

Universitatea din Oradea  
Facultatea de Științe

**Criteriile de admitere și criteriile de departajare**  
**la Studiile universitare de licență pentru anul universitar 2019-2020**

**Domeniul BIOLOGIE**

**Criterii de admitere 2019 –**

Specializarea	Nr. Credite/ Durata de studiere	Criterii de admitere
<b>Biologie</b> (acreditată)	180/6 semestre	<b>Diploma de bacalaureat</b>  <b>Media de admitere:</b> <u>La alegere</u> - <b>media generală la bacalaureat;</b>  - <b>nota la proba E.c. din cadrul examenului de bacalaureat;</b>  - <b>nota la proba E.d. din cadrul examenului de bacalaureat.</b>

**FACILITĂȚI la admitere - nivel licență 2019**

**Facultatea de Științe**, prin aprobarea Consiliului facultății, acordă următoarele **FACILITĂȚI** candidaților:

**(1) Sunt notați cu media generală de admitere 10 următorii candidați:**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza internațională sau au obținut cel puțin o distincție (un premiu I, II, III, Mențiune sau Premiu Special) la faza națională a Olimpiadelor școlare de Biologie, Științe, Știința Pământului, Chimie, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau Mențiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaționale.

**(2) Sunt notați cu nota 10 pentru 2/3 din media finală.**

**Media generală de admitere se calculează ca:  $2/3 * 10 + 1/3 * (\text{media generală la bacalaureat sau nota la bacalaureat la disciplina nota la proba E.c. sau nota la bacalaureat la disciplina nota la proba E.d.})$ :**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza finală a Olimpiadelor școlare naționale de Biologie, Științe, Știința Pământului, Chimie, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau mențiune sau premiu special la faza județeană a Olimpiadelor școlare naționale specificate mai sus.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II sau III, mențiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naționale sau județene de Biologie, Științe, Științele Pământului sau la Concursul național de comunicări științifice pentru elevii din clasele liceale- Biologie sau Științe.

**DEPARTAJAREA.**

In eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil și specializare, E.c. din cadrul examenului de bacalaureat.



## Domeniul CHIMIE

### Criterii de admitere 2019 –

Specializarea	Nr. Credite Durata de scolarizare	Criterii de admitere
Chimie (acreditată)	180/6 semestre	<b>Diploma de bacalaureat</b>  <b>Media de admitere:</b> <b><u>La alegere</u></b> <b>- media generală la bacalaureat;</b>  <b>- nota la proba E.c. din cadrul examenului de bacalaureat;</b>  <b>- nota la proba E.d. din cadrul examenului de bacalaureat.</b>

### FACILITĂȚI la admitere - nivel licență 2019

**Facultatea de Științe**, prin aprobarea Consiliului facultății, acordă următoarele **FACILITĂȚI** candidaților:

**(1) Sunt notați cu media generală de admitere 10 următorii candidați:**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza internațională sau au obținut cel puțin o distincție (un premiu I, II, III, Mențiune sau Premiu Special) la faza națională a Olimpiadelor școlare de Chimie, Biologie, Științe, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau Mențiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaționale.

**(2) Sunt notați cu nota 10 pentru 2/3 din media finală.**

**Media generală de admitere se calculează ca:  $2/3 * 10 + 1/3 * (media\ generală\ la\ bacalaureat\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ nota\ la\ proba\ E.c.\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ nota\ la\ proba\ E.d.)$ :**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza finală a Olimpiadelor școlare naționale de Chimie, Biologie, Științe, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau mențiune sau premiu special la faza județeană a Olimpiadelor școlare naționale specificate mai sus.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II sau III, mențiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naționale sau județene de Chimie ( Concursul Național de Chimie "Petru Poni", Concursul Național de Chimie "Costin D. Nenitescu", Concursul național de comunicări științifice pentru elevii din clasele liceale- Chimie, etc.).

### DEPARTAJAREA.

In eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la **proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil și specializare, E.c.** din cadrul examenului de bacalaureat.



