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

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

AIROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ
Programul de studii: MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR INDUSTRIALE - DUAL

3515/ 22.09.2026
7.1

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

| Nr. crt. | Disciplina | Nr. credite UN | Nr. credite OE | Forma de verificare | Semestrul |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Modelarea si simularea proceselor industriale | 5 | | E | 1 |
| 2. | Prelucrarea datelor experimentale | 5 | | V | 1 |
| 3. | Organizarea si planificarea activităților de cercetare-dezvoltare | 5 | | E | 1 |
| 4. | Valorificarea superioară a resurselor | 5 | | V | 1 |
| 5. | Etică, Integritate Academică, Inteligență Artificială, Realitate Virtuală | 3 | | C | 1 |
| 6. | Activitate de cercetare şi proiectare / practică I | | 7 | V | 1 |
| 7. | Managementul inovării produselor şi proceselor | 5 | | C | 2 |
| 8. | Tehnologii de fabricație neconvenționale avansate | 5 | | E | 2 |
| 9. | Managementul asistat de calculator al unităților industriale | 4 | | E | 2 |
| 10. | Fabricația asistată de calculator | 4 | | E | 2 |
| 11. | Proiect de cercetare aplicativă 1 | | 5 | V | 2 |
| 12. | Activitate de cercetare şi proiectare / practică II | | 7 | V | 2 |

E- examen
E*- examen scris şi oral
C- Colocviu

| Decan | Coordonator program | Director departament |
|---|---|---|
| Prof. univ. dr. ing. habil. Virgela PANAINTE-EHĂDUȘ | Prof. univ. dr. ing. habil. Bogdan Alexandru CHIRIȚĂ | Șl. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU |

Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan
1971-2026

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

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ
Programul de studii: MANAGEMENTUL FABRICAȚIEI PRODUSELOR INDUSTRIALE - DUAL

3575/4.2 22.09.2026

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

| Nr. crt. | Disciplina | Nr. credite UN | Nr. credite OE | Forma de verificare | Semestrul |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Planificarea și controlul calității produselor și proceselor | 5 | | V | 1 |
| 2. | Mentenabilitatea produselor și strategii de scoatere din uz | 5 | | E | 1 |
| 3. | Concepte moderne aplicate în proiectarea produselor industriale | 4 | | E | 1 |
| 4. | Fabricația virtuală | 5 | | C | 1 |
| 5. | Proiect de cercetare aplicativă 2 | | 4 | V | 1 |
| 6. | Activitate de cercetare și proiectare / practică III | | 7 | V | 1 |
| 7. | Activitate de cercetare și proiectare / practică IV | | 10 | V | 2 |
| 8. | Practică pentru elaborarea disertației | | 10 | V | 2 |
| 9. | Elaborarea disertației | | 10 | V | 2 |

E- examen
E*- examen scris și oral
C- Colocviu

| Decan | Coordonator program | Director departament |
|---|---|---|
| Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ | Prof. univ. dr. ing. habil. Bogdan Alexandru CHIRIȚĂ | Șl. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU |