

Domeniul de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**
 Program de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

Aprobat în ședința Senatului
 din data de... 12.05.2013...

Durata studiilor: **2 ani**

Numărul total de credite: **120**

Valabil începând cu anul universitar: **2013-2014**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Cerințe pentru obținerea diplomei / Verificarea normelor ARACIS

| Tip ore | Nr. ore | % |
|---------------------------------|------------------|--------|
| Discipline obligatorii (OB) | 784 | 100,00 |
| TOTAL | 784 | 100% |
| Practică (OB) | 0 | - |
| Ore de studiu individual (OSI) | 2816 | - |
| Discipline de specialitate | 784 | 100,00 |
| Raport ore curs / ore aplicații | 322 / 462 = 0,70 | |

| Tip credit | Nr. credite | % |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Credite la discipline obligatorii | 120 | 100,00 |
| TOTAL | 120 | 100% |
| Credite pentru susținerea lucrării de finalizare | 10 | - |
| Credite la discipline de specialitate | 120 | 100,00 |
| Raport Examene / Total forme verificare | 8 / 13 = 61,54% | |

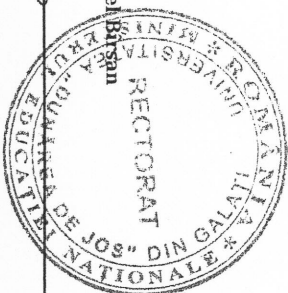
Structura anilor universitari (în săptămâni)

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

Numărul orelor pe săptămână

| Anul | Semestrul I | Semestrul II |
|------|-------------|--------------|
| 1 | 14 | 14 |
| 2 | 14 | 14 |

Rector
 Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Bîrșan



Decan
 Conf. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

Aprobat în ședința Senatului
din data de 12.07.2013

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Facultatea de Inginerie din Brăila

Domeniul de masterat: **Ingineria mediului**

Program de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

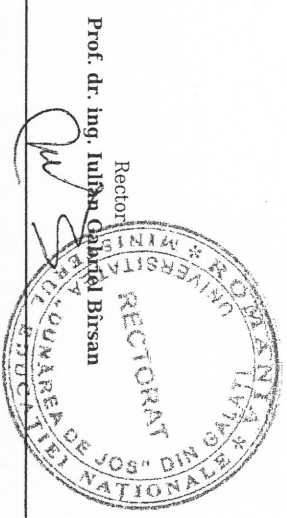
Durata studiilor: **2 ani**

Numărul total de credite: **120**

Valabil începând cu anul universitar: **2013-2014**

Anul de studiu 1 - anul universitar 2013-2014

| Nr. crt. (Nr. opl./Nr. disc.) | Disciplina | Tip | Cod | Semestrul I (14 săpt.) | | | | | Semestrul II (14 săpt.) | | | | | OSI | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------|----------|----------|----------|--------------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------------------|
| | | | | C | S | L | P | E/V/P | Credite | C | S | L | P | | E/V/P | Credite |
| 1 | Monitorizare și protecție la vibrații în procesele industriale | Obigatorie | 1071.1OB01S | 3 | - | 2 | - | E | 11 | - | - | - | - | - | 260 | |
| 2 | Metode de prevenire a poluării | Obigatorie | 1071.1OB02S | 2 | 1 | - | 1 | V | 8 | - | - | - | - | - | 184 | |
| 3 | Proiectarea incintelor tehnologice cu atmosferă curată și controlată | Obigatorie | 1071.1OB03S | 3 | - | 2 | - | E | 11 | - | - | - | - | - | 260 | |
| 4 | Reabilitarea zonelor limitrofe unităților industriale poluante | Obigatorie | 1071.1OB04S | - | - | - | - | - | - | 2 | - | 1 | 2 | E | 11 | |
| 5 | Tehnologii și echipamente de neutralizare a reziduurilor poluante | Obigatorie | 1071.1OB05S | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 2 | - | E | 11 | |
| 6 | Metode fizice avansate de purificarea apelor uzate | Obigatorie | 1071.1OB06S | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | - | V | 8 | |
| Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână) | | | | 8 | 1 | 4 | 1 | 2E+1V | 30 | 6 | 2 | 4 | 2 | 2E+1V | 30 | 1408 (ore/an) |
| Discipline optionale (ore fizice pe săptămână) | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTAL (ore fizice pe săptămână) | | | | 8 | 1 | 4 | 1 | 2E+1V | 30 | 6 | 2 | 4 | 2 | 2E+1V | 30 | 1408 (ore/an) |
| TOTAL | | | | 8 | 1 | 4 | 1 | 2E+1V | 30 | 6 | 2 | 4 | 2 | 2E+1V | 30 | 1408 (ore/an) |



Prof. dr. ing. Iulian Gabriel Birsan
Rector

Decan
Conf. dr. ing. Cristian Silviu Simionescu

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

Domeniul de masterat: **Ingineria mediului**

Program de studii universitare de masterat: **Ingineria și protecția mediului**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Durata studiilor: **2 ani**

Numărul total de credite: **120**

Valabil începând cu anul universitar: **2013-2014**

Anul de studiu 2 - anul universitar 2014-2015

| Nr. crt. (Nr. opt./Nr. disc.) | Disciplina | Tip | Cod | Semestrul I (14 săpt.) | | | | | Semestrul II (14 săpt.) | | | | | OSI | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------|----------|----------|----------|--------------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | | | C | S | L | P | E/V/P | Credite | C | S | L | P | | E/V/P |
| 1 | Politici și strategii de mediu | Obligatorie | 1071.20B01S | 2 | 1 | - | - | E | 7 | - | - | - | - | - | 168 |
| 2 | Tehnici de reținere a poluanților la sursă | Obligatorie | 1071.20B02S | 1 | 1 | - | - | V | 5 | - | - | - | - | - | 122 |
| 3 | Gestunea deșeurilor industriale | Obligatorie | 1071.20B03S | 2 | - | - | 1 | E | 6 | - | - | - | - | - | 138 |
| 4 | Tehnologii curate aplicabile în industrie | Obligatorie | 1071.20B04S | 2 | - | - | 1 | E | 6 | - | - | - | - | - | 138 |
| 5 | Management ecologic | Obligatorie | 1071.20B06S | 2 | 1 | - | - | E | 6 | - | - | - | - | - | 138 |
| 6 | Activitate de cercetare științifică | Obligatorie | 1071.20B08S | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | V | 16 | 368 |
| 7 | Elaborarea și definitivarea lucrării de disertație | Obligatorie | 1071.20B05S | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | V | 14 | 336 |
| Discipline obligatorii (ore fizice pe săptămână) | | | | 9 | 3 | - | 2 | 4E+1V | 30 | - | - | 14 | 2V | 30 | 1408 (ore/an) |
| Discipline opționale (ore fizice pe săptămână) | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - (ore/an) |
| TOTAL (ore fizice pe săptămână) | | | | 9 | 3 | - | 2 | 4E+1V | 30 | - | - | 14 | 2V | 30 | 1408 (ore/an) |

TOTAL



Reactor
Prof. dr. ing. **Liliana Gabriela Bisan**

Decan
Conf. dr. ing. **Cristian Silviu Simionescu**