

Domeniul de licență: Inginerie mecanică
Programul de studii univ. de master: **INGINERIE MECANICĂ AVANSATĂ**

Forma de învățământ: cu frecvență
Durata studiilor: 2 ani

Domeniul fundamental (DFI): Științe inginerești
Ramura de știință (RSI): Inginerie mecanică, mecatronică, Inginerie industrială și management

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M): **Inginerie mecanică**

Cod DFI.Cod RSI.Cod DSU_M	20.70.10	
Ciclul	c1c2c3	a1a2
M	434	19

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
An universitar 2019 - 2020
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Materiale compozite. Caracterizare și aplicații										Practică cercetare/profesională 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M434.19.03.V1	10	E	42	0	14	14	DCAV	187		M434.19.04.S1	10	D	0	0	0	98	DS	187	
2	Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor										Elaborarea lucrării de disertație 7 săptămâni x 14 ore/săptămână									
	M434.19.03.A2	7	E	28	0	28	0	DA	131		M434.19.04.S2	10	C	0	0	0	98	DS	187	
3	Tehnici de măsurare și prelucrarea datelor										Examen de disertație									
	M434.19.03.V3	3	D	0	0	0	14	DCAV	56		M434.19.04.S3	10	E					DS		
4	Disciplină opțională independentă 2																			
	M434.19.03.S4-ij	10	E	28	0	14	14	DS	187											
5	Disciplină facultativă 3																			
	M434.19.03.V5-ij	4	D	28	0	28	0	DCAV	75											
6																				
7																				
8																				
9																				
total / semestru	ore:	252		VPI:		635		ore:	196		VPI:		373							
	credite:	34		evaluări:		3E, 1D		credite:	30		evaluări:		1E, 1D							
total / săptămână	ore:	18						ore:	14											
	din care:			9		0 6 3 (c, s, l, p)		din care:			0		0 0 14 (c, s, l, p)							

DISCIPLINE OPȚIONALE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională independentă 2 Managementul asigurării calității în inginerie / Controlul digital al sistemelor mecanice																			
	M434.19.03.S4-01	10	E	28	0	14	14	DS	187											
02	Disciplină opțională independentă 2 Managementul asigurării calității în inginerie / Controlul digital al sistemelor mecanice																			
	M434.19.03.S4-02	10	E	28	0	14	14	DS	187											
03																				
04																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				

DISCIPLINE FACULTATIVE
ANUL II

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Metoda elementelor de frontieră în analiza tensiunilor																			
	M434.19.03.V5-01	4	D	28	0	28	0	f	75											
02																				
03																				
04																				