

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 1**

**2020/2021**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea												
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA												
1	Managementul proiectelor tehnice	AI,MTP,TAF-IA-101	DS	2			1			78	E	5									
2	Tehnologii electrofizice de prelucrare	TAF-IA-102	DA	1		1	1			54	E	4									
3	Tehnologii avansate de prelucrare mecanică și asamblare	TAF-IA-103	DA	2			1			78	E	5									
4	Tehnologii avansate de sudare	TAF-IA-104	DA	1		1				68	E	4									
5	Sisteme dinamice în ingineria mecanică	TAF-IA-105	DA	2		1				78	C	5									
6	Laborator de proiectare-cercetare (1)	TAF-PA-106	DS						12	0	VP	7									
7	Tehnologii de fabricație asistate de calculator	MTP,TAF-IA-107	DA										2		2			88	E	6	
8	Dezvoltarea sustenabila a produselor si proceselor	TAF-IA-108	DA										2	1		1		64	E	5	
9	Inovare Tehnologică	AI,MTP,TAF-IA-109	DS										2			1		78	E	5	
10	Bazele cercetării științifice	MTP, TAF-IA-110	DS										1	1		1		78	E	5	
11	Etica si integritate	CMMI-IA-111	DC										1	1				20	C	2	
12	Laborator de proiectare-cercetare (2)	TAF-PA-112	DS													10		28	VP	7	
DL	13 Tehnologii de prelucrare a maselor plastice	TAF-IA-113	DA	2			2			88	E	6									
	14 Design Industrial	TAF-IA-114	DA										2			1		78	E	5	
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				8	0	3	3	12			4E		8	3	2	3	10		4E		
				14					12	356	1C	30	16					10	356	1C	30
				26									26								

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de reanțe.

**ANUL 2**

**2021/2022**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Semestrul al II-lea***												
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Act. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.									
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA												
1	Managementul fabricației în IMM-uri	TAF-IA-201	DA	2			1			78	E	5									
2	Ecologie industrială	AI,TAF-IA-202	DA	1			1			68	C	4									
3	Managementul strategic al fabricației	AI,MTP,TAF-IA-203	DA	2			1			54	E	4									
4	Laborator de proiectare-cercetare (3)	TAF-PA-204	DS						12	0	VP	7									
5	Practica profesionala/de proiectare	TAF-PA-205	DS													12		72	VP	10	
6	Practica pentru elaborarea disertatiei	TAF.PA.206	DS													14		284	VP	20	
7	Tehnologii si echipamente avansate de presare la rece	TAF-IA-207	DA	2		1				78	E	5									
8	Tehnologii de fabricatie aditiva	TAF-IA-208	DA																		
	Proiectare parametrica avansata	TAF-IA-209	DA	1		2				78	E	5									
	Testare si validare virtuala in inginerie	TAF-IA-210	DA																		
9	Sănătate și Securitatea Muncii	TAF-IA-211	DA	1.5	1.5					78	E	5									
10	Planificarea resurselor intreprinderii	TAF-IA-212	DA	1.5			1.5			78	E	5									
Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate				8	0	3	3	12			4E		0	0	0	0	26		356	2VP	30
				14					12	356	1C	30	0					26	356	2VP	30
				26									26								
DI	11 Examen de disertatie	TAF-ED																		E	10

\* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

\*\* Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt

\*\*\* Pentru programele de masterat cu 4 semestre.

RECTOR,  
 Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL

DECAN,  
 Prof.univ.dr.ing. Cătălin Dumitrac

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
 Conf.univ.dr.ing. Vasile Mercaru