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: STRATEGII ÎN ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN INDUSTRIE

3515/6.1. 22.09.2026

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 și proiectare / practică I	7	V	1
7.	Sisteme inteligente de monitorizare a calității	5	E	2
8.	Managementul calității în era digitală	5	E	2
9.	Documentele și legislația calității	4	E	2
10.	Auditul și certificarea sistemelor	5	E	2
11.	Proiect de cercetare aplicativă 1	4	V	2
12.	Activitate de cercetare și proiectare / practică II	7	V	2

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

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

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: STRATEGII ÎN ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN INDUSTRIE

3515 / 22.09.2026.
6.2.

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "II" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Planificarea şi controlul calităţii produselor şi proceselor	5	V	1
2.	Metode fizice de măsură şi control nedistructiv	5	E	1
3.	Managementul calităţii totale	5	E	1
4.	Sisteme de management integrat	4	E	1
5.	Proiect de cercetare aplicativă 2	4	V	1
6.	Activitate de cercetare şi proiectare / practică III	7	V	1
7.	Activitate de cercetare şi proiectare / practică IV	10	V	2
8.	Practică pentru elaborarea disertaţiei	10	V	2
9.	Elaborarea disertaţiei	10	V	2

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

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