

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie
Calca Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Domeniul: INGINERIE si MANAGEMENT
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2021 – 2022

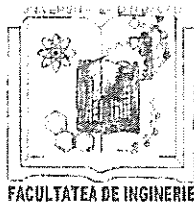
STRUCTURA ANULUI I DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Analiză matematică	4	E*	1
2	Algebră liniară, 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	C	1
6	Comunicare	2	C	1
7	Știința și ingineria materialelor	4	E	1
8	Educație fizică și sport 1	1	A/R	1
9	Engleză tehnică 1 / Franceză tehnică 1	2	C	1
10	Matematici speciale	4	F*	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	F	2
16	Mecanică	4	E	2
17	Educație fizică și 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-Lehădus

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



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



Domeniul: INGINERIE si MANAGEMENT
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2021 - 2022

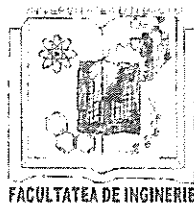
STRUCTURA ANULUI II DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Managementul mediului	4	C	1
2	Termotehnică	4	C	1
3	Rezistența materialelor 1	5	F*	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	F*	2
12	Mecanica fluidelor	3	E	2
13	Infografia	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	F	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 departament IMM
Conf. univ. ing. dr. ec. Catalin Drob



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



Domeniul: INGINERIE si MANAGEMENT
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2021 - 2022

STRUCTURA ANULUI III DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Electrotehnica si electronica	4	E	1
2	Bazele managementului	4	E	1
3	Managementul calitatii	4	E	1
4	Relatii de munca si 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	Finante 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	Mășini 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

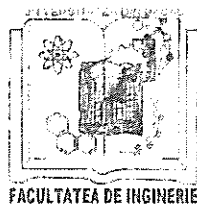
E- examen

E*- examen scris și oral

C- Colocviu

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

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



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



Domeniul: INGINERIE și MANAGEMENT
Specializarea: INGINERIE ECONOMICA IN DOMENIUL MECANIC

An universitar 2021 - 2022

**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 masei 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	F	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-Lehădus

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