

UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești

Domeniul fundamental (DFI-20): Științe ingineresti

Ramura de știință (RSI-70): Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management

Domeniul de studii universitare de doctorat (DSU_D-10): Inginerie mecanică

Tipul doctoratului: științific/profesional

Valabil începând cu anul I, anul universitar: 2025 - 2026

Aprobat
Ședința Senatului
din data 17.09.2025

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE PREGĂTIRE BAZAT PE STUDII
UNIVERSITARE AVANSATE ÎN DOMENIUL *INGINERIE MECANICĂ*

ANUL I

Nr. crt.	Discipline	Cod disciplină USV.SDSAI	Sem. 1						Nr. credite
			C	S	L	P	I	Forma verificare	

I. DISCIPLINE OBLIGATORII LA NIVEL DE ȘCOALĂ DOCTORALĂ

1	Etica cercetării științifice și integritate academică	DAP01	1	1			122	V	6
2	Scriere academică	DAP02	1	1			122	V	6
3	Metodologie aplicată în cercetarea doctorală	DAP03	1	1			122	E	6

II. DISCIPLINE OPȚIONALE LA NIVEL DE DOMENIU DE DOCTORAT

4	Achiziții de date în inginerie	DPA04	1	1			122	E	6
5	Elemente avansate de tribologie	DPA05							
6	Plasticitate și rupere	DPA06							
7	Procese în motoarele cu ardere internă	DPA07							
8	Dinamica sistemelor mecanice	DPA08	1	1			122	E	6
10	Sisteme de injecție ale motoarelor cu ardere internă	DPA09							
11	Mecanica contactului	DPA10							
12	Elemente avansate de cinematică	DPA11							

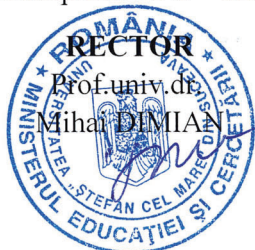
III. DISCIPLINE FACULTATIVE LA NIVEL DE DOMENIU DE DOCTORAT

13	Statistică aplicată în cercetarea doctorală	DAP12	1	1			122	V	6
----	---	-------	---	---	--	--	-----	---	---

Total	C	S	L	P	I	Forma verificare	Nr. credite
	5	5			610	3E, 2V	30
	10						

Legendă: E - examen; V - verificare; I - ore de studiu individual; * Conform Planului individual de pregătire al doctorandului

Discipline: DAP - disciplină de aprofundare; DPA - disciplină de pregătire avansată



DIRECTOR CSUD

Prof. univ. dr. ing.
Laura BOURLAUD

DIRECTOR ȘĐSAI

Prof. univ. dr. ing.
Silvia MIRONEASA

Responsabil domeniu

Prof. univ. dr. ing.
Stelian ALACI