**CRITERII DE ADMITERE – PROGRAMELE DE LICENȚĂ**

**FACULTATEA DE INFORMATICĂ ȘI ŞTIINŢE**

Facultatea organizează admitere pentru următoarele **domenii de licenţă şi programe de studii:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Domeniul de licenţă** | **Programe de studiu** | **Acreditat/ Autorizat** |
| 1. | **Biologie** | ***Biologie*** | Acreditat |
| 2. | **Chimie** | ***Chimie*** | Acreditat |
| 3. | **Fizică** | ***Fizică medicală*** | Acreditat |
| ***Fizică*** | Acreditat |
| ***Fizică medicală*** *(în limba engleză)* | Autorizat |
| 4. | **Informatică** | ***Informatică*** | Acreditat |
| 5. | **Matematică** | ***Matematică*** | Acreditat |

Menţionăm că toate programele de studiu au durata de şcolarizare de **6 semestre,** corespunzându-le **180 de credite.**

**Criteriile de admitere şi criteriile de departajare** pentru candidaţii la concursul de admitere sunt în ***Anexa 1.***

**Anexa 1**

**Universitatea din Oradea**

**Facultatea de Informatică și Ştiinţe**

**Criteriile de admitere şi criteriile de departajare**

la **Studiile universitare de licenţă** pentru anul universitar 2020-2021

**Domeniul BIOLOGIE**

**Criterii de admitere 2020**

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

**FACILITĂŢI la admitere - nivel licenţă 2020**

***Facultatea de Ştiinţe***, prin aprobarea Consiliului facultăţii, acordă următoarele **FACILITĂŢI** candidaţilor:

***(1)*** *Sunt notaţi**cu* ***media generală de admitere 10*** *următorii candidaţi:*

a). Absolvenţii cu diplomă de bacaluareat care au cel puţin o participare la faza internaţională sau au obţinut cel puţin o distincţie (un premiu I, II, III, Menţiune sau Premiu Special) la faza naţională a Olimpiadelor şcolare de Biologie, Ştiinţe, Ştiinţa Pământului, Chimie, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau Menţiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaţionale.

***(2)*** *Sunt notati 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). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au cel puţin o participare la faza finală a Olimpiadelor şcolare naţionale de Biologie, Ştiinţe, Ştiinţa Pământului, Chimie, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau menţiune sau premiu special la faza judeţeană a Olimpiadelor şcolare naţionale specificate mai sus.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II sau III, menţiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naţionale sau judeţene de Biologie, Ştiinţe, Ştiinţele Pământului sau la Concursul naţional de comunicări ştiinţifice pentru elevii din clasele liceale- Biologie sau Ştiinţe.

**DEPARTAJAREA.**

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

**Domeniul CHIMIE**

**Criterii de admitere 2020 –**

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

**FACILITĂŢI la admitere - nivel licenţă 2020**

***Facultatea de Ştiinţe***, prin aprobarea Consiliului facultăţii, acordă următoarele **FACILITĂŢI** candidaţilor:

***(1)*** *Sunt notaţi**cu* ***media generală de admitere 10*** *următorii candidaţi:*

a). Absolvenţii cu diplomă de bacaluareat care au cel puţin o participare la faza internaţională sau au obţinut cel puţin o distincţie (un premiu I, II, III, Menţiune sau Premiu Special) la faza naţională a Olimpiadelor şcolare de Chimie, Biologie, Ştiinţe, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau Menţiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaţionale.

***(2)*** *Sunt notati 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). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au cel puţin o participare la faza finală a Olimpiadelor şcolare naţionale de Chimie, Biologie, Ştiinţe, Fizică, Matematică, Informatică sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau menţiune sau premiu special la faza judeţeană a Olimpiadelor şcolare naţionale specificate mai sus.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II sau III, menţiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naţionale sau judeţene de de Chimie ( Concursul Naţional de Chimie "Petru Poni", Concursul Naţional de Chimie "Costin D. Nenitescu", Concursul naţional de comunicări ştiinţifice pentru elevii din clasele liceale- Chimie, etc.).

**DEPARTAJAREA.**

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

**Domeniul FIZICĂ**

**Criterii de admitere 2020 –**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specializările** | Nr. Credite  Durata de scolarizare | **Criterii de admitere** |
| **Fizică medicală**  (acreditată) | 180/6 semestre | **Diploma de bacalaureat**  **Media de admitere:**  ***La alegere***   * **media generală la bacalaureat;** * **nota la proba E.c.** din cadrul examenului de bacalaureat; * **nota la proba E.d**. 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 competenţă lingvistică, eliminatorie), notată cu admis /respins.

**FACILITĂŢI la admitere - nivel licenţă 2020**

***Facultatea de Ştiinţe***, prin aprobarea Consiliului facultăţii, acordă următoarele **FACILITĂŢI** candidaţilor:

***(1)*** *Sunt notaţi**cu* ***media generală de admitere 10*** *următorii candidaţi:*

a). Absolvenţii cu diplomă de bacaluareat care au cel puţin o participare la faza internaţională sau au obţinut cel puţin o distincţie (un premiu I, II, III, Menţiune sau Premiu Special) la faza naţională a Olimpiadelor şcolare de Fizică, Astronomie, Matematică, Informatică, Biologie, Chimie sau Tehnologia Informației în clasele IX – XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau Menţiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaţionale.

***(2)*** *Sunt notati 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). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au cel puţin o participare la faza finală a Olimpiadelor şcolare naţionale de Fizică, Astronomie, Matematică, Informatică, Biologie, Chimie sau Tehnologia Informației în clasele IX-XII sau cei care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau menţiune sau premiu special la faza judeţeană a Olimpiadelor şcolare naţionale specificate mai sus.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II sau III, menţiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor naţionale sau judeţene de Fizică sau Astronomie (Tabelul 1).

**DEPARTAJAREA.**

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

Tabelul 1

**CONCURSURI ŞCOLARE DE FIZICĂ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Concursul şcolar | Observaţii |
| 1 | Concursul naţional de fizică „Evrika” | naţional |
| 2 | Concurs interdisciplinar (matematică şi fizică) „Vrânceanu-Procopiu” | Bacău |
| 3 | Concurs de fizică aplicată „Liviu Vişan” | Interjudeţean (interregional ) |
| 4 | Concursul naţional de fizică „Ştefan Procopiu” | Regional Iaşi |
| 5 | Concurs naţional de fizică „PHI” | Iaşi |
| 6 | Olimpiada Internaţională de Ştiinţe pentru Juniori |  |
| 7 | Concursul de astronomie şi astrofizică „Marin Dacian Bica” | 2013 - Suceava  Concurs naţional |
| 8 | Concursul de fizică „Florin Vasilescu” | 2014 - Călăraşi  Concurs naţional |
| 9 | Concursul naţional de fizică aplicată pentru elevi „Universul Einstein” | Au fost 9 ediţii |
| 10 | Concursul de fizică „Şerban Ţiţeica” | - pentru elevi de la profilul tehnic |
| 11 | Concurs de fizică şi chimie pentru elevii din mediul rural „Impuls Perpetuum” | http://administraresite.edu.ro/index.php/articles/17103 |
| 12 | Concursul de fizică „Schwartz” | Oradea, Ady Endre, au fost 23 de ediţii până acum |
| 13 | Concursul naţional de fizică şi inventică „Karoly Jozsef” Irenaeus | Oradea, Ady Endre, din 2004 |
| 14 | Concurs Interjudeţean „Trepte în matematică şi fizică” | Călimăneşti, 11 ediţii |
| 15 | Concurs pluridisciplinar PROSOFT@NT | Colegiu Naţional de informatică, Piatra Neamţ |
| 16 | Olimpiada de Ştiinţe a Uniunii Europene (EUSO) | are chimie, fizică, biologie |
| 17 | Concurs interjudeţean de fizică „Liviu Tătar” | - pentru elevi  - organizat de Facultatea de Fizică, Universitatea Craiova (din 2004 ) |
| 18 | Concurs Naţional de Fizică PROFIZ | - Universitatea din Craiova, Departamentul de Fizică, Facultatea de Ştiinţe Exacte  - probe on-line |
| 19 | Concurs Naţional de Fizică pentru elevi „Hands of Universe” | - Facultatea de Fizică, Universitatea din Bucureşti  - pentru elevi  - prezentări PowerPoint, experimente virtuale şi aplicaţii web, experimente cu achiziţie de semnal şi software |

