



**UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE INGINERIE**  
Școala de Studii Doctorale

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Carol SCHNAKOVSKY

Aprobat Senat  
18.07.2019

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

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 2019-2020

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

### Numărul orelor pe săptămână

Anul	Sem. 1	Sem. 2
I	12	-

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. Valentin ZICHIL

DIRECTOR ȘSD,  
Prof.univ.dr. Adriana Luminița FÎNARU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: Științe Inginerești

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	CP	Modelare fizică și principii privind achiziția și prelucrarea datelor experimentale	UB01SDI11I	DI	8	C	2	1			24	12	36	164
2	CP	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	CP	Modelare matematică și principii privind simularea numerică	UB01SDI13I	DI	8	C	2	1			24	12	36	164
4	CP	Managementul proiectelor de cercetare științifică	UB01SDI14I	DI	7	C	2	1			24	12	36	139
5	CP	Engleza tehnică	UB01SDI15L	DL	4	C		2				24	24	76
<b>TOTAL SEMESTRU</b>					<b>30</b>	<b>4 C</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>606</b>
							<b>12</b>				<b>750</b>			

Nr crt	DO	Denumirea disciplinei opționale	Cod disciplină
1	DO1		
2			
3	DO2		
4			
5	DO3		
6			
7	DO4		
8			
9	DO5		
10			
11	DO6		
12			
13	DO7		
14			
15	DO8		
16			
13	DO9		
14			

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

<b>F</b>	Disciplină fundamentală
<b>D</b>	Disciplină inginerască în domeniu
<b>S</b>	Disciplină de specialitate
<b>C</b>	Disciplină complementară

<b>DI</b>	Disciplină impusă sau obligatorie
<b>DO</b>	Disciplină opțională sau la alegere
<b>DL</b>	Disciplină liber aleasă sau facultativă

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Valentin ZICHIL

DIRECTOR ȘSD,

Prof.univ.dr. Adriana Luminița FÎNARU