

# National Higher Education Registry

Acest site este cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

[HOME](#)
[HELP](#)
[LOGIN](#)


## Search

[Simple search](#)
[Advanced search](#)
[Old qualifications search](#)
[Postuniversity qualifications search](#)

Build:2.0.34

[Search>>Faculties offers>>Summary>>](#)

### Summary

The content of this page was added by the faculty, and does not necessarily represent the financers point of view, nor does it imply any responsibility from the DOCIS project, contract POSDRU/2/1.2/S/2

**Faculty:** Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie **University:** UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA


[Additional competences](#)
[Competences disciplines](#)
[Education plan](#)

## Information

[Partners](#)
[About RNCIS](#)
[Useful links](#)
[Useful documents](#)

### Number of visitors:

1.238.427

### Qualification title and name

**Title obtained** Licențiat în biologie

**Qualification name** Biochimie **Qualification code** L30101001020

**The authority responsible for the certification**

Rector

**The quality of the semnatar for the qualification(diploma)**

### Identification elements for the qualification

**Study level:** Licență

**Fundamental domain:** Științe biologice și biomedicale

**Science branch:** Biologie

**Hierarchy domain:** Biologie

**Study domain:** Biologie

**Study program:** Biochimie

**Credits:** 180

**Study duration:** 3 ani

**Prerequisites:**

**Details:**

### Qualification summary

#### Professional competences:

- Operarea cu notiuni concepte, legitati si principii specifice domeniului.
- Investigarea bazei moleculare si celulare de organizare si functionare a materiei vii.
- Identificarea si caracterizarea compusilor biochimici prezenti in organismele vii.
- Explorarea proceselor biochimice din organismele vii.
- Utilizarea de modele si algoritmi pentru cunoasterea lumii vii.
- Integrarea inter- /transdisciplinara a cunostintelor specifice domeniului.

#### Transversal competences:

- Realizarea responsabilă și eficientă a sarcinilor aferente profesiilor din domeniu cu respectarea principiilor de etica profesionala
- Identificarea rolului dintr-o echipă și preluarea responsabilităților corespunzătoare profilului profesional și personal
- Dezvoltarea capacitatilor de reflecție critic-constructivă asupra propriului nivel de pregătire profesională în raport cu standardele profesiei

#### Education plan: Education plan

**Faculty:** Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie

#### Possible occupations for the owner of the diploma

**Possible COR occupations:** Asistent de cercetare în agricultura - 213241; Asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie - 226305; Asistent de cercetare în biochimie tehnologica - 211309; Asistent de cercetare în biologie - 213137; Asistent de cercetare în biologie chimie - 213141; Asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultura - 213257; Asistent de cercetare în controlul calitatii produselor alimentare - 214535; Asistent de cercetare în ingineria genetica - 213149; Asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie - 213139; Consilier biolog - 213101; Consilier microbiolog - 213129; Profesor în învățământul gimnazial - 233002; Referent de specialitate biochimist - 213124; Referent de specialitate biolog - 213104; Referent de specialitate microbiolog - 213132;

**New occupations not included in COR:** biochimist; asistent de cercetare biochimist; consilier biochimist

#### Access methods to the qualification

Competences valability years

#### Access preconditions

After an initial formation programme False

After a continuous formation programme False

#### Related qualifications

**Legal base (Other references)**

**European or international agreements**

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro).  
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.