

IOSUD: UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică
ȘCOALA DOCTORALĂ "Academician Radu Voinea"
Domeniul: Inginerie Mecanică

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT Anul universitar 2021-2022

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

Durata studiilor: 4 ani

ANUL I																	
Nr.	Disciplina	Cod	ore/sapt. S1					ore/sapt. S2					Forma de evaluare	Mod de notare	Obs.		
			C	S	L	P	SI	credite	C	S	L	P				SI	credite
1	Elemente avansate de modelare, simulare si diagnosticare in inginerie	DI	2		2			7							E	notă	
2	Metodologia cercetarii stiintifice avansate	DI	2	2				7							E	notă	
3	Etica si integritate academica	DI	1					3							C	nota	
4	Disciplina optionala 1*	DO	1		2			7							C	notă	Discipline tehnice de specialitate, specifice temei de cercetare (Anexa 1)
5	Disciplina optionala 2*	DO	1		2			6							C	notă	Discipline tehnice de specialitate, specifice temei de cercetare (Anexa 1)
Total ore pe săptămână, și total credite pe semestru la disciplinele impuse (DI) și disciplinele opționale (DO)			15				30										

DI- impusa; DO- opțională; C-curs; S-seminar; L-laborator; P-proiect; SI-studiu individual

Programul de cercetare științifică

		Forma de evaluare	Mod de notare	Credite	Obs
Anul I – semestrul II					
1	Prezentarea Raportului privind Stadiul la zi al cercetărilor în domeniul tezei de doctorat, si a propunerii programului de progres științific Raport de cercetare R1	colocviu	calificativ	30	
Total credite anul I				60	
Anul II – semestrul III					
2	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R2	colocviu	calificativ	20	
Anul II – semestrul IV					
3	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R3	colocviu	calificativ	20	
4	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice* Cele 20 de credite pot fi obținute din publicații științifice în reviste de specialitate, respectiv în volumele unor conferințe științifice, astfel: - Revistă cotate ISI - Revistă indexată ISI dar necotată - Revistă indexată BDI - Volum conferință indexată ISI - Volum conferință indexată BDI			20 20 15 15 15 10	
Total credite anul II				60	
Anul III – semestrul V					
5	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R4	colocviu	calificativ	15	
Anul III – semestrul VI					
6	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice*			15	

	Cele 40 de credite pot fi obținute din publicații științifice în reviste de specialitate, respectiv în volumele unor conferințe științifice, astfel: - Revistă cotate ISI - Revistă indexată ISI dar necotată - Revistă indexată BDI - Volum conferință indexată ISI - Volum conferință indexată BDI			20 15 15 15 10	
7	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R5	colocviu	calificativ	30	
	Total credite anul III			60	
Anul IV – semestrele VII și VIII					
8	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R6	colocviu	calificativ	20	
9	Redactarea, elaborarea și susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de îndrumare	colocviu	calificativ	40	
10	Susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de specialitate				
Total credite anul IV				60	
Total credite anul I+II+III+IV				240	

*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.

ANEXA Nr. 17

COMISIA DE INGINERIE MECANICĂ, MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ
Standarde naționale minime pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a cel puțin trei articole științifice (citate în bibliografia aferentă tezei de doctorat) la care doctorandul să fie autor/coautor, din care:

- a) cel puțin două articole trebuie să fie publicate în publicații indexate Web of Science sau SCOPUS;
 - b) la cel puțin două articole din lista de lucrări a doctorandului, conducătorul de doctorat să fie coautor;
 - c) la cel puțin două articole din lista de lucrări, doctorandul este prim-autor sau autor corespondent;
2. articolele trebuie să fie corelate cu tematica tezei;
3. un articol se poate echivala cu realizarea unei invenții (prezentarea dovezii depunerii oficiale a cererii pentru un brevet de invenție bazat pe o aplicație inclusă în teza de doctorat).

Rector,
Prof.univ. dr. Cezar Spînu

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

Întocmit,
Director Școală Doctorală
Prof.univ.dr.ing Daniela Tarnita