Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan 1976-2026

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
http://inginerie.ub.ro; e-mail: decaning@ub.ro

CERTIFICAT SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
AEROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Misiunea și obiectivele programului de studii Energetică Industrială – dual

1. Misiunea programului de studii

Misiunea programului de studii Energetică Industrială – Dual este în concordanță cu misiunea Universității "Vasile Alecsandri" din Bacău, fiind aceea de a asigura însușirea de cunoștințe și de a forma competențele necesare exercitării profesiei de inginer, în domeniul Inginerie Energetică. Misiunea specializării are o componentă didactică și una de cercetare. Misiunea didactică a programului de studii urmărește cunoașterea și înțelegerea conceptelor și teoriilor fundamentale din inginerie și aplicarea lor în domeniul Ingineriei Energetice. Cuprinderea unui cadru larg de cunoștințe și dezvoltarea de aptitudini și abilități se va realiza și prin învățarea prin muncă cu ajutorul operatorilor economici implicați în învățământul dual. De asemenea, misiunea specializării este de a forma ingineri energeticieni, competitivi pe plan național și european, capabili să conceapă, să proiecteze, să regleze, să exploateze, să întrețină și să depaneze produse și sisteme energetice.

2. Obiectivele programului de studii

Programul de studii Energetică Industrială, în concordanță cu misiunea specializării, își propune următoarele obiective principale:

- De a forma cadre cu pregătire superioară în domeniul Inginerie Energetică. În acest domeniu există cerințe ridicate pe piața forței de muncă superior calificate, iar universitatea și-a probat competența și responsabilitatea că poate furniza servicii de educație a căror calitate este deplin compatibilă cu standardele universitare naționale și internaționale de înaltă performanță. Formarea cadrelor se va axa pe dobândirea de cunoștințe și competențe specifice specializării.
- De a produce și transmite cunoștințe științifice în domeniul Inginerie Energetică, contribuind, astfel, atât la îmbogățirea patrimoniului cunoașterii universale, cât și la menținerea și dezvoltarea capacității și performanțelor profesionale ale cadrelor didactice și ale personalului de cercetare.
- De a presta diferite activități specifice solicitate de beneficiari din domeniul energetic, în condiții comerciale competitive.

Director departament,
Ș.l. dr. ing. Ioan-Viorel BANU