

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul universitar 2022-2023

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

ANUL I															Obs.		
Nr.	Disciplina	Cod	ore/sapt. S1					ore/sapt. S2					Forma de evaluare	Mod de notare			
			C	S	L	P	SI	credite	C	S	L	P				SI	credite
1	Elemente avansate de modelare, simulare și diagnosticare în inginerie	DI	2		2				7						E	notă	
2	Metodologia cercetării științifice avansate în inginerie	DI	2	2					7						E	notă	
3	Etică și integritate academică	DI	1						3						C	nota	Discipline tehnice de specialitate, specifice temei de cercetare (Anexa 1)
4	Disciplină opțională 1 *	DO	1		2				7						C	notă	Discipline tehnice de specialitate, specifice temei de cercetare (Anexa 1)
5	Disciplină opțională 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-impusă; DO-opțională; C-curs; S-seminar; L-laborator; P-proiect; SI-studiu individual

Programul de cercetare științifică

Anul I – semestrul II		Forma de evaluare	Mod de notare	Credite	Obs
1	Prezentarea Raportului privind Studiul la zi al cercetărilor în domeniul tezei de doctorat, si a propunerii programului de progres științific Raport de cercetare științifică R1	colocviu	calificativ	15	
Total credite anul I				60	
Anul II – semestrul III					
3	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R2	colocviu	calificativ	20	
Anul II – semestrul IV					
4	Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R3	colocviu	calificativ	20	
5	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 BDI - Volum conferință indexată ISI - Volum conferință indexată BDI			20 15 15 10	
Total credite anul II				60	
Anul III					
Prezentarea progresului programului de cercetare științifică Raport de cercetare R4				20	
Diseminarea rezultatelor cercetării științifice* Cele 15 credite pot fi obținute din publicații științifice în reviste de specialitate, respectiv în volumele unor conferințe științifice (dublat de participarea la conferința respectivă), astfel: - Revistă cotate ISI - Revistă indexată BDI - Volum conferință indexată ISI - Volum conferință indexată BDI				15 20 15 15 10	
7	Redactarea, elaborarea și susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de îndrumare	colocviu	calificativ	25	

8	Susținerea tezei de doctorat în fața Comisiei de specialitate				
				Total credite anul III	60
				Total credite anul I+II+III	180

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

ANEXA 16

COMISIA DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT

Standarde naționale minimele pentru acordarea titlului de doctor

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

1. publicarea în extenso a minimum trei lucrări, în perioada studiilor doctorale, care să satisfacă următoarele condiții:

a) minimum două lucrări publicate, la care doctorandul este primul autor, unic autor sau coautor;

b) minimum o lucrare publicată într-o revistă științifică indexată BDI; c) cel puțin o lucrare prezentată de doctorand la o conferință internațională indexată Web of Science (ISD), dovedită prin programul conferinței;

2. bazele de date internaționale (BDI) recunoscute pentru lucrările publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional, astfel: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EditLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC-PapersOnline, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePec, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentralblatt, Scientific.net și Seek Digital Library.

Rector,
Prof.univ. dr. Cezar Spînu

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

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

Nr.		Denumire disciplină	Conducător doctorat
Lista discipline de specialitate 1 *			
1.	Fabricația materialelor avansate	Prof.univ.dr.ing. Gabriel Constantin BENGĂ	
2.	Modelarea proceselor de microîmbinare	Prof.univ.dr.ing. Ionel Dănuț SAVU	
3.	Bazele cercetării experimentale	Prof.univ.dr.ing. Marin BICĂ	
4.	Sisteme senzoriale pentru fabricație digitală	Conf.univ.dr.ing. Sorin Vasile SAVU	
Lista discipline de specialitate 2 *			
1.	Metode avansate de optimizare a proceselor de fabricație	Prof.univ.dr.ing. Gabriel Constantin BENGĂ	
2.	Sisteme hibride de încălzire	Prof.univ.dr.ing. Ionel Dănuț SAVU	
3.	Modelarea și simularea proceselor de încălzire	Conf.univ.dr.ing. Sorin Vasile SAVU	