

SITUAȚIA CENTRALIZATOARE A PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2024

1. STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR (număr de săptămâni)

Anul de studii	Activități didactice integral și parțial asistate		Sesiuni de examene			Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Iarnă	Vară	Toamnă	Iarnă	Primăvară	Vară-toamnă
I	14	14	3	3	2	3	1	12
II	14	14	3	3	2	3	1	

2. SITUAȚIA PRIVIND NUMĂRUL ORELOR ȘI NUMĂRUL CREDITELOR LA DISCIPLINELE INTEGRAL ȘI PARȚIAL ASISTATE

2.1. Numărul orelor de activitate didactică pe săptămână și numărul creditelor pe semestru

Anul de studii	Activități integral asistate (Activități didactice de curs, seminar, laborator și proiect)				Activități parțial asistate (Practică, cercetare, elaborarea lucrării de disertație)				Număr total de ore de activități didactice asistate		Numărul total de puncte de credit
	Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Numărul de ore pe săptămână		Numărul de credite de studiu		Integral asistate	Parțial asistate	
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II			
I	14	16	23	24	12	10	7	6	420	308	60
II	14	0	23	0	12	26	7	30	196	532	60
Total ore / credite	392	224	46	24	336	504	14	36	616	840	120

2.2. Repartizarea orelor și a creditelor după categoria de aprofundare a disciplinelor

Categoria de aprofundare a disciplinelor	Numărul de ore	% din nr. total de ore	Numărul de credite	% din nr. total de credite
DA – discipline de aprofundare	742	57,61%	65	54,17%
DS – discipline de sinteză	518	40,22%	53	44,17%
DC – discipline complementare	28	2,17%	2	1,67%
Nr. total de ore / credite	1288	97,83%	120	100,00%

2.3. Repartizarea orelor pe tipuri de activități didactice integral asistate

Număr total de ore repartizate pe activități asistate integral				% față de numărul total ore activități asistate integral				Raport ore curs / ore aplicații asistate integral
Predare		Aplicații		Predare		Aplicații		
C	S	L	P	C	S	L	P	
350	70	112	84	56,82%	11,36%	18,18%	13,64%	
350	266			56,82%	43,18%			
616				100,00%				1,32

3. CONDIȚII PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE MASTER

- a) acumularea a 120 de credite de la disciplinele impuse și de la cele opționale;
 b) susținerea cu succes și obținerea creditelor suplimentare prevăzute pentru examenul de disertație.

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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Teodor MALUTAN,
 Prof.univ.dr.ing.

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
 Carmen TEODOSIU,
 Prof.univ.dr.ing.

[Semnătura]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI "Cristofor Simionescu"
 Domeniul de masterat: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii de masterat: MANAGEMENTUL, TRATAREA SI VALORIFICAREA DESEURILOR
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 1

[2022-2023]

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./ No. of								Nr. ore / săpt./ No. of								
C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA						
1	Managementul integrat al deșeurilor	MTVD IA 501	DA	2			2			94	E	6								
2	Procese unitare și utilaje în tratarea deșeurilor	MTVD IA 502	DA	2		1				83	E	5								
3	Metode și tehnici de caracterizare a compoziției deșeurilor	MTVD IA 503	DS	2		1				83	E	5								
4	Politici și instrumente legislative în domeniul deșeurilor	MTVD IA 504	DS	1	1					47	C	3								
5	Cercetare științifică 1	MTVD PA 505	DA					12		7	VP	7								
6	Managementul integrat al mediului*	MTVD IA 506	DA										2			1		83	E	5
7	Evaluarea ciclului de viață*	MTVD IA 507	DS										2	1				83	E	5
	Produce și energie din resurse regenerabile*	MTVD IA 508	DS										1		2			83	E	5
8	Evaluarea impactului și auditul deșeurilor	MTVD IA 509	DA										2	1				58	E	4
9	Etică și integritate	MTVD IA 510	DC										1	1				22	C	2
10	Cercetare științifică 2	MTVD PA 511	DA													10		10	VP	6
11	Tratarea și valorificarea deșeurilor de construcții și demolări	MM IA 510	DS	1		1				72	C	4								
12	Tehnologii de valorificare a deșeurilor polimerice	MM IA 511	DS										1		1			47	C	3
	Caracterizarea și managementul deșeurilor periculoase	MM IA 511	DS																	
	Managementul deșeurilor industriale	MM IA 511	DS																	
13	Antreprenoriat	MM IA 512	DC										1	1				20	VP	2
14	Elemente de inventică	MM IA 513	DC										1			1		20	VP	2
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			3E		9	3	3	1	10		4E	
				14				12		386	2C	30	16			10		386	2C	30
				26							1VP		26						1VP	

*Cursuri comune cu specializarea de Master: Managementul Mediului

* 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 (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

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

[Semnătura, ștampila]

DECAN,
Teodor MALUTAN,
Prof.univ.dr.ing.

[Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
Carmen TEODOSIU,
Prof.univ.dr.ing.

[Semnătura]

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI "Cristofor Simionescu"
 Domeniul de masterat: INGINERIA MEDIULUI
 Programul de studii de masterat: MANAGEMENTUL, TRATAREA SI VALORIFICAREA DESEURILOR
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

ANUL 2				[2023-2024]																					
Nr. crt.	Denumirea disciplinei/ Subject	Codul disciplinei/ Subject Code	Categoria disciplinei/ Type of subject	Semestrul I						Semestrul al II-lea															
				Activități asistate*/ Assisted activities					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K	Activități asistate*/ Assisted activities					Act. neasist. (SI)**	Eval.	K						
				Nr. ore/ săptăm./ No.of								Nr. ore / săptăm./ No.of													
				C	S	L	P	PA	C	S	L	P	PA												
DI	1	Monitorizarea si raportarea deeurilor	MTVD IA 601	DA	2					1			83	E	5										
	2	Indicatori de durabilitate si economie circulara*	MTVD IA 602	DS	1					2			83	E	5										
	3	Estimarea si managementul riscului*	MTVD IA 603	DA	2					1			83	E	5										
	4	Cercetare științifică 3	MTVD PA 604										12	7	VP	7									
	5	Cercetare științifică 4	MTVD PA 605	DA																		12	207	C	15
	6	Elaborarea Lucrării de Disertație	MTVD PA 606	DS																		14	179	C	15
DO	7	Managementul deeurilor lichide	MTVD IA 607	DS	2					1			58	C	4										
		Strategii de tip zero deeururi																							
	8	Management organizational si performanta ecologica*	MTVD IA 608	DS	1	1								72	C	4									
	Managementul fluxurilor speciale de deeururi (ambalaje, DEEE, VSU, uleiuri uzate)																								
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	2	3	12					3E			0	0	0	0	26					
				14					12	386	2C	30	0					26	386	2C	30				
				26						1VP		26													

* Cursuri comune cu specializarea Master zi: Managementul Mediului

* 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 (25 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre

RECTOR,
 Dan CASCVAL,
 Prof.univ.dr.ing.
 [Semnătura, ștampila]

DECAN,
 Teodor MALUTAN,
 Prof.univ.dr.ing.
 [Semnătura, ștampila]

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
 Carmen TEODOSIU,
 Prof.univ.dr.ing.
 [Semnătura]