## Domeniul FIZICĂ

### Criterii de admitere 2019 –

Specializările	Nr. Credite Durata de scolarizare	Criterii de admitere
Fizică medicală (acreditată)	180/6 semestre	<b>Diploma de bacalaureat</b>  <b>Media de admitere:</b>  <b><u>La alegere</u></b> <b>- media generală la bacalaureat;</b>  <b>- nota la proba E.c.</b> din cadrul examenului de bacalaureat;  <b>- nota la proba E.d.</b> din cadrul examenului de bacalaureat.
Fizică (acreditată)		
Fizică medicală (în limba engleză)* (autorizată)		

\* Pentru studiile universitare organizate în limba engleză candidații, după înscriere, vor susține un interviu în limba engleză (probă de competență lingvistică, eliminatorie), notată cu admis /respins.

### FACILITĂȚI la admitere - nivel licență 2019

Facultatea de Științe, prin aprobarea Consiliului facultății, acordă următoarele **FACILITĂȚI** candidaților:

(1) Sunt notați cu media generală de admitere 10 următorii candidați:

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza internațională sau au obținut cel puțin o distincție (un premiu I, II, III, Mențiune sau Premiu Special) la faza națională a Olimpiadelor școlare de Fizică, Astronomie, Matematică, Informatică, Biologie, Chimie sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau Mențiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaționale.

(2) Sunt notați cu nota 10 pentru 2/3 din media finală.

**Media generală de admitere se calculează ca:  $2/3 * 10 + 1/3 * (media\ generală\ la\ bacalaureat\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ nota\ la\ proba\ E.c.\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ nota\ la\ proba\ E.d.)$ :**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza finală a Olimpiadelor școlare naționale de Fizică, Astronomie, Matematică, Informatică, Biologie, Chimie sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau mențiune sau premiu special la faza județeană a Olimpiadelor școlare naționale specificate mai sus.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II sau III, mențiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naționale sau județene de Fizică sau Astronomie (Tabelul 1).

### DEPARTAJAREA.

În eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil și specializare, E.c. din cadrul examenului de bacalaureat.



## CONCURSURI ȘCOLARE DE FIZICĂ

Nr. crt.	Concursul școlar	Observații
1	Concursul național de fizică „Evrika”	național
2	Concurs interdisciplinar (matematică și fizică) „Vranceanu-Procopiu”	Bacău
3	Concurs de fizică aplicată „Liviu Vișan”	Interjudețean (interregional )
4	Concursul național de fizică „Ștefan Procopiu”	Regional Iași
5	Concurs național de fizică „PHI”	Iași
6	Olimpiada Internațională de Științe pentru Juniori	
7	Concurs de astronomie și astrofizică „Marin Dacian Bica”	2013 - Suceava Concurs național
8	Concursul de fizică „Florin Vasilescu”	2014 - Călărași Concurs național
9	Concursul național de fizică aplicată pentru elevi „Universul Einstein”	Au fost 9 ediții
10	Concursul de fizică „Șerban Țițeica”	- pentru elevi de la profilul tehnic
11	Concurs de fizică și chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum”	<a href="http://administraresite.edu.ro/index.php/articles/17103">http://administraresite.edu.ro/index.php/articles/17103</a>
12	Concursul de fizică „Schwartz”	Oradea, Ady Endre, au fost 23 de ediții până acum
13	Concursul național de fizică și inventică „Karoly Jozsef” Irenaeus	Oradea, Ady Endre, din 2004
14	Concurs Interjudețean „Trepte în matematică și fizică”	Călimănești, 11 ediții
15	Concurs pluridisciplinar PROSOFT@NT	Colegiu Național de informatică, Piatra Neamț
16	Olimpiada de Științe a Uniunii Europene (EUSO)	are chimie, fizică, biologie
17	Concurs interjudețean de fizică „Liviu Tătar”	- pentru elevi - organizat de Facultatea de Fizică, Universitatea Craiova (din 2004 )
18	Concurs Național de Fizică PROFIZ	- Universitatea din Craiova, Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe Exacte - probe on-line
19	Concurs Național de Fizică pentru elevi „Hands of Universe”	- Facultatea de Fizică, Universitatea din București - pentru elevi - prezentări PowerPoint, experimente virtuale și aplicații web, experimente cu achiziție de semnal și software



