

IOSUD: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ENERGETICĂ – SD IEE
 FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
 DOMENIUL DE DOCTORAT: INGINERIE ELECTRICĂ / ENERGETICĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul univ. 2020-2021

Program de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Anul I – semestrul I																	
Nr.	Disciplina	Cod	Ore/sapt. S1					Ore/sapt. S1					Formă de evaluare	Mod de notare	Obs.		
			C	S	L	P	SI	C	S	L	P	SI				C	
1.	Metodologia cercetării în Școala Doctorală – SD IEE	DI	1	2	-			5							E	notă	
2.	Sisteme electrice performante	DI	2	1				7							E	notă	
3.	Etica și integritatea academica	DI	1	-	-			3							C	notă	
4.	Disciplina opțională 1* - Cunostinte fundamentale de inginerie electrica	DO	1	2				7							E	notă	Disciplină de cunoștințe fundamentale din domeniul tezei de doctorat
5.	Disciplina opțională 2* - Disciplină de cunoștințe de specialitate din domeniul tezei de doctorat	DO	1	2				8							E	notă	Disciplină de cunoștințe de specialitate din domeniul tezei de doctorat - implică studiu individual pentru susținerea examenului
Total ore pe săptămână, și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)			13					30									
Program de cercetare științifică																	
Anul I – semestrul II																	
		Forma de evaluare		Mod de notare		Credite		Obs									
1	Raport de cercetare științifică R1 sau echivalent (Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice).	Colocviu		Calificativ		30											
						<i>Total credite anul I</i>		60									

Anul II – semestrul III				
2	Raport de cercetare științifică R2 sau echivalent (Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice).	Colocviu	Calificativ	-
Anul II – semestrul IV				
3	Raport de cercetare științifică R2 sau echivalent (Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice).	Colocviu	Calificativ	30
4	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice (dublat de participarea la conferința respectivă), din care: - în reviste și/sau volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale - ca unic autor, principal autor sau coautor - minim 2 articole publicate în total (15 credite / articol publicat)			30
Total credite anul II				60
Anul III – semestrul V				
5	Raport de cercetare științifică R3 sau echivalent: Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice (dublat de participarea la conferința respectivă).			30
6	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicații în reviste de specialitate sau în volumele unor conferințe științifice, din care: - în reviste și/sau volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale - ca unic autor sau principal autor: minim 1 articol publicat în total (15 credite / articol publicat)			15
7	Redactarea, evaluarea și susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare	Colocviu	Calificativ	15
8	Susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de specialitate	Colocviu	Calificativ	-
Total credite anul III				60
Total credite anul I+II+III				180

Obs.: Doctoranzii trebuie să prezinte pentru perioada stagiului doctoral minim 3 rapoarte de cercetare științifică (care au alocate în total 90 puncte de credit) și minim 4 articole științifice (care au alocate în total 45 puncte de credit), din care:

- 1 articol într-o revistă ca unic autor sau principal autor (indexată în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale);
- 1 articol într-o revistă în calitate de coautor (indexată în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale);
- 1 articol la o Conferință Internațională ca unic autor sau principal autor (indexată în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale);
- 1 articol la o Conferință Internațională în calitate de coautor (indexată în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale).

*Diseminarea rezultatelor cercetării științifice se va face ținând cont de Ordinul MEN, nr. 5110/2018 – Standardele naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor, publicate în MO 817/24.09.2018.

Extras din MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA 1, Nr. 817/24.IX.2018

ANEXA Nr. 9

COMISIA DE INGINERIE ELECTRICĂ

Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea in extenso a minimum două lucrări, din tematica tezei, în reviste și/sau în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date Web of Science (WoS) Core Collection Thomson Reuters și/sau în bazele de date internaționale;
2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute sunt: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST și Index Copernicus și Ulrich's;
3. doctorandul trebuie să fie prim-autor la cel puțin un articol.

ANEXA Nr. 10

COMISIA DE INGINERIE ENERGETICĂ

Standarde naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor

În vederea acordării titlului de doctor este necesară îndeplinirea următoarelor standarde minimale:

1. publicarea a minimum două lucrări, din care minimum una în reviste sau publicații ale conferințelor indexate Web of Science (WOS) și minimum una publicată în alte baze de date internaționale (BDI);
2. doctorandul trebuie ca, la cel puțin un articol științific, să fie prim-autor;
3. bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice sunt următoarele: Scopus, IEEE Xplore, Elsevier Science Direct, Engineering Village, Compendex, INSPEC, Springerlink, Cabi, EBSCO, CSA ILLUMINA/PROQUEST, Index Copernicus, Ulrich's și INIS (International Nuclear Information System).

Rector,
Prof. univ. dr. ch. Cezar Spînu

Director CSUD,
IPS Prof. univ. dr. Irineu Ion Popa



Întocmit,
Prof. univ. dr. ing. Petre-Marian Nicolae

