

**Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu**

Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale si Postdoctorale

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MATEMATICĂ

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
începând cu anul universitar **2023 – 2024****Domeniul fundamental: Științe ingineresti****Grupul de domenii de doctorat: Inginerie industrială, Inginerie și management, Inginerie mecanică****Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
2.	Curs 2. <i>Metodologia cercetării științifice: științe ingineresti, exacte și științele vieții</i>	7	2	1	E	28	14	42
3.	Curs 3. <i>Managementul cercetării experimentale</i>	8	1	1	E	14	14	28
<b>Domeniile: Inginerie industrială și inginerie mecanică</b>								
4.	Curs 4.IIMi. <i>Proiectarea și dezvoltarea avansată a produselor și proceselor</i> (pentru doctoranzii de la Facultatea de Inginerie)	12	2	2	E	28	28	56
5.	Curs 4.IIMs. <i>Dezvoltarea durabilă a produselor</i> (pentru doctoranzii de la Facultatea de ȘAIAPM și Științe) <b>Notă: doctoranzii vor alege încă un curs, dintre cursurile 4.1.IIM și 4.2.IIM.</b>	6	1	1	E	14	14	28
<b>Domeniul: Inginerie și management</b>								
6.	Curs 4.1.IIM <i>Managementul cunoștințelor în cercetarea științifică</i>	6	1	1	E	14	14	28
	Curs 4.2.IIM <i>Tehnici de informare și comunicare în cercetarea doctorală</i>	6	1	1	E	14	14	28
Total credite		30						
Total ore/săptămână			5	5	Total	70	70	140
Examenе/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examenе C-colocvii	P-prelegeri A -aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Radu Breaz

**Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu**

Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale si Postdoctorale

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MATEMATICĂ

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
începând cu anul universitar **2023 – 2024****Domeniul fundamental: Științe ingineresti****Domeniul de doctorat: Calculatoare și tehnologia informației****Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
2.	Curs 2. <i>Metodologia cercetării științifice: științe ingineresti, exacte și științele vieții</i>	7	2	1	E	28	14	42
3.	Curs 3: <i>Agregarea preferințelor în sistemele multi-agent sau Elemente de procesare avansată a imaginilor și viziune artificială</i>	10	2	1	E	28	14	42
4.	Curs 4. <i>Algoritmi distribuiți de alocare a resurselor sau Tehnici avansate de comunicații de date</i>	10	2	1	E	28	14	42
Total credite		30						
Total ore/săptămână			6	4	Total	84	56	140
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Radu Breaz

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Matematică**

**Domeniul de doctorat: Matematică**

**Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
2.	Curs 2. <i>Metodologia cercetării științifice: științe ingineresti, exacte și științele vieții</i>	7	2	1	E	28	14	42
3.	Curs 3: <i>Analiza funcțională și aplicații în teoria aproximării</i>	10	2	1	E	28	14	42
4.	Curs 4. <i>Metode probabilistice în teoria aproximării</i>	10	2	1	E	28	14	42
Total credite		30						
Total ore/săptămână			6	4	Total	84	56	140
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Radu Breaz

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Științe economice**

**Grupul de domenii de doctorat: Cibernetică și statistică, Economie, Finanțe, Management**

**Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>Metodologia cercetării științifice: științe sociale</i>	7	2	1	E	28	14	42
2.	Curs 2. <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	Curs 3. (pentru domeniul fundamental): <i>Economie avansată</i>	10	2	1	E	28	14	42
4.	Cursuri opționale (valabile pentru toate specializările) Curs 4.1. <i>Abordări contemporane în management*</i>	10	1	0	E	14	0	14
	Curs 4.2. <i>Politici și practici financiare*</i>							
Total credite		30						
Total ore/săptămână			5	3	Total	70	42	112
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

\* Doctoranzii vor opta pentru una dintre cele două discipline.

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Lucian Belășcu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Drept**  
**Domeniul de doctorat: Drept**

**Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>Metodologia cercetării științifice: științe sociale</i>	7	2	1	E	28	14	42
2.	Curs 2. <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	Curs 3. <i>Influența CEDO asupra dreptului intern</i>	10	1	0	E	14	0	14
4.	Curs 4. <i>Instituții fundamentale de drept civil și drept procesual civil</i>	10	2	0	E	28	0	28
Total credite		30						
Total ore/săptămână			5	2	Total	70	28	98
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Lucian Belășcu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Medicină**

**Domeniul de doctorat: Medicină**

**Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	<i>Curs 2. Metodologia cercetării științifice: științe ingineresti, exacte și științele vieții</i>	12	2	1	E	28	14	42
2.	<i>Etică și integritate academică</i>	6	0	1	C	0	14	14
3.	<i>Medicina bazată pe dovezi</i>	12	2	1	E	28	14	42
Total credite		30						
Total ore/săptămână			4	3	Total	56	42	98
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

