

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)



FACULTATEA DE INGINERIE

2061/1 12.09.2023

**CONVERSIE PROFESIONALĂ**

**Domeniul: MECATRONICĂ și ROBOTICĂ**

**Specializarea: MECATRONICĂ, 3 semestre**

**An universitar 2023 – 2024**

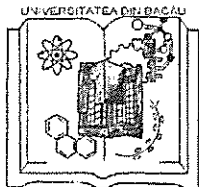
### STRUCTURA ANULUI I DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Structuri mecanice pentru mecatronică	8	E	1
2	Mașini electrice	8	E	1
3	Instrumentație virtuală	7	C	1
4	Senzori și traductoare	7	C	1
5	Metode de programare a microcontrolerilor	8	E	2
6	Proiectarea sistemelor mecatronice	8	E	2
7	Managementul calității	7	C	2
8	Management de proiect	7	C	2

E- examen; C- Colocviu.

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

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



UNIVERSITATEA DIN BACĂU  
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)



2061 / 2 12.09.2023

CONVERSIE PROFESIONALĂ

Domeniul: MECATRONICĂ și ROBOTICĂ

Specializarea: MECATRONICĂ, 3 semestre

An universitar 2023 – 2024

STRUCTURA  
ANULUI II DE STUDIU

Nr. crt.	Disciplina	Credite	Forma de verificare	Sem.
1	Automatizarea proceselor industriale	6	E	3
2	Electronică de putere	7	E	3
3	Mașini unelte și prelucrări mecanice	7	E	3
4	Didactica specialității	6	C	3
5	Practică pedagogică	4	C	3

E- examen; C- Colocviu.

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

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