

Facultatea: de MECANICA

Domeniul de licența:
Programul de studii univ. de
master:

Ingineria Materialelor
Materiale si tehnologii avansate (MTA)

Forma de invatamant: **cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Ramura de știință (RSI): **Inginerie mecanică, mecatronica, inginerie industrială și management**
Domeniul de studii universitare de
master (DSU_M): **Ingineria Materialelor**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
20	70	10
ciclul	c1c2c3	a1a2
M	400	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul universitar 2019 - 2020
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4																	
1	Expertizarea tehnică a materialelor										Practica cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămâna																	
	M400.19.03.S1	7	E	28	0	14	0	D	S	131	M400.19.04.S1	10	D	0	0	0	98	D	S	187								
2	Materiale ceramice și vitroase avansate										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămâna																	
	M400.19.03.V2	10	E	28	0	28	0	DCAV	187	M400.19.04.S2	10	C	0	0	0	98	D	S	187									
3	Disciplină opțională 3										Examen de disertație																	
	M400.19.03.S3-ij	10	E	28	0	42	0	D	S	187	M400.19.04.S3	10	E	0	0	0	0	D	S	187								
4	Proiect de expertiză tehnică																											
	M400.19.03.S4	3	D	14	0	0	14	D	S	56																		
5																												
total / semestru	ore:		196			VN:		560			ore:		196			VN:		560										
	credite:		30			evaluări:		3E, 1D			credite:		30			evaluări:		1E, 1D, 1C										
total / săptămână	ore:		14								ore:		14															
	din care:		7.0			0.0		6.0			1.0		(c, s, l, p)		din care:		0.0			0.0		0.0			14.0			(c, s, l, p)

DISCIPLINE OPTIONALE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	3.1 O.Ind. - Metode moderne de asigurarea calității materialelor (*)																			
	M400.19.03.S3-01	10	E	28	0	42	0	D	S	187										
02	3.2 O.Ind. - Materiale cu gradient de proprietăți																			
	M400.19.03.S3-02	10	E	28	0	42	0	D	S	187										

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing.Viorel-Aurel ȘERBAN

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Inocentiu MANIU