



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.



Conf. Ioan Cornelio SALISTEANU

F 010.2010.Ed.3

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dinu COLTUC

Document de uz intern

II. Obiective

- Crearea unui pol de învățământ de excelență și de cercetare pentru domeniul *Inginerie mecanică*;
- 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.

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	Primăvară (Paste)	Vara
Anul I	17	26	3*	2*	2+1**	1	5
Anul II	17	26	3*	2*	2+1**	1	5
Anul III	17	26	3*	2*	2+1**	1	5
Anul IV	17	26	3*	2*	2+1**	1	5

* - sesiunile de examen se suprapun cu săptămânile de școală conform structură an universitar

** - vacanță intersemestrială

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 Cornel SALISTEANU
F 010.2010.Ed.3

Director CSUD,
Prof. Rodica Mariana ION


Director SDSI,
Prof. Dănuț COLTUC

Document de uz intern

VI. 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 desfășoară după bibliografie indicată de conducătorul de doctorat și care cuprinde obligatoriul și articole/lucrări de referință recente.

Semestrul II - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
6.	SDMA06	Elaborare și susținere Raport de prezentare a progresului cercetării I	30	750	750	-	-	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1C
						-					

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”.



Conf. Ioan Corneliu SALISTEANU

F 010.2010.Ed.3

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dinu COLTUC

Document de uz intern

Anul II

Semestrul I - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
7.	SDMA07	Elaborare și susținere Raport de prezentare a progresului cercetării II	30	750	750	-	-	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1C

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 II - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
8.	SDMA08	Elaborare și susținere Raport de prezentare a progresului cercetării III	30	750	750	-	-	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1C

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.Ed.3

Director CSUD,
Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,
Prof. Dinu COLTUC
Document de uz intern

Anul III

Semestrul I - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
9.	SDMA09	Elaborare și susținere Raport de prezentare a progresului cercetării IV	30	750	750	-	-	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1C

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 II - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
10	SDMA10	Elaborare și susținere Raport de prezentare a progresului cercetării V	30	750	750	-	-	-	-	-	C*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1C

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.3

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dinu COLTUC

Document de uz intern

Anul IV

Semestrul I - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
11	SDMA11	Activitate elaborare si susținere Raport final de prezentare a progresului cercetării	30	750	750	-	-	-	-	-	V(A/R)*
Total activități de cercetare științifică			30	750	750	-	-	-	-	-	1V

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

Semestrul II - PROGRAMUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

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
12	SDMA12	Finalizare si susținere teză în fața comisiei de îndrumare	20	500	500	-	-	-	-	-	C*
13	SDMA13	Revizuire si susținere publică a tezei de doctorat	10	250	250	-	-	-	-	-	C**
Total activități de cercetare științifică			30	750	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,
Conf. Ioan Corneliu SALISTEANU
F 010.2010.Ed.3

Director CSUD,
Prof. Rodica Mariana ION


Director SDSI,
Prof. Dinu COLTUC
Document de uz intern 