



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Universitatea “Valahia” din Târgoviște - IOSUD

Scoala Doctorala de Stiinte Ingineresti

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINERESTI

Domeniul *INGINERIA MATERIALELOR*

Program de studii universitare de doctorat

Forma de Învățământ: IF/FR

Diploma acordată: DIPLOMA DE DOCTOR

Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)

Cod: SDMA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL III - Doctorat

I. Misiune

Programul de doctorat are o misiune didactică și de cercetare, respectiv de aprofundare a cunoștințelor dobândite de studenți în cadrul ciclului de master și de formare a competențelor specifice cercetării științifice.

Misiunea didactică:

- formarea doctoranzilor în scopul obținerii cunoștințelor și competențelor necesare cercetărilor în domeniul *Ingineria materialelor*, respectiv materiale nanocompozite, ceramice, refractare, aliaje etc.;
- formarea abilităților necesare elaborării și gestionării proiectelor de cercetare științifică în domeniul *Ingineria materialelor* și domenii conexe;
- formarea spiritului critic în evaluarea obiectivă a rezultatelor cercetărilor;
- educarea doctoranzilor în spiritul eticii cercetării științifice;
- pregătirea de specialiști pentru inserție pe piața muncii înalt calificate.

Misiunea de cercetare-științifică:

- participă la competiții și programe de cercetare naționale și internaționale;
- produce cunoștințe noi în domeniul *Ingineria materialelor* și domenii conexe;
- urmărește diseminarea cunoștințelor;
- stabilește legături de colaborare științifică cu universități și instituții de cercetare din țară și străinătate în vederea realizării unor lucrări științifice și cercetări comune etc.

II. Obiective

- Crearea unui pol de învățământ de excelență și de cercetare pentru domeniul *Ingineria materialelor*;
- Formarea resursei umane specializată pentru activități de înalt nivel, cu o componentă puternică de cercetare;
- Creșterea vizibilității naționale și internaționale a UVT;
- Asigurarea condițiilor necesare participării la programe internaționale de formare profesională și cercetare în domeniu.

Rector,

Director CSUD,

Director SDSI,

Conf. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

Prof. Rodica Mariana ION

Prof. Dina COLTUC

III. Cerințe pentru obținerea diplomei de doctor

- Emiterea OM privind atribuirea titlului de doctor.

IV. Structura anului universitar (în săptămâni):

Anul de studii	Activități didactice		Sesiune de examinare		Vacanță		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Paste	Vara
Anul I	26 sapt.	26 sapt.	-	-	-	-	-
Anul II	26 sapt.	26 sapt.	-	-	-	-	-
Anul III	26 sapt.	26 sapt.	-	-	-	-	-
Anul IV	26 sapt.	26 sapt.	-	-	-	-	-

V. Condiții de promovare în programul de cercetare științifică

- Promovarea din anul I în anul II:
Minim susținerea raportului I de progres al cercetării științifice.
- Promovarea din anul II în anul III:
Susținerea cel puțin a unui raport de progres al cercetării științifice.
- Promovarea din anul III în anul IV:
Susținerea cel puțin a unui raport de progres al cercetării științifice.

Rector,

Conf. Ioan Corneliu SĂLÎȘTEANU

F 010.2010.Ed.1

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Danu COLTUC

Document de uz intern

VII. Planul de învățământ pe semestre

Domeniile fundamentale: ȘTIINȚE INGINERESTI
Domeniul **INGINERIA MATERIALELOR**

Anul I

Semestrul I - PROGRAMUL DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII UNIVERSITARE AVANSATE

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Estimarea activității studentului (ore)	Pregătire individuală student (ore)	Număr ore:					Forma de verif.
						C	S	L	P	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	SDMA01	Studiu individual 1*	8	200	200	-	-	-	-	-	C
2.	SDMA02	Studiu individual 2*	7	175	175	-	-	-	-	-	C
3.	SDMA03	Studiu individual 3*	7	175	175	-	-	-	-	-	C
4.	SDMA04	Metodologia cercetării	4	100	72	1	0	0	1	28	C
5.	SDMA05	Etică și integritate academică	4	100	72	1	1	0	0	28	C
Total discipline obligatorii			30	750	694	2	1	0	1	56	5C
						4					

Nota: C – colocviu

* Studiul individual se desfasoara dupa bibliografie indicata de conducatorul de doctorat si care cuprinde obligatoriu si articole/lucrari de referinta recente.

