

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](mailto:decaning@ub.ro)



2707/11 23.09.2022

Domeniul: INGINERIE si MANAGEMENT  
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC;  
INGINERIA ȘI MANAGEMETUL AFACERILOR

An universitar 2022 – 2023

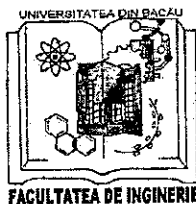
### STRUCTURA ANULUI I DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Analiză matematică	4	E*	1
2	Algebră lineară, geometrie analitică și diferențială	4	E*	1
3	Geometrie descriptivă	4	C	1
4	Chimie	4	E	1
5	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1	5	E	1
6	Comunicare	2	C	1
7	Știința și ingineria materialelor	4	E	1
8	Educație fizică si sport 1	1	A/R	1
9	Engleză tehnică 1 / Franceză tehnică 1	2	C	1
10	Matematici speciale	4	E*	2
11	Fizică	4	E*	2
12	Desen tehnic	4	C	2
13	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 2	4	C	2
14	Bazele economiei	4	C	2
15	Tehnologia materialelor	3	E	2
16	Mecanică	4	E	2
17	Educație fizică si sport 2	1	A/R	2
18	Engleză tehnică 2 / Franceză tehnică 2	2	C	2

E- examen; E\*- examen scris și oral; C- Colocviu.

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș

Director department IMM  
Conf. univ. ing. dr. ec. Catalin Drob



FACULTATEA DE INGINERIE

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](mailto:decaning@ub.ro)



2704/2 23.09.2022

Domeniul: INGINERIE si MANAGEMENT

Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2022 - 2023

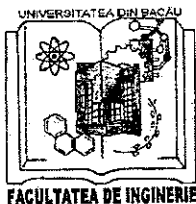
### STRUCTURA ANULUI II DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Managementul mediului	4	C	1
2	Termotehnică	4	C	1
3	Rezistența materialelor 1	5	E*	1
4	Mecanisme	4	E	1
5	Educație fizică și sport 3	1	A/R	1
6	Toleranțe și control dimensional	6	E*	1
7	Contabilitate	4	E	1
8	Engleză tehnică 3 / Franceză tehnică 3	2	C	1
9	Marketing	3	E	2
10	Rezistența materialelor 2	4	E*	2
11	Vibrații mecanice	4	E*	2
12	Mecanica fluidelor	3	E	2
13	Infografică	3	C	2
14	Managementul resurselor umane	3	C	2
15	Engleză tehnică 4 / Franceză tehnică 4	2	C	2
16	Organe de mașini	4	E	2
17	Practică de domeniu 3 săptămâni x 30 ore	4	C	2

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

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș

Director department IMM  
Conf. univ. ing. dr. ec. Catalin Drob



FACULTATEA DE INGINERIE

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](mailto:decaning@ub.ro)



262/3 23.09.2022

Domeniul: INGINERIE și MANAGEMENT

Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2022 - 2023

### STRUCTURA ANULUI III DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Electrotehnica și electronică	4	E	1
2	Bazele managementului	4	C	1
3	Managementul calității	4	E	1
4	Relații de muncă și comunitare	3	C	1
5	Managementul logisticii	3	C	1
6	Roboți industriali	5	E	1
7	Dreptul afacerilor	4	E	1
8	Instrumentație virtuală	3	E	1
9	Finanțe și creditare	3	E	2
10	Modelarea și simularea proceselor de producție	3	C	2
11	Legislația proprietății industriale și intelectuale	3	C	2
12	Managementul producției	4	E*	2
13	Fundamente de automatizări	3	E	2
14	Mașini unelte	4	E*	2
15	Sisteme hidropneumatice	3	C	2
16	Finanțele agenților economici	3	C	2
17	Practică de specialitate 3 săptămâni x 30 ore	4	C	2

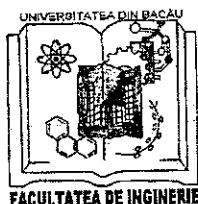
E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș

Director department IMM  
Conf. univ. ing. dr. ec. Catalin Drob



FACULTATEA DE INGINERIE

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](mailto:decaning@ub.ro)



2707/4 23.09.2022  
Domeniul: INGINERIE și MANAGEMENT  
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2022 - 2023

### STRUCTURA ANULUI IV DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Proiectare asistată de calculator	5	C	1
2	Managementul mentenanței	3	C	1
3	Creativitate tehnică	3	C	1
4	Managementul IMM-urilor	3	E	1
5	Prelucrarea maselor plastice	3	E	1
6	Tehnologia fabricării	5	E	1
7	Managementul investițiilor	3	E	1
8	Conducerea întreprinderii	3	E	1
9	Proiectare și optimizare în inginerie și management	2	C	1
10	Ergonomie	4	E	2
11	Managementul proiectelor	3	C	2
12	Antreprenoriat	3	C	2
13	Asamblarea produselor	4	E	2
14	Elaborarea proiectului de diplomă	4	C	2
15	Proiectarea cu ajutorul elementului finit	5	C	2
16	Sisteme informatice de gestiune	3	E	2
17	Practică pentru finalizarea proiectului de diplomă 2 săptămâni x 30 ore	4	C	2

E- examen

E\*- examen scris și oral

C- Colocviu

Decan,  
Conf.univ.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș

Director department IMM  
Conf. univ. ing. dr. ec. Catalin Drob