

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2017-2018

Nuăr credite: Sem I: 16 credite,
Sem II: 44 credite

Numărul total de ore/discipline:

- Discipline generale: A.1 + A.2= 32 ore – *Trunchi comun cu Școala doctorală de Științe fundamentale și Inginerești*
Total: 32 ore

- Discipline specific 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 ingineresti <i>16 ore</i>	I	8	8	10	Certificat/Proiect	Minim 10

C – curs, L – activitati practice, P - proiect

B. Discipline specifice

Nr. Crt.	Cod	Disciplina	Sem.	C	L/P	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 <i>16 ore</i>	II	8	8	10	Certificat/Proiect	Minim 10
	B.1							
3	B1.1	Deteriorarea sistemelor mecanice. Metode experimentale de investigare <i>12 ore</i>	I	6	6	6	Certificat/Proiect	Minim 7
4	B.1.2	Proprietatea intelectuală, inovare și antreprenoriat <i>12 ore</i>	II	6	6	8	Certificat	Minim 7
5	B.1.3	Metode moderne de caracterizare și investigare a materialelor <i>12 ore</i>	II	6	6	8	Certificat/Proiect	Minim 7
6	B.1.4	Metode avansate de procesare și analiza a datelor experimentale <i>12 ore</i>	II	6	6	8	Certificat	Minim 7
7	B.1.5	Vibrații mecanice. Aplicații în Matlab <i>16 ore</i>	II	8	8	10	Certificat/Proiect	Minim 7
						Total credite 16+44=60		

Director Scoala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială
Prof. univ. dr. ing. Luminița MORARU