Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan
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: TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI / DESIGN INDUSTRIAL / INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII - DUAL

3515 / 22.09.2026.
2.1

An universitar 2026/2027

STUCTURA
ANULUI "I" DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite UN	Nr credite OE	Forma de verificare	Semestrul
18.	Matematică aplicată în inginerie	5	-	V	1
19.	Geometrie descriptivă	4	-	C	1
20.	Chimie generală	5	-	E*	1
21.	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 1	5	-	V	1
22.	Noțiuni de etică și integritate academică	4	-	V	1
23.	Ştiinţa şi ingineria materialelor	2	3	E	1
24.	Engleză tehnică 1/Franceză tehnică 1	2	-	V	1
25.	Fizică	5	-	E	2
26.	Elemente de desen tehnic	5	-	V	2
27.	Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare 2	5	-	V	2
28.	Mecanică	5	-	E*	2
29.	Tehnologia materialelor	5	-	E	2
30.	Economie generală	3	-	V	2
31.	Engleză tehnică 2/Franceză tehnică 2	2	-	V	2

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

Director departament,

Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

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

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

Domeniul: INGINERIE INDUSTRIALĂ
Programul de studii: TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI / DESIGN INDUSTRIAL / INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII - DUAL

3515/2.2. 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.	Rezistența materialelor 1	1	4	E*	1
2.	Mecanisme 1	1	4	E	1
3.	Toleranțe și control dimensional	2	3	E	1
4.	Termotehnică	4	1	V	1
5.	Electrotehnică și electronică	1	3	E	1
6.	Engleză tehnică 3/Franceză tehnică 3	2	-	V	1
7.	Ingineria și protecția mediului în industrie	1	3	C	1
8.	Rezistența materialelor 2	1	3	E	2
9.	Mecanisme 2	1	2	V	2
10.	Vibrații mecanice	1	1	E	2
11.	Mecanica fluidelor	2	1	E*	2
12.	Acționări hidraulice și pneumatice	2	2	V	2
13.	Organe de mașini 1	2	2	E	2
14.	Infografică	1	3	V	2
15.	Practică de domeniu (5 săpt. X 30 ore)		6	C	2

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

Decan,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela PANAINȚE-LEHĂDUȘ

Director departament,
Șl. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU