeze, să evalueze critic și să realizeze referate pe seama principalelor noțiuni, concepte și legități specifice nivelurilor molecular și celular de organizare și funcționare a materiei vii;</li> <li>• A5 – pe baza cunoștințelor, studenții trebuie să poată identifica, caracteriza, analiza critic modalitățile de caracterizare și elabora portofolii asupra compușilor biologici, în vederea realizării de evaluări și diagnostice;</li> <li>• A6 – studenții trebuie să poată explica, investiga și analiza critic principiile de funcționare și utilizare a echipamentelor / instrumentelor, tehnicilor / metodelor de lucru pentru investigarea proceselor biologice de bază din organismele vii;</li> <li>• A7 – studenții trebuie să poată aplica, valida și integra modelări și algoritmizări pentru investigarea sistemelor biologice, pentru prelucrarea și integrarea datelor specifice;</li> <li>• A8 – studenții trebuie să poată realiza integrarea transdisciplinară a cunoștințelor în vederea evaluării capacității de suport a sistemelor biologice pentru sistemele socioeconomice;</li> <li>• A9 – studenții trebuie să fie capabili să evalueze și să elaboreze rapoarte / referate privind stabilitatea / evoluția sistemelor biologice, a biodiversității, în condițiile dezvoltării durabile.</li> <li>• A10 – studenții trebuie să deprindă capacități de negociere, de empatie și comunicare asertivă, leadership, lucru în echipă, management al conflictelor, management al echipelor, de a vorbi în public.</li> </ul> |



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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu preocupările Uniunii Europene de încurajare a activităților de voluntariat și de recunoaștere a competențelor dobândite în urma acestora.

**9. Evaluare**

| Tip activitate   | 9.1 Criterii de evaluare   | 9.2 Metode de evaluare                 | 9.3 Pondere din nota finală |
|--|--|--|-----------------------------|
| 9.4 Curs   | Derularea stagiului de voluntariat.<br>Redactarea portofoliului de voluntariat | Evaluarea portofoliului de voluntariat | 100%                        |
| 9.5 Seminar / laborator  |  |  |                             |
| 9.6 Standard minim de performanță.   |  |  |                             |
| Studentul voluntar trebuie să își asigure un minim de 60 de ore voluntariat pentru acordarea celor două credite. |  |  |                             |

Data completării  
18.01.2024

Titular de disciplină  
Lect. dr. Beatrice Vlad-Oros

Data avizării în departament  
25.01.2024

Director de departament  
Lect. dr. Adrian Sinitean