



UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Universitatea “ Valahia” din Târgoviște - IOSUD

Scoala Doctorala de Stiinte Ingineresti

Domeniul fundamental: ȘTIINȚE INGINERESTI

Domeniul **INGINERIE ELECTRICA**

Program de studii universitare de doctorat

Forma de Învățământ: IF/FR

Diploma acordată: DIPLOMA DE DOCTOR

Durata studiilor: 4 ani (8 semestre)

Cod: SDIE

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 domeniile *Inginerie electrica*, respectiv algoritmi, metode și tehnici de modelare în inginerie electrică și energetică, mașini și acționări electrice, prelucrarea semnalelor, etc;
- formarea abilităților necesare elaborării și gestionării proiectelor de cercetare științifică în domeniul *Inginerie electrica* 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 *Inginerie electrica* 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 *Inginerie electrica*;
- 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 SALIȘTEANU

Prof. Rodica Mariana ION

Prof. Dinu COLTUC

F 010.2010.Ed.

Document de uz intern

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 SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Ed.1

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dinu COLTUC

Document de uz intern

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.	SDIE07	Elaborare și susținere 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.	SDIE08	Elaborare și susținere 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.	SDIE09	Elaborare și susținere 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.	SDIE10	Elaborare și susținere 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:Ed.1

Director CSUD,
Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,
Prof. Dinu 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.	SDIE11	Activitate elaborare si 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.	SDIE12	Finalizare si susținere teză în fața comisiei de îndrumare	20	250	-	-	-	C*
11.	SDIE13	Revizuire si 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,

Conf. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

F 010.2010.Ed.1

Director CSUD,

Prof. Rodica Mariana ION

Director SDSI,

Prof. Dănu COLTUC

Document de uz intern