

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 2024-2025

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					
DI	1	Legislație românească și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă	ISSM IA 101	DA	2	1				78	E	5									
	2	Managementul financiar al securității și sănătății în muncă	ISSM IA 102	DS	2			1		78	E	5									
	3	Elemente de medicina muncii	ISSM IA 103	DA	1	1				68	C	4									
	4	Tehnologia informației și sisteme interactive	ISSM IA 104	DS	2	1				54	C	4									
	5	Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (1)	ISSM IA 105	DA	2			1		78	E	5									
	6	Practică profesională (sem. 1)	ISSM PA 106	DS					12	0	VP	7									
	7	Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională (2)	ISSM IA 107	DA									2		1		54	E	4		
	8	Analiza și cercetarea accidentelor de muncă	ISSM IA 108	DS									2		1		54	E	4		
	9	Ingineria securității la incendiu	ISSM IA 109	DS									1		1		68	C	4		
	10	Auditul securității și sănătății în muncă (1)	ISSM IA 110	DS									2		2		64	E	5		
	11	Etică și integritate	ISSM IA 111	DC									1	1			44	C	3		
	12	Practică profesională (sem. 2)	ISSM PA 112	DS											10	28	VP	7			
DO	13	Primul ajutor în accidentele de muncă Avarii și accidente majore în industrie	ISSM IA 113	DS								1	1			44	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		9	2	0	5	10	3 E		
				14					12	356		2 C	30	16					10	356	3 C
				26								1 VP		26						1 VP	30

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 2025-2026

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categoria disciplinei	Semestrul I						Semestrul al II-lea***														
				Activități asistate*					Activ. neasist. (S1**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (S1**)	Eval.	K					
				Nr. ore / săpt.								Nr. ore / săpt.												
				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				78	E	5												
	2	Echipamente de muncă și echipamente individuale de protecție	ISSM IA 202	DS	2	1				78	C	5												
	3	Managementul conflictelor de muncă	ISSM IA 203	DS	1	1				44	C	3												
	4	Auditul securității și sănătății în muncă (2)	ISSM IA 204	DS	2	1				78	E	5												
	5	Practică profesională (sem. 3)	ISSM PA 205	DS					12	0	VP	7												
	6	Practică / cercetare (sem. 4)	ISSM PA 206	DS												12	72	VP	10					
	7	Elaborare disertație (sem. 4)	ISSM PA 207	DS												14	284	VP	20					
DO	8	Managementul securității și sănătății în muncă	ISSM IA 208	DS	2	1				78	E	5												
DL		Prevenirea incendiilor și exploziilor																						
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		356	3 E	30	0	0	0	0	26		356	2 VP	30			
				14					12					0					26					
				26										26										