

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agricultură din Brăila
 Domeniul de masterat: Ingineria mediului
 Program de studii universitare de masterat: Ingineria și protecția mediului
 Forma de învățământ: cu frecvență
 Tipul masteratului: profesional
 Durata studiilor: 2 ani
 Numărul total de credite: 120
 Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
 din data de: 7.08.2017

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

Discipline obligatorii (OB)	Tip ore	Nr. ore	%	Tip credite	Nr. credite	%
Discipline obligatorii (OB)		1568	100	Credite la discipline obligatorii	120	100
Discipline opționale (OP)		-	-	Credite la discipline opționale	-	-
TOTAL		1568	100	TOTAL	120	100
Activități directe (asistate integral)	14 ore / săpt.	784	50			
Activități asistate parțial	14 ore / săpt.	784	50	Credite pentru susținerea lucrării de disertație	10	-
Activități neasistate (studiu individual)	12 ore / săpt.	672	-			
Discipline de aprofundare/cunoaștere avansată		1176	75	Credite la discipline de aprofundare/ cunoaștere avansată	76	63,3
Discipline de sinteza		392	25	Credite la discipline de sinteza	44	36,7
Discipline complementare		-	-	Credite la discipline complementare	-	-
Raport ore aplicații / ore curs (1,0-1,5)		462/322=1.43		Raport examene / total forme de verificare (min. 50%)	10/18=0,56	

2. Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități didactice		Sesiuni de examene		Practică	Vacanțe			
	Semestrul 1	Semestrul 2	Semestrul 1	Semestrul 2		Restanțe	Iarnă	Primăvară	Vară
Anul 1	14	14	3	3	2	-	2	1	10
Anul 2	14	14	3	3	2	-	2	1	-



Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Birsan

Decan

Prof. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Inginerie și Agricultură din Brăila

Domeniul de masterat: Ingineria mediului

Program de studii universitare de masterat: Ingineria și protecția mediului

Forma de învățământ: cu frecvență

Tipul masteratului: profesional

Durata studiilor: 2 ani

Numărul total de credite: 120

Valabil începând cu anul universitar: 2017-2018

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
din data de: 7.08.2017

3. Numărul orelor pe săptămână

Anul de studiu	Semestrul 1				Semestrul 2			
	Asistate integral	Asistate parțial	Studiu individual	Total	Asistate integral	Asistate parțial	Studiu individual	Total
1	14	14	12	40	14	14	12	40
2	14	14	12	40	14	14	12	40

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Studentul va alege o disciplină opțională din pachetele propuse la sfârșitul anului de studii precedent.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studii. Condiții de revenire

Conform regulamentului privind activitatea profesională a studenților.

6. Examenul de disertație

1. Perioada de întocmire a lucrării de disertație: semestrul IV;
2. Perioada de susținere a examenului de disertație: conform structurii anului universitar;
3. Nr. credite pentru examenul de disertație: 10 credite.



Prof. dr. Ing. Iulian Gabriel Birșan

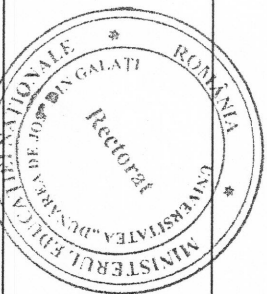
Decan

Prof. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
Facultatea de Inginerie și Agricultură din Brăila
Domeniul de masterat: **Ingineria mediului**
Program de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**
Forma de învățământ: **cu frecvență**
Tipul masteratului: **profesional**
Durata studiilor: **2 ani**
Numărul total de credite: **120**
Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

7. Disciplinele de studiu pe ani:

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	
				TOTAL						TOTAL						
1	Monitorizare și protecție la vibrații în procesele industriale	Obligatorie	1071.1OB01S	2	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	83	
2	Metode de prevenire a poluării	Obligatorie	1071.1OB02A	2	1	-	1	E	6	-	-	-	-	-	94	
3	Proiectarea incintelor tehnologice cu atmosferă curată și controlată	Obligatorie	1071.1OB03A	2	-	1	1	E	5	-	-	-	-	-	69	
4	Metode moderne de monitorizare a mediului	Obligatorie	1071.1OB07S	2	-	1	-	V	4	-	-	-	-	-	58	
5	Practică profesională 1	Obligatorie	1071.1OB08A	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	54	
6	Reabilitarea zonelor limitrofe unităților industriale poluante	Obligatorie	1071.1OB04A	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	E	5	69
7	Tehnologii și echipamente de neutralizare a reziduurilor poluante	Obligatorie	1071.1OB05A	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	E	6	80
8	Metode fizice avansate de purificarea apelor uzate	Obligatorie	1071.1OB06A	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	5	83
9	Tehnici de reținere a poluanților la sursă	Obligatorie	1071.1OB09S	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	V	4	72
10	Practică profesională 2	Obligatorie	1071.1OB10A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	10	54
Discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână)				8	1	3	2	3E+1V	20	6	2	4	2	3E+2V	20	716 (ore/an)
Discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)				14						14						- (ore/an)
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				8	1	3	16	3E+2V	30	6	2	4	16	3E+2V	30	716 (ore/an)



Rector

Prof. dr. ing. *Julian Gabriel Birsan*

Decan

Prof. dr. ing. *Cristian Silviu Simionescu*

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
 Facultatea de Inginerie și Agricultură din Brăila
 Domeniul de masterat: **Ingineria mediului**
 Program de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**
 Tipul masteratului: **profesional**
 Durata studiilor: **2 ani**
 Numărul total de credite: **120**
 Valabil începând cu anul universitar: **2017-2018**

Ministerul Educației Naționale

Aprobat în ședința Senatului
 din data de: 7.08.2017

Anul de studiu 2

Nr. crt.	Disciplina	Tip	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)						OSI								
				C	S	L	P	E/V/C/P	Credite	C	S	L	P	E/V/C/P	Credite									
				9	3	-	16	4E+2V	30	-	-	-	28	2V	30									
1	Politici și strategii de mediu	Obligatorie	1071.20B01A	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	58									
2	Managementul activităților CDI	Obligatorie	1071.20B08S	1	1	-	-	V	4	-	-	-	-	-	72									
3	Gestiunea deșeurilor industriale	Obligatorie	1071.20B03S	2	-	-	1	E	4	-	-	-	-	-	58									
4	Tehnologii curate aplicabile în industrie	Obligatorie	1071.20B04S	2	-	-	1	E	4	-	-	-	-	-	58									
5	Managementul situațiilor de urgență	Obligatorie	1071.20B09S	2	1	-	-	E	4	-	-	-	-	-	58									
6	Practică profesională 3	Obligatorie	1071.20B10A	-	-	-	14	V	10	-	-	-	-	-	54									
7	Practică profesională 4	Obligatorie	1071.20B11A	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179									
8	Practică pentru elaborarea și definitivarea lucrării de disertație	Obligatorie	1071.20B07S	-	-	-	-	-	-	-	-	14	V	15	179									
TOTAL				Discipline asistate integral (ore fizice pe săptămână)		9		3		-		2		4E+1V		20	-		14		1V		15	716 (ore/an)
				Discipline asistate parțial (ore fizice pe săptămână)		-		-		-		14		1V		10	-		-		14		1V	
TOTAL (ore fizice pe săptămână)				9		3		-		16		4E+2V		30	-		-		28		2V		30	716 (ore/an)



Prof. dr. ing. **Mihail Gabriel Birsan**

Prof. dr. ing. **Cristian Silviu Simionescu**

Decan