

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
FACULTATEA INGINERIE CHIMICA SI PROTECTIA MEDIULUI "Cristofor Simionescu"
Domeniul de masterat: INGINERIA MEDIULUI/ ENVIRONMENTAL ENGINEERING
Programul de masterat: MANAGEMENTUL MEDIULUI/ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
Tipul programului: Masterat de cercetare
Titlul absolventului: Master
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență, cu predare în limba română

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 1										[2022-2023]											
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 hours/week								Nr. ore / săptăm./ No. of hours/week									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1	Evaluări de mediu pt dezvoltare durabilă/ Environmental Assessments for Sustainable Development	MM IA 501	DA	2				2		94	E	6								
	2	Auditul de mediu/ Environmental Audit	MM IA 502	DS	2				1		83	E	5								
	3	Monitorizarea mediului/ Environmental Monitoring	MM IA 503	DS	1			1			72	E	4								
	4	Managementul organizațional și performanță ecologică*/ Organisational Management and Ecological Performance	MM IA 504	DS	1	1					72	C	4								
	5	Cercetare stiintifica 1/ Scientific research 1	MM PA 505	DA						12	7	VP	7								
	6	Managementul integrat al mediului*/Integrated Environmental Management	MM IA 506	DA										2			2		94	E	6
	7	Producție industrială durabilă*/Sustainable Industrial Production	MM IA 507	DA										2			2		94	E	6
	8	Evaluarea ciclului de viață */ Life Cycle Assessment	MM IA 508	DS										2	1				83	E	5
	9	Etica si integritate/ Ethics and Integrity	MM IA 509	DC										1	1				22	C	2
	10	Cercetare stiintifica 2/ Scientific Research 2	MM PA 510	DA													10		10	VP	6
DO	11	Ecologie și protecția mediului/ Ecology and Environmental Protection	MM IA 510	DA	2		1			54	E	4									
	Tehnologii avansate de depoluare / Advanced Treatment Technologies	DA																			
	12	Produse și energie din resurse regenerabile*/ Products and Energy from Renewable Managementul resurselor naturale/ Management of Natural Resources	MM IA 511	DS										2			1			83	E
DL	13	Antreprenoriat/ Entrepreneurship	MM IA 512	DC										1	1				22	VP	2
	14	Elemente de inventica/ Elements of inventions	MM IA 513	DC										1			1		22	VP	2
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	382	4E 1C 1VP	30	9	2	1	4	10	386	4E 1C 1VP	30	
					14				12				16				10				
					26								26								

***Cursuri comune cu specializarea de Master: Managementul Tratarea si Valorificarea Deseurilor**

(Common courses with the MSc specialisation Waste Management, Treatment and Valorisation)

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni/The assisted activities are integrally assisted (C,S,L,P) and partially assisted (PA) and take place during 14 weeks

** 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/ The activities that are not assisted (SI-individual study) are calculated as number of total hours per year as a function of the credit points (25 h per credit point), the sessions for exams are included

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/ ENVIRONMENTAL ENGINEERING
 Programul de masterat: MANAGEMENTUL MEDIULUI/ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
 Tipul programului: Masterat de cercetare
 Titlul absolventului: Master
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență, cu predare în limba română

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

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					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K	Activități asistate*/ Assisted activities					Activ. neasist. (SI**)	Eval.	K		
				Nr. ore/ sapt./ No. of hours/week								Nr. ore/ sapt./ No. of hours/week									
				C	S	L	P	PA				C	S	L	P	PA					
DI	1 Consum durabil/ Sustainable Consumption	MM IA 601	DA	2			1		83	E	5										
	2 Estimarea si managementul riscului*/Risk Assessment and Management	MM IA 602	DA	2		1			83	E	5										
	3 Indicatori de durabilitate si economie circulara */Sustainability Indicators and Circular Economy	MM IA 603	DS	1			2		83	E	5										
	4 Cercetare științifică 3/ Scientific research 3	MM PA 604	DA					12	7	VP	7										
	5 Cercetare științifică 4 / Scientific research 4	MM PA 605	DA													12	207	C	15		
	6 Elaborarea Lucrării de Disertație/ Elaboration of Dissertation Project	MM PA 606	DS														14	179	C	15	
DO	7 Managementul proiectelor de mediu/ Environmental Project Management	MM IA 607	DC	1	2				58	C	4										
	Managementul relațiilor interpersonale / Management of Interpersonal Relationships		DC																		
	8 Politici și strategii de mediu/ Environmental Policies and Strategies	MM IA 608	DS	2	0				72	C	4										
	Eco-design/ Eco-design		DS																		
	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	2	1	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, Tratarea si Valorificarea Deseurilor (Common courses with the MSc specialisation Waste Management, Treatment and Valorisation)

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni/The assisted activities are integrally assisted (C,S,L,P) and partially assisted (PA) and take place during 14 weeks

** 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 / The activities that are not assisted (SI-individual study) are calculated as number of total hours per year as a function of the credit points (25 h per credit point), the sessions for exams are included

*** Pentru programele de masterat cu 4 semestre/For MSc programs with 4 semesters

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]