

Despre Catedra de științe fizice și ingineresti

Catedra de științe fizice și ingineresti a fost fondată în conformitate cu hotărîrea Senatului Universitar din 25.08.2011, ca rezultat al comasării a două catedre (Catedra de tehnică și tehnologii și Catedra de fizică și metodică predării fizicii). Aceasta este unica catedră de la nordul Moldovei ce pregătește specialiști cu studii superioare de licență, masterat și doctorat în domeniul educației și ingineriei.

Catedra are drept scop organizarea și realizarea la un nivel înalt a activităților didactice, metodice, consultative și științifice la disciplinele din cadrul catedrei.

La catedră există o bază materială bună, formată din 15 laboratoare didactice, 2 laboratoare științifice și 4 ateliere pentru instruirea în domeniul Științe ale educației și Științe ingineresti.

Pregătirea specialistului este asigurată de: baza tehnico-materială și informațională a Universității; curriculumul universitar; îndeplinirea calitativă a planurilor și programelor de învățământ universitare; activitatea corpului didactic privind organizarea și desfășurarea efectivă a procesului de predare; crearea condițiilor pentru activitatea de învățare a studenților; colaborarea cu universități din străinătate (Germania, România, Ucraina, Bulgaria, Austria etc.).

Programe de studii

Catedra de științe fizice și ingineresti propune admiterea la următoarele specialități:

Ciclul I, studii superioare de licență

➤ **Tehnologia produselor alimentare** – durata de studii **4 ani**.

Învățământ cu frecvență

Titlul acordat: Inginer licențiat

➤ **Inginerie și management în transport auto**

Învățământ cu frecvență

durata de studii **4 ani**

(studenților de la această specialitate se oferă și o bursă, de 80 euro, de la compania DRAXLMAIER)

Învățământ cu frecvență redusă

durata de studii **5 ani**

Titlul acordat: Inginer licențiat

Ciclul II, studii superioare de masterat

➤ **Inginerie inovațională și transfer tehnologic** – durata de studii **1,5 ani**

Titlul acordat: Master în științe ingineresti

Învățământ cu frecvență

Oportunități de angajare după absolvire

Inginerie și management (în transportul auto)

Inginer calitate, coordonator producție, tehnician, inginer mecanic, inginer pentru pregătirea producției, maestru sector, maestru secție, manager, metrolog, logistician.

Tehnologia produselor alimentare

Inginer tehnolog, inginer calitate, inginer completarea utilajelor, inginer implementarea tehnicii și tehnologiei noi, inginer încercări, inginer la mecanizarea și automatizarea proceselor de producție, inginer microbiolog, șef schimb, inginer pentru pregătirea producției, maestru sector, maestru secție, preparator semipreparate alimentare, manager industrie.

Inginerie inovațională și transfer tehnologic

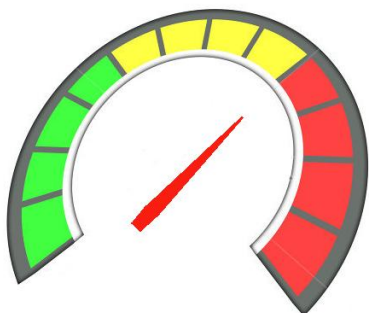
Inginer organizarea conducerii producției, inginer proiectant, mecanic producție, mecanic secție, proiectant, specialist implementarea modificărilor tehnologice, coordonator proiecte, șef proiect cercetare proiectare, planificator producție, inginer de proces, expert de stat brevetare, inginer pentru brevete și invenții, asistent universitar, inginer cercetare, cercetător științific stagiar, șef sector dezvoltare tehnico-științifică, manager în compartimentele de dezvoltare tehnico-științifică.

Burse și taxe

Locurile disponibile candidaților la admitere pot fi la buget și cu taxă, studenții ce nu au restanțe primesc burse. Studenții pot beneficia de burse de la întreprinderi, burse ERASMUS, burse de Stat etc. Majoritatea studenților beneficiază de loc în cămin.

Cursuri și laboratoare

Cursurile, laboratoarele, lucrările practice se vor desfășura în cadrul laboratoarelor catedrei și întreprinderilor de profil. Practica tehnologică, de producție se desfășoară la fabrici, uzine, întreprinderi din zona economică liberă.



Acte necesare

- fișa de înscriere la concurs
- două copii ale buletinului de identitate;
- actul de studii, în original, cu anexa respectivă și copiile acestora;
- 4 fotografii 3×4 cm;
- După caz:
 - certificate despre componența familiei;
 - diplome;
 - certificat de invaliditate.
 - alte vezi pe <https://usarb.md/23929-2/>

Informații suplimentare și data înscrierii vor fi anunțate în presă, precum și pe pagina de internet

www.usarb.md

întrebări se pot adresa la:

besliuvitalie@mail.ru

[tel. 231 52 481](tel:23152481)



**Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale
Mediului**



**CATEDRA DE ȘTIINȚE FIZICE ȘI
INGINEREȘTI**

Informații utile pentru

ADMITERE

