

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				2020/2021																		
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorია 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								
DI	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 avansate de fabricatie	CFAC,SMM-IA-103	DA	2		1	1		112	E	7										
	4	Modelarea si simularea in sisteme de fabricatie	CFAC, SMM-IA-104	DS	2		1	1		88	E	6										
	5	Laborator de proiectare-cercetare 1	SMM-PA-105	DS					12	0	VP	7										
	6	Analiza cu elemente finite a structurilor mecanice	CFAC, MFA, SMM-IA-106	DA									2		2			64	E	5		
	7	Calitate si fiabilitate in micromecanica	SMM-IA-107	DS									1.5		1.5			78	C	5		
	8	Sisteme de scule pentru echipamente tehnologice	SMM-IA-108	DA									2		1	1		88	E	6		
	9	Etică și integritate	CMMI-IA-111	DC									1	1				20	C	2		
	10	Laborator de proiectare-cercetare 2	SMM-PA-112	DS												10		28	VP	7		
DO	11	Inginerie concurenta	SMM-IA-113	DS									1.5		1.5			78	E	5		
		Echiptamente de proces pentru micromecanica	SMM-IA-114	DS																		
DL	12	Design industrial	SMM-IA-115	DS	2		1	1		88	E	6										
	13	Aplicatii ale senzorsticii in	SMM-IA-116	DS									1.5		1.5			102	E	6		
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	30	8	1	6	1	10	356	3E	30		
				14					12			1C		16					10		2C	
				26								1VP		26							1VP	

* 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				2021/2022																	
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorია disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***											
				Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. 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							
DI	1	Metode si echipamente pentru prelucrarea datelor experimentale	SMM-IA-201	DA	2		2			112	E	7									
	2	Bioinginerie si protetica	SMM-IA-202	DS	2		1			78	E	5									
	3	Sinteza sistemelor micro-	SMM-IA-203	DS	2		1			102	E	6									
	4	Tehnici de creativitate si inovare	SMM-IA-204	DS	1	1				20	C	2									
	5	Laborator de proiectare-cercetare 3	SMM-PA-205	DS					12	0	VP	7									
	6	Practică profesională	SMM-PA-206	DS												12		72	VP	10	
	7	Practica pentru elaborarea disertatiei	SMM-PA-207	DS												14		284	VP	20	
DO	8	Sisteme hidro-mecatronice de inalta performanta	SMM-IA-208	DS	1		1			44	C	3									
		Tehnici de optimizare in micromecanica	SMM-IA-209	DS																	
DL	9	Cercetare experimentală	SMM-IA-210	DA	2		2			88	E	6									
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	5	0	12		356	3E	30	0	0	0	0	26	356	2VP	30	
				14					12					0					26		
				26								1VP		26							
DI	10	Examen de disertatie	SMM-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 Dumitraq

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