Semestrul II - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
6.	SDMA06	Elaborare si sustinere Raport de prezentare a progresului cercetării I	30	750	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1 C

Nota: C* – colocviu cu comisia de îndrumare

* Colocviul se consideră “promovat” în cazul obținerii calificativelor *Foarte bine / Bine*. În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră “nepromovat”.

Rector,

Conf. Ioan Corneliu SALISTEANU

F 010.2010.Ed.1

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dănuț COLTUC

Document de uz intern

Anul II

Semestrul III - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
7.	SDMA07	Elaborare si sustinere Raport de prezentare a progresului cercetării II	30	750	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1 C

Nota: C* – colocviu cu comisia de îndrumare

* Colocviul se consideră **“promovat”** în cazul obținerii calificativelor *Foarte bine / Bine*. În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră **“nepromovat”**.

Semestrul IV - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
8.	SDMA08	Elaborare si sustinere Raport de prezentare a progresului cercetării III	30	750	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1 C

Nota: C* – colocviu cu comisia de îndrumare

* Colocviul se consideră **“promovat”** în cazul obținerii calificativelor *Foarte bine / Bine*. În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră **“nepromovat”**.

Rector,

Conf. Ioan Corneliu SALIȘTEANU

F 010.2010.Ed.1



Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dinu COLTUC

Document de uz intern

Anul III

Semestrul V - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
7.	SDMA09	Elaborare si sustinere Raport de prezentare a progresului cercetării IV	30	750	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1 C

Nota: C* – colocviu cu comisia de îndrumare

* Colocviul se consideră **“promovat”** în cazul obținerii calificativelor *Foarte bine / Bine*. În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră **“nepromovat”**.

Semestrul VI - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
8.	SDMA10	Elaborare si sustinere Raport de prezentare a progresului cercetării V	30	750	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1 C

Nota: C* – colocviu cu comisia de îndrumare

* Colocviul se consideră **“promovat”** în cazul obținerii calificativelor *Foarte bine / Bine*. În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră **“nepromovat”**.

Rector,

Conf. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Eđ.1

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dina COLTUC

Document de uz intern

Anul IV

Semestrul VII - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
9.	SDMA11	Activitate elaborare și susținere Raport final de prezentare a progresului cercetării	30	750	-	-	-	V (A/R)*
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	1V

* Verificare prin evaluarea continuă a activității, cu acordarea calificativului „admis/respins” de către coordonatorul științific asupra tezei de doctorat.

Semestrul VIII - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Nr. crt.	COD	Disciplina	Nr. Credite	Pregătirea studentului (ore)	Număr ore:			Forma de verificare
					C	S	Total	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
10.	SDMA12	Finalizare și susținere teză în fața comisiei de îndrumare	20	250	-	-	-	C*
11.	SDMA13	Revizuire și susținere publică a tezei de doctorat	10	500	-	-	-	C**
Total activități de cercetare științifică			30	750	-	-	-	2C

* Colocviul se susține în fața comisiei de îndrumare și se consideră „promovat” în cazul obținerii calificativelor *Favorabil* / *Favorabil cu recomandări*. În cazul obținerii calificativului *Nefavorabil* colocviul se consideră „nepromovat”.

** Colocviul se susține în fața comisiei de susținere publică și se consideră „promovat” în cazul obținerii calificativelor *Excelent* / *Foarte bine* / *Bine* / În cazul obținerii calificativului *Satisfăcător* colocviul se consideră „nepromovat”.

Rector

Director CSUD,

Director SDSI,

Conf. Ioan Corneliu SĂLÎȘTEANU / Prof. Rodica Mariana ION

Prof. Dinu COLTUC