



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU

Școala de Studii Doctorale

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. habil. Carol SCHNAKOVSKY

Aprobat Senat
15.07.2026

Ciclul de studii: **DOCTORAT-PROGRAMUL DE
STUDII UNIVERSITARE AVANSATE**
Domeniul: **Științe Inginerești/ Inginerie Industrială**

Titlul absolventului: -

Durata studiilor: **1 SEMESTRU**

Număr credite: **30**

Forma de învățământ **Învățământ cu frecvență (IF), Învățământ cu frecvență redusă(IFR)**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Valabil începând cu anul I universitar 2026-2027

Anul	Activități didactice		Sesiunea de examene		Practica săptămânii	Practica de specialitate
	Sem. 1	Sem. 2	Iarnă	Vară		
I	12	-	3	-	-	-

Numărul orelor pe săptămână

Anul	Sem. 1	Sem. 2
I	12	-

Procent maxim online: Curs 33,33 Aplicații 33,33

DIRECTOR CSUD,
Prof.univ.dr.habil. Adriana Luminița FÎNARU

DIRECTOR ȘSD,
Prof.univ.dr.habil. Veronica Loredana BALAN

Școala de Studii Doctorale

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Științe Inginerești/ Inginerie Industrială

ANUL I

SEMESTRUL 1														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1		Modelare fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale	UB01SDI11I	DI	8	C	2	1			24	12	36	164
2		Noțiuni și norme de legislație a drepturilor de proprietate intelectuală și de etică în cercetare	UB01SDI12I	DI	7	C	2	1			24	12	36	139
3		Modelare matematică și principii privind simularea numerică	UB01SDI13I	DI	8	C	2	1			24	12	36	164
4		Managementul proiectelor de cercetare științifică	UB01SDI14I	DI	7	C	2	1			24	12	36	139
5		Engleza tehnică	UB01SDI15L	DL	4	C		2				24	24	76
6		DO 1	UB01SDI16L	DL	5	C	2	1			24	12	36	103
7		DO 2	UB01SDI17L	DL	5	C	2	1			24	12	36	103
TOTAL SEMESTRU					30	4 C	8	4	0	0	96	48	144	606
							12				750			

SEMESTRUL 2														
Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1		Proiect de cercetare științifică	UB01SDI21I	DI	30	C							750	
TOTAL SEMESTRU					30		0	0	0	0	0	0	750	0
							0				750			

ANUL II - IV

Nr crt	Cat	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Credite	FV	Ore/săptămână				Ore/semestru			
							C	S	L	P	TOC	TOA	TO	SI
1		Raport de cercetare științifică 1*	UB01SDI31I	DI	40	V							3000	
2		Raport de cercetare științifică 2*	UB01SDI32I	DI	40	V								
3		Raport de cercetare științifică 3*	UB01SDI33I	DI	40	V								
4		Raport final și susținerea tezei	UB01SDI34I	DI	60	V							1500	
TOTAL SEMESTRU					180		0	0	0	0	0	0	4500	0
							0				4500			

* Conform Programului individual de cercetare științifică (PCS)/aplicativă (PCA) - F 281.08

FV	Forma de verificare
C	Ore curs/săptămână
S	Ore seminar/săptămână
L	Ore laborator/săptămână
P	Ore proiect/săptămână
TOC	Total ore curs/semestru
TOA	Total ore aplicații/semestru
TO	Total ore/semestru
SI	Total ore studiu individual/semestru
U	Ore la opțiunea Universității din Bacău

F	Disciplină fundamentală
D	Disciplină inginerască în domeniu
S	Disciplină de specialitate
C	Disciplină complementară

DI	Disciplină impusă sau obligatorie
DO	Disciplină opțională sau la alegere
DL	Disciplină liber aleasă sau facultativă