

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

ANUL 1				2019/2020																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoriile 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	C	S	L	P	PA						
1	Bazele matematice ale metodei elementului finit	CFAC,MFA,S MM-IA-101	DA	2	1					78	C	5								
2	Elemente de fizica tehnologica	CFAC,MFA, MTP,SMM-IA-102	DA	2		1				78	E	5								
3	Sisteme de fabricatie asistate de calculator	CFAC,SMM-IA-103	DA	2		1	1			112	E	7								
4	Modelarea si simularea asistata in sisteme de fabricatie	CFAC,SMM-IA-104	DS	2		1	1			88	E	6								
5	Laborator de proiectare-cercetare 1	CFAC-PA-105	DS						12	0	VP	7								
6	Analiza cu elemente finite a structurilor mecanice.	CFAC,MFA,S MM-IA-106	DA										2	2			88	E	6	
7	Ingineria si managementul calitatii in sisteme de fabricatie	CFAC-IA-107	DS										1.5	1.5			54	E	4	
8	Dezvoltarea produselor asistata de calculator	CFAC-IA-108	DS										2	1			78	C	5	
9	Etică și integritate	CMMI-IA-111	DC										1	1			20	C	2	
10	Laborator de proiectare-cercetare 2	CFAC-PA-112	DS												10		28	VP	7	
DO	Cercetare experimentală asistată de calculator	CFAC-IA-113	DS																	
	Stabilitatea dinamică a sistemelor de fabricatie	CFAC-IA-114	DS										2	2			88	E	6	
12	Design industrial	CFAC-IA-115	DS	1		1				44	C	3								
DL	Inginerie concurenta	CFAC-IA-116	DS										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	1	3	2	12		356	3E 1C 1VP	30	8.5	1	6.5	0	10	356	3E 2C 1VP	30
				14					12	16					10	26				
				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 restanțe.

ANUL 2				2020/2021																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoriile 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	C	S	L	P	PA						
1	Planificarea resurselor in sistemele de	CFAC-IA-201	DS	1.5		1.5				78	E	5								
2	Mentenanata asistata in sistemele de	CFAC-IA-202	DS	1.5		1.5				78	C	5								
3	Scule speciale si dispozitive modulare	CFAC-IA-203	DA	2		1	1			112	E	7								
4	Laborator de proiectare-cercetare 3	CFAC-PA-204	DS						12	0	VP	7								
5	Practica de cercetare	CFAC-PA-205	DS												12		72	VP	10	
6	Practica pentru elaborarea disertatiei	CFAC-PA-206	DS												14		284	VP	20	
DO	Sisteme inteligente de fabricatie	CFAC-IA-207	DA																	
	Concepția și fabricația optimă asistată	CFAC-IA-208	DA	2		1	1			88	E	6								
DL	Tehnici de creativitate si inovare	CFAC-IA-209	DS	1		1				20	C	2								
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				7	0	5	2	12		356	3E 1C 1VP	30	0	0	0	0	26	356	2VP	30
				14					12	0					26	26				
				26					26											
DI	9 Examen de disertatie	CFAC-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 Dumitraș

**COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,**  
 Conf.univ.dr.ing. Vasile Merciaru