

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul de masterat: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat:

INGINERIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

Tipul programului: Masterat profesional

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1				Anul universitar 2025-2026																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoría disciplinei	Semestrul I						Eval.	K	Semestrul al II-lea						Eval.	K	
				Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**			Activități asistate*					Act. neasist. (SI)**			
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.								
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA											
1	Legislație românească și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă	ISSM IA 101	DA	2	1					93	E	5								
2	Managementul financiar al securității și sănătății în muncă	ISSM IA 102	DS	2			1			93	E	5								
3	Elemente de medicina muncii	ISSM IA 103	DA	1	1					80	C	4								
4	Tehnologia informației și sisteme interactive	ISSM IA 104	DS	2	1					66	C	4								
5	Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (1)	ISSM IA 105	DA	2			1			93	E	5								
6	Practică profesională (sem. 1)	ISSM PA 106	DS						12	21	VP	7								
7	Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (2)	ISSM IA 107	DA										2			1		66	E	4
8	Analiza și cercetarea accidentelor de muncă	ISSM IA 108	DS										2			1		66	E	4
9	Ingineria securității la incendiu	ISSM IA 109	DS										1			1		80	C	4
10	Auditul securității și sănătății în muncă (1)	ISSM IA 110	DS										2			2		79	E	5
11	Etică și integritate	ISSM IA 111	DC										1	1				53	C	3
12	Practică profesională (sem. 2)	ISSM PA 112	DS													10		49	VP	7
DO	Primul ajutor în accidente de muncă Avarii și accidente majore în industrie	ISSM IA 113	DS										1	1				53	C	3
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				9	3	0	2	12		3 E 2 C 1 VP	30		9	2	0	5	10	446 16 26	3 E 3 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 (27 de ore pe punct de credit);

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

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Gheorghe BĂDĂRĂU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Prof.univ.dr.ing. Costică BEJINARIU

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Domeniul de masterat: Inginerie Industrială

Programul de studii de masterat:

INGINERIA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

Tipul programului: Masterat profesional

Titlul absolventului: Master

Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				Anul universitar 2026-2027																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoricia 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	Managementul activității de prevenire și protecție în situații de urgență	ISSM IA 201	DS	2	1				93	E	5								
	2	Echipamente de muncă și echipamente individuale de protecție	ISSM IA 202	DS	2	1				93	C	5								
	3	Managementul conflictelor de muncă	ISSM IA 203	DS	1	1				53	C	3								
	4	Auditul securității și sănătății în muncă (2)	ISSM IA 204	DS	2	1				93	E	5								
	5	Practică profesională (sem. 3)	ISSM PA 205	DS					12	21	VP	7								
	6	Practică / cercetare (sem. 4)	ISSM PA 206	DS											12	102	VP	10		
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	ISSM PA 207	DS											14	344	VP	20		
DO	8	Managementul securității și sănătății în muncă Prevenirea incendiilor și exploziilor	ISSM IA 208	DS	2	1				93	E	5								
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				9	5	0	0	12				3 E	0	0	0	0	26		
				14				12	446	2 C	30		0			26	446	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 (27 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. Gheorghe BĂDĂRĂU

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Prof.univ.dr.ing. Costică BEJINARIU