## Domeniul INFORMATICĂ

### Criterii de admitere 2019-

Specializarea	Nr. Credite Durata de scolarizare	Criterii de admitere
Informatică (acreditată)	180/6 semestre	<b>Diploma de bacalaureat</b>  <b>Media de admitere:</b> <b><u>La alegere</u></b> <b>- media generală la bacalaureat;</b>  <b>- nota la Matematică din cadrul examenului de bacalaureat;</b>  <b>- nota la Informatică din cadrul examenului de bacalaureat.</b>

### FACILITĂȚI la admitere - nivel licență 2019

**Facultatea de Științe**, prin aprobarea Consiliului facultății, acordă următoarele **FACILITĂȚI** candidaților:

**(1) Sunt notați cu media generală de admitere 10 următorii candidați:**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza internațională sau au obținut cel puțin o distincție (un premiu I, II, III, Mențiune sau Premiu Special) la faza națională a Olimpiadelor școlare de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX – XII.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau Mențiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaționale.

**(2) Sunt notați cu nota 10 pentru 2/3 din media finală.**

**Media generală de admitere se calculează ca:  $2/3 * 10 + 1/3 * (media\ generală\ la\ bacalaureat\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ Matematică\ sau\ nota\ la\ bacalaureat\ la\ disciplina\ Informatică)$ :**

a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza finală a Olimpiadelor școlare naționale de Informatică, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII sau cei care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau mențiune sau premiu special la faza județeană a Olimpiadelor școlare naționale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII.

b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II sau III, mențiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor „Gheorghe Nadiu”, „Gheorghe Țițeica”, „Traian Lalescu”, „Marian Țarină”, „Grigore Moisil”, „Gheorghe Mihoc”, „Radu Miron”, „Gheorghe Lazăr”, „Nicolae Păun”, „Tiberiu Popoviciu”, „Al. Myller”, „Adolf Haimovici”, „InfoMatrix”, „Arhimede”.

### DEPARTAJAREA.

In eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la **proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil și specializare, E.c.** din cadrul examenului de bacalaureat.



## Domeniul MATEMATICĂ

### Criterii de admitere 2019 -

Specializările	Nr. Credite Durata de studiere	Criterii de admitere
Matematică (acreditată)	180/6 semestre	<b>Diploma de bacalaureat</b>  <b>Media de admitere:</b> <b><u>La alegere</u></b> - <b>media generală la bacalaureat;</b>  - <b>nota la Matematică</b> din cadrul examenului de bacalaureat;  - <b>nota la Informatică</b> din cadrul examenului de bacalaureat.

### **FACILITĂȚI la admitere - nivel licență 2019**

Facultatea de Științe, prin aprobarea Consiliului facultății, acordă următoarele **FACILITĂȚI** candidaților:

**(1) Sunt notați cu media generală de admitere 10 următorii candidați:**

- a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza internațională sau au obținut cel puțin o distincție (un premiu I, II, III, Mențiune sau Premiu Special) la faza națională a Olimpiadelor școlare de Informatică, Matematică sau Astronomie în clasele IX – XII.
- b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau Mențiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaționale.

**(2) Sunt notați cu nota 10 pentru 2/3 din media finală.**

**Media generală de admitere se calculează ca:  $2/3 * 10 + 1/3 * (\text{media generală la bacalaureat sau nota la bacalaureat la disciplina Matematică sau nota la bacalaureat la disciplina Informatică})$ :**

- a). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au cel puțin o participare la faza finală a Olimpiadelor școlare naționale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII sau cei care au obținut cel puțin un premiu I, II, III sau mențiune sau premiu special la faza județeană a Olimpiadelor școlare naționale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII.
- b). Absolvenții cu diplomă de bacalaureat care au obținut cel puțin un premiu I, II sau III, mențiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor „Gheorghe Nadiu”, „Gheorghe Țițeica”, „Traian Lalescu”, „Marian Țarină”, „Grigore Moisi”, „Gheorghe Mihoc”, „Radu Miron”, „Gheorghe Lazăr”, „Nicolae Păun”, „Tiberiu Popoviciu”, „Al. Myller”, „Adolf Haimovici”, „InfoMatrix”, „Arhimede”.

### **DEPARTAJAREA.**

În eventualitatea existenței mai multor candidați cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la **proba scrisă diferențiată în funcție de filieră, profil și specializare, E.c.** din cadrul examenului de bacalaureat.