Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan

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

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

Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației
Programul de studii: Tehnologia informației aplicată în industrie

3517/22.09.2026
5.1

An universitar: 2026/2027

STRUCTURA
ANULUI I DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Tehnici avansate de modelare și simularea proceselor industriale	4	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 și integritate academică, inteligență artificială, realitate virtuală	4	C	1
6.	Activitate de cercetare și proiectare / practică I	7	V	1
7.	Sisteme inteligente de măsură și control	5	E	2
8.	Programarea avansată a controlerelor	5	E	2
9.	Testare și analiză software	5	E	2
10.	Tehnologii multimedia	5	E	2
11.	Proiect de cercetare aplicativă 1	3	V	2
12.	Activitate de cercetare și proiectare / practică II	7	V	2

E- Examen
E*-Examen scris și oral
C- Colocviu
V – Verificare

Decan,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Panainte-Lehădus

Coordonator program,
Ș.l.dr.ing. Dragoș-Alexandru Andrioaia

Director departament,
Ș.l.dr.ing. Ioan-Viorel Banu

Facultatea de Inginerie
50 de ani de învățământ tehnic superior băcăuan

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

CERTIFICAT CALITATE SISTEM MANAGEMENT
ARROQ ISO 9001:2015 Nr. 1713

Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației
Programul de studii: Tehnologia informației aplicată în industrie

3517 / 22.09.2026.
5.2

An universitar: 2026/2027

STRUCTURA
ANULUI II DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Nr. credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Sisteme cu logică nuanțată industriale	5	E	1
2.	Sisteme avansate IoT	5	E	1
3.	Aplicații în timp real pentru sisteme de acționare electrică	5	E	1
4.	Soluții avansate de criptografie și securitatea informației	4	E	1
5.	Proiect de cercetare aplicativă 2	4	V	1
6.	Activitate de cercetare și proiectare / practică III	7	V	1
7.	Activitate de cercetare și proiectare / practică IV	10	V	2
8.	Practică pentru elaborarea disertației	10	V	2
9.	Elaborarea disertației	10	V	2

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

Decan,
Prof. univ. dr. ing. habil. Mirela Panainte-Lehăduș

Coordonator program,
Ș.l.dr.ing. Dragoș-Alexandru Andrioaia

Director departament,
Ș.l.dr.ing. Ioan-Viorel Banu