



UNIVERSITATEA „VASILE  
ALECSANDRI” DIN BACĂU  
Facultatea de Științe

Str. Calea Mărășești, nr. 157, Bacău, 600115  
Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-  
571012



[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro)

Domeniul: Informatică

Programul de studii: Informatică aplicată în științe și tehnologie

An universitar 2025 / 2026

STRUCTURA ANULUI II DE STUDIU

Nr. Crt.	Disciplina	Tip disciplină	Nr. Credite	Forma de verificare	Semestrul
1.	Aplicații ale Inteligenței Artificiale	DOB	6	E	3
2.	Criptografie și securitatea informației	DOB	5	E	
3.	Eficiență și optimizare	DOB	6	E	
4.	Managementul riscurilor în industria IT	DOB	6	E	
5.	Opțional 5	DOP	6	C	
6.	Tehnologii imersive	DOB	1	C	
7.	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (înv. liceal, postliceal)	DFA	5	E	
8.	Opțional 6 (Pachet opțional 2 DPPD)	DFA	5	E	
9.	Practică de specialitate	DOB	15	C	4
10.	Elaborarea lucrării de disertație	DOB	15	C	
11.	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DFA	5	C	

E- examen

C - colocviu

V- Verificare pe parcurs

DOB Disciplină impusă sau obligatorie

DOP Disciplină opțională sau la alegere

DFA Disciplină liber aleasă sau facultativă

Decan,  
Conf.univ.dr.habil. Cerasela CRIȘAN

Director Departament,  
Lector univ.dr. Roxana ARDELEANU