

**SISTEME INDUSTRIALE PENTRU TEHNOLOGII MODERNE**

Tipul programului: Masterat profesional  
 Titlul absolventului: Master  
 Durata studiilor: 2 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

ANUL 1				2022-2023															
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria 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					
1	Sisteme pentru tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor (1)	SITM IA 101	DA	2	1				54	E	4								
2	Tehnologii neconvenționale de deformare plastică (1)	SITM IA 102	DA	1	1				68	C	4								
3	Sisteme moderne pentru aplicații medicale	SITM IA 103	DA	1	1				44	C	3								
4	Sisteme moderne în ingineria suprafeței (1)	SITM IA 104	DA	1	1				68	E	4								
5	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale din domeniul mecanic	SITM IA 105	DS	1	2				54	E	4								
DI	6	Practică profesională (sem. 1)	SITM PA 106	DS					12	0	VP	7							
	7	Sisteme pentru tehnologii neconvenționale de procesare a materialelor (2)	SITM IA 107	DA								2	2			40	E	4	
	8	Tehnologii neconvenționale de deformare plastică (2)	SITM IA 108	DA								1	1			68	C	4	
	9	Mentenanța și diagnoza sistemelor industriale	SITM IA 109	DS								2	1			54	E	4	
	10	Sisteme moderne în ingineria suprafeței (2)	SITM IA 110	DA								2	1			54	E	4	
	11	etică și integritate	SITM IA 111	DC								1	1			68	C	4	
	12	Practică profesională (sem. 2)	SITM PA 112	DS										10	4	VP	6		
DO	13	Sisteme și tehnici avansate de îmbinare prin sudare (1)	SITM IA 113	DS	1	1			68	E	4								
	14	Sisteme și tehnici avansate de îmbinare prin sudare (2)	SITM IA 114	DS								1	1			68	E	4	
DL	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	7	0	12		356	4 E 2 C 1 VP	30	9	1	6	0	10	356 4 E 2 C 1 VP	30

\* 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

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

DECAN,  
 Conf.univ.dr.ing. Iulian IONIȚĂ

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
 Prof. univ. dr. ing. Petrica VIZUREANU

[Semnatura și stampila]

[Semnatura și stampila]

[Semnatura]

**SISTEME INDUSTRIALE PENTRU TEHNOLOGII MODERNE**

Tipul programului: Masterat profesional  
 Titlul absolventului: Master  
 Durata studiilor: 2 ani  
 Forma de învățământ: cu frecvență

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**ANUL 2**

**2023-2024**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Semestrul al II-lea***					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Activități asistate* Nr. ore / săptăm.								Activități asistate* Nr. ore / săptăm.									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice	SITM IA 201	DS	2	1				78	E	5									
	2	Sisteme de prelucrare nanometrică a materialelor	SITM IA 202	DA	1	1				68	C	4									
	3	Sisteme industriale pentru tratamente termice și termochimice neconvenționale	SITM IA 203	DA	2	1				78	E	5									
	4	Sisteme industriale de reciclare a materialelor	SITM IA 204	DA	1	1				68	C	4									
	5	Practică profesională (sem.3)	SITM PA 205	DS					12	0	VP	7									
	6	Practică / cercetare (sem. 4)	SITM PA 206	DS											12	72	VP	10			
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	SITM PA 207	DS											14	284	VP	20			
DO	8	Sisteme industriale aplicate tehnologiilor moderne Inventica - baza a creativității tehnice	SITM IA 208	DA	2	2				64	E	5									
DL	Număr de ore pe săptăm. 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			3 E		0	0	0	0	26			
					14				12	356	2 C	30		0				26	356	2 VP	30
					26						1 VP			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

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

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

DECAN,  
 Conf.univ.dr.ing.Iulian IONIȚĂ

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,  
 Prof. univ. dr. ing. Petrica VIZUREANU

[Semnătura ștampilă]

[Semnătura ștampilă]

[Semnătura]