**Semestrul II**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	<i>Metodologia cercetării în medicină</i>	10	2	1	E	28	14	42
2.	<i>Managementul proiectelor de cercetare</i>	10	1	2	E	14	28	42
3.	<i>Valorificarea și diseminarea cercetării științifice</i>	10	1	2	E	14	28	42
Total credite		30						
Total ore/săptămână			4	5	Total	56	70	126
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A -aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Carmen Domnariu

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Teologie**

**Domeniul de doctorat: Teologie**

**Semestrul I**

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	<i>Curs 1. Metodologia cercetării științifice: științe umaniste</i>	7	2	1	E	28	14	42
2.	<i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	<i>Teologia ortodoxă modernă și contemporană: parcurs, figuri, interpretări; limbi clasice</i>	10	2	0	E	28	0	28
4.	Curs opțional 1 (Disciplinele istorice și practice): <i>Perioada bizantină și post – bizantină: probleme istorice, dogmatice și liturgice*</i>	10	2	0	E	28	0	28
	Curs opțional 2 (Disciplinele biblice și sistematice): <i>Biserica și misiunea ei după Noul Testament și în perioada contemporană*</i>		2	0		28	0	28
Total credite		30	6	2				
Total ore/săptămână					Total	84	28	112
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A-aplicații		

\* Doctoranzii vor opta pentru una dintre cele două discipline.

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Paul Brusnovski

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Filologie**

**Domeniul de doctorat: Filologie**

**Semestrul I**

Nr. crt.	Disciplina	Nr. credite	Ore/săptămână (14 săptămâni)		Forma de examinare	Ore/semestru (1 semestru)		
			P	A		P	A	T
1.	Disciplină fundamentală (DF): <i>Curs 1. Metodologia cercetării științifice: științe umaniste</i>	7	2	1	E	28	14	42
2.	Disciplină complementară (DC): <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	Disciplină de specialitate (DS): <i>Specificul cercetării filologice: tehnici, strategii, practice</i> Componenta literară*/ Componenta lingvistică*	10	1	2	E	14	28	42
4.	Disciplină de specialitate (DS): <i>Modul literar**;</i> <i>Direcții actuale în studiile literare</i>	10	1	2	E	14	28	42
	Disciplină de specialitate (DS): <i>Modul lingvistic**;</i> <i>Direcții actuale în studiile lingvistice</i>		1	2	E	14	28	
	Total credite	30						
	Total ore/săptămână		4	6	Total	56	84	140
	Examene/colocvii/prelegeri/aplicații		P = prelegeri A = aplicații		E = examen C=colocviu			

\* Doctoranzii vor opta pentru unul dintre cele două seturi de activități aplicative.

\*\* Doctoranzii vor opta pentru una dintre cele două discipline.

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Doris Sava



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate  
 începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Istorie**

**Domeniul de doctorat: Istorie**

*Semestrul I*

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	Curs 1. <i>Metodologia cercetării științifice: științe umaniste</i>	7	2	1	E	28	14	42
2.	Curs 2. <i>Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	Curs 3. <i>Teorie și practică în cercetarea arheologică/ Metode și teorii în cercetarea arheologică</i>	8	1	1	E	14	14	28
4.	Curs 4. <i>Teorie și practică în cercetarea istorică/ Metode și teorii în cercetarea istorică</i>	8	1	1	C	14	14	28
5.	Curs 5. <i>Tehnologii informatice în cercetarea arheologică/ Impactul materialelor asupra evoluției omenirii</i>	4	1	0	C	14	0	14
Total credite		30						
Total ore/săptămână			5	4	Total	70	56	126
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A -aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Doris Sava

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 Programul de pregătire bazat pe studii universitare  
 avansate începând cu anul universitar **2023 – 2024**

**Domeniul fundamental: Teatru și artele spectacolului**

**Domeniul de doctorat: Teatru și artele spectacolului**

*Semestrul I*

Nr. Crt.	Disciplina (discipline fundamentale)	Nr. credite	14 săpt.		Forma de examinare	Total ore/disciplină		
			P	A		P	A	T
1.	<i>Curs 1. Teoria și practica cercetării științifice în domeniul artelor spectacolului și managementului cultural</i>	7	1	1	E	14	14	28
2.	<i>Curs 2. Etică și integritate academică</i>	3	0	1	C	0	14	14
3.	<i>Curs 3. Teoria și practica artelor spectacolului în contextul cultural contemporan</i>	10	2	1	E	28	14	42
4.	<i>Curs 4. Managementul cultural contemporan</i>	10	1	1	C	14	14	28
Total credite		30						
Total ore/săptămână			4	4	Total	56	56	112
Examene/colocvii/prelegeri/aplicații					E-examene C-colocvii	P-prelegeri A -aplicații		

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Radu

Director CSUD,

Prof. univ. dr. Mihaela Herciu

Director Școală Doctorală ,

Prof. univ. dr. Ion Tomuș