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

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

3515/22.09.2026.
5.1

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	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 ciclului de viață a produselor	4	E	2
10.	Tehnologii digitale în programarea fabricației	5	E	2
11.	Proiect de cercetare aplicativă 1	4	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. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ	Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSZKY	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

3515/5.2 22.09.2026.

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	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 şi oral
C- Colocviu

Decan	Coordonator program	Director departament
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUS	Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSZKY	Şl. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU