

UNIVERSITATEA TEHNICA „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA DE FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR
Domeniul fundamental (DFI): ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de studii universitare de masterat (DSUM): Inginerie Industrială
Programul de studii universitare de masterat: Ingineria securității și sănătății în muncă
Tipul programului de masterat: profesional
Titlul absolventului: master
Durata studiilor / număr de credite: 2 ani / 120 de credite
Forma de învățământ: cu frecvență
Limba de predare: română

Aprobat,
în ședința Senatului
din data de
Președinte Senat,
Prof.univ.dr.ing. Iulian Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL I, 2026-2027

Seria de studii 2026-2028

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Opt.	Form.	Semestrul 1										Semestrul 2									
					Nr. ore / săptăm.					SI	Ex	FE	K	Nr. ore / săptăm.					SI	Ex	FE	K		
					C	S	L	P	Pr					C	S	L	P	Pr						
1	Legislație românească și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă	ISSM.LREDSS M.501	DOB	DF	2	1	0	0		90	3	E	5											
2	Managementul financiar al securitatii si sanatatii in munca	ISSM.MFSSM.502	DOB	DS	2	0	0	1		90	3	E	5											
3	Elemente de medicina muncii	ISSM.EMM.503	DOB	DF	1	1	0	0		107	0	V	5											
4	Tehnologia informației, inteligența artificială și sisteme interactive	ISSM.TIIASI.504	DOB	DS	2	1	0	0		93	0	V	5											
5	Metode de evaluare a nivelului de securitate	ISSM.MENS.505	DOB	DF	2	0	0	2		76	3	E	5											
6	Practică de proiectare I	ISSM.Ppl.506	DOB	DS	0	0	0	0	4	135	0	V A/R	5											
7	Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională	ISSM.ERAIP.507	DOB	DF										2	0	0	1		63	3	E	4		
8	Analiza si cercetarea accidentelor de munca	ISSM.ACAM.508	DOB	DS										2	0	0	1		63	3	E	4		
9	Ingineria securității la incendiu	ISSM.ISI.509	DOB	DS										1	0	0	1		80	0	V	4		
10	Metode de audit a securitatii si sanatatii in munca	ISSM.MASSM.510	DOB	DS										2	1	0	1		76	3	E	5		
11	Etică și integritate academică	ISSM.EIA.511	DOB	DC										1	1	0	0		80	0	V	4		
12	Primul ajutor în accidente de muncă și elemente de medicina muncii	ISSM.PAAMEM M.512	DOP	DS										1	1	0	0		80	0	V	4		
13	Avarii și accidente majore în industrie	SCI.AAMI.513																						
14	Practică de proiectare II	SCI.PplI.514	DOB	DS										0	0	0	0	4	131	0	V A/R	5		
	Total ore pe săptămână, total probe și credite pe semestru la disciplinele obligatorii (DOB) și opționale (DOP)				9203					4	591	9	3E 3V	30	9304					4	442	9	3E 4V	30

Orele de studiu individual (SI) sunt calculate proporțional cu numărul de credite ale disciplinelor (27 de ore pe punct de credit), considerând inclusiv sesiunile de

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

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

COORDONATOR DOMENIU MASTERAT,
Șef lucr.dr.ing. Mihai-Adrian BERNEVIG

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

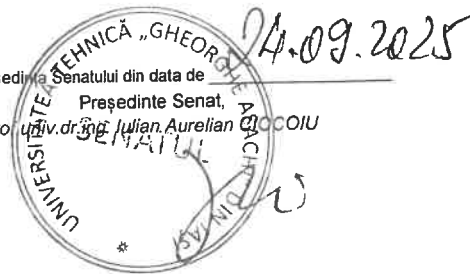
Durata studiilor: 2 ani

Forma de învățământ: cu frecvență

Aprobat în ședința Senatului din data de

Președinte Senat,

Prof. univ. dr. ing. Julian Aurelian CIOCOIU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2

Anul universitar 2026-2027

ANUL 2				Anul universitar 2020-2021										Semestrul al II-lea***									
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Codul disciplinei	Categorii disciplinei	Semestrul I							Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Activități asistate*					Activități asistate*														
				Nr. ore / săptăm.					Nr. ore / săptăm.														
				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	ISSM IA 208	DS	2	1				93	E	5											
DL		Prevenirea incendiilor și exploziilor																					
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				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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,

Conf.univ.dr.ing. Gheorghe BĂDĂRĂU

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,

Prof.univ.dr.ing. Costică BEJINARIU

[Semnătura]