**Domeniul INFORMATICĂ**

**Criterii de admitere 2020-**

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

**FACILITĂŢI la admitere - nivel licenţă 2020**

***Facultatea de Ştiinţe***, prin aprobarea Consiliului facultăţii, acordă următoarele **FACILITĂŢI** candidaţilor:

***(1)*** *Sunt notaţi**cu* ***media generală de admitere 10*** *următorii candidaţi:*

a). Absolvenţii cu diplomă de bacaluareat care au cel puţin o participare la faza internaţională sau au obţinut cel puţin o distincţie (un premiu I, II, III, Menţiune sau Premiu Special) la faza naţională a Olimpiadelor şcolare de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX – XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau Menţiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaţionale.

***(2)*** *Sunt notati 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). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au cel puţin o participare la faza finală a Olimpiadelor şcolare naţionale de Informatică, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII sau cei care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau menţiune sau premiu special la faza judeţeană a Olimpiadelor şcolare naţionale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II sau III, menţiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor „Gheorghe Nadiu”, „Gheorghe Ţiţeica”, „Traian Lalescu”, „Marian Ţarină”, „Grigore Moisil”, „Gheorghe Mihoc”, „Radu Miron”, „Gheorghe Lazăr”, „Nicolae Păun”, „Tiberiu Popoviciu”, „Al. Myller”, „Adolf Haimovici”, „InfoMatrix”, „Arhimede”.

**DEPARTAJAREA.**

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

**Domeniul MATEMATICĂ**

**Criterii de admitere 2020 -**

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

**FACILITĂŢI la admitere - nivel licenţă 2020**

***Facultatea de Ştiinţe***, prin aprobarea Consiliului facultăţii, acordă următoarele **FACILITĂŢI** candidaţilor:

***(1)*** *Sunt notaţi**cu* ***media generală de admitere 10*** *următorii candidaţi:*

a). Absolvenţii cu diplomă de bacaluareat care au cel puţin o participare la faza internaţională sau au obţinut cel puţin o distincţie (un premiu I, II, III, Menţiune sau Premiu Special) la faza naţională a Olimpiadelor şcolare de Informatică, Matematică sau Astronomie în clasele IX – XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau Menţiune sau Premiu Special la faza finală ale unor concursuri internaţionale.

***(2)*** *Sunt notati 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). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au cel puţin o participare la faza finală a Olimpiadelor şcolare naţionale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII sau cei care au obţinut cel puţin un premiu I, II, III sau menţiune sau premiu special la faza judeţeană a Olimpiadelor şcolare naţionale de Informatică, Tehnologia Informației, Matematică sau Astronomie în clasele IX-XII.

b). Absolvenţii cu diplomă de bacalaureat care au obţinut cel puţin un premiu I, II sau III, menţiune sau premiu special la fazele finale ale concursurilor „Gheorghe Nadiu”, „Gheorghe Ţiţeica”, „Traian Lalescu”, „Marian Ţarină”, „Grigore Moisil”, „Gheorghe Mihoc”, „Radu Miron”, „Gheorghe Lazăr”, „Nicolae Păun”, „Tiberiu Popoviciu”, „Al. Myller”, „Adolf Haimovici”, „InfoMatrix”, „Arhimede”.

**DEPARTAJAREA.**

In eventualitatea existenţei mai multor candidati cu medii de admitere egale, **departajarea** se va face pe baza notei de la **proba scrisă diferenţiată în funcţie de filieră, profil şi specializare, E.c,** din cadrul examenului de bacalaureat.