

Avizat
Rector,
Prof.univ.dr.ing. Iulian-Gabriel BÎRSAN

Director CSUD,
Prof.univ.dr.ing. Eugen RUSU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2017-2018

Număr credite: Sem I: 10 credite.
 Sem II: 50 credite.

Numărul total de ore/discipline:

- -Discipline generale: A.1 + A.2= 32 ore – Trunchi comun cu Școala doctorală de Inginerie mecanică și industrială
 Total: 32 ore

-Discipline specifice B1: 64 ore

NUMĂRUL TOTAL DE ORE: 96 ore

A. Discipline generale

Nr. Crt.	Cod	Disciplina	DESCRIERE				Doctoranzi înscriși (condiția de organizare a cursului)	
			Sem.	C (nr. ore)	L/P (nr. ore)	Numar credite		Forma de finalizare
1	A.1	Engleza pentru scopuri științifice și inginerești 16 ore	I	8	8	10	Proiect	Minim 10

C – curs, L – activități practice, P - proiect, S - Seminar

B. Discipline specifice

Nr. Crt.	Cod	Disciplina	Sem.	C	L/P/S	Numar credite	Forma de finalizare	Doctoranzi înscriși (conditia pt organizarea cursului)
2	A.2	Redactare academică pentru domeniile corespunzătoare științelor fundamentale și tehnice, managementul proiectelor de cercetare și etica cercetării științifice. 16 ore	II	8	8	10	Proiect	Minim 10
	B.1.							
3	B. 1.1	Investigarea comportamentului cinetic si molecular al compusilor biologic activi din perspectiva stabilirii relatiei proces-structura-funcție. Curs modulat: 22 ore din care:	II	12	10 L	10	Proiect	Minim 7
		Modul 1. 8 ore	II	5	3			
		Modul 2. 8 ore	II	4	4			
		Modul 3. 6 ore	II	3	3			
4	B. 1.2	Nanotehnologii&Nanomateriale. 12 ore	II	6	6 L	8	Certificat / Proiect	Minim 7
5	B. 1.3	Tehnici de modelare a proceselor. 8 ore	II	4	4 P	7	Proiect	Minim 7
6	B. 1.4	Metode, tehnici și instrumente de cercetare științifică. 6 ore	II	3	3 S	5	Proiect	Minim 7
7	B.1.5	Metode avansate de investigare a materialelor și nanomaterialelor. 16 ore	II	8	8 L	10	Certificat / Proiect	Minim 7
		TOTAL B.1.		64 ORE		10+50 =60 CREDITE		

Director Scoala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești
Prof. univ. dr. ing. Lidia BENEĂ