

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE  
FACULTATEA DE RESURSE MINERALE ȘI MEDIU**

Domeniul fundamental: **Matematică, Informatică și Științe Naturale**

Domeniul de licență: **Știința Mediului**

Specializarea: **ȘTIINȚA MEDIULUI**

**OBLIGAȚIILE DE PROMOVARE ALE ANILOR DE STUDIU**

*Anul universitar* **2013-2014**

**ANUL I**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Forma de verificare</i>	<i>Nr. credite</i>
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Bazele științei mediului</i>	E	4
2.	<i>Chimie generală</i>	E	4
3.	<i>Geologie – Dinamica internă</i>	E	5
4.	<i>Biologie animală</i>	E	5
5.	<i>Informatică</i>	C	4
6.	<i>Geografie fizică generală</i>	E	5
7.	<i>Limba străină 1</i>	C	2
8.	<i>Educație fizică și sport 1</i>	A/R	1
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Fizica mediului</i>	E	4
2.	<i>Chimia mediului</i>	E	4
3.	<i>Geologie – Dinamica externă</i>	E	5
4.	<i>Biologie vegetală</i>	E	4
5.	<i>Geografia mediului</i>	E	4
6.	<i>Limba străină 2</i>	C	2
7.	<i>Educație fizică și sport 2</i>	A/R	1
8.	<i>Geografie umană</i>	C	4
9.	<i>Aplicație practică: 2 săptămâni</i>	C	2

**ANUL II**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Disciplina</i>	<i>Forma de verificare</i>	<i>Nr. credite</i>
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Geologie ambientală</i>	E	5
2.	<i>Hidrologie și Oceanografie</i>	E	5
3.	<i>Geomorfologie și cuaternar</i>	E	5
4.	<i>Geochimia mediului</i>	E	5
5.	<i>Microbiologie</i>	C	5
6.	<i>Mineralogia mediului</i>	E	5
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Poluarea și protecția mediului</i>	E	5
2.	<i>Dreptul mediului, legislație și strategii</i>	E	3
3.	<i>Meteorologie – Climatologie</i>	E	5
4.	<i>Știința solurilor</i>	E	5
5.	<i>Ecologie generală</i>	E	5
6.	<i>Paleontologie și micropaleontologie</i>	C	4
7.	<i>Practică de specialitate</i>	C	3

**ANUL III**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Forma de verificare</b>	<b>Nr. credite</b>
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Economia și managementul mediului</i>	E	5
2.	<i>Ecotoxicologie</i>	E	5
3.	<i>Geologie economică și mediul înconjurător</i>	E	5
4.	<i>Metode instrumentale de analiză</i>	C	5
5.	<i>Hidrogeologie ambientală</i>	E	5
6.	<i>Calitatea resurselor de sol</i>	E	5
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Metodologia întocmirii studiilor de impact</i>	E	6
2.	<i>Monitoringul integrat asupra mediului</i>	E	6
3.	<i>Resurse energetice neconvenționale</i>	E	6
4.	<i>Modificări globale ale mediului</i>	E	6
5.	<i>Managementul ariilor protejate</i>	C	6
6.	<i>Practică: elaborarea lucrării de licență (3 săptămâni)</i>	-	5

DECAN,  
Prof.univ.dr.ing. **VASILE OROS**

SECRETAR FACULTATE,  
**Mariana Săsăran**