

**ACORDURI, AVIZE SI AUTORIZATII DE MEDIU (optional)**

| Programul de studii                                        | Geomatica pentru ingineria mediului / Master |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Anul de studii</b>                                      | II                                           |
| <b>Semestrul</b>                                           | I                                            |
| <b>Regimul disciplinei</b>                                 | DO                                           |
| <b>Numărul total de ore pe săptămână</b>                   | Curs – 2 ore; Laborator – 2 ore              |
| <b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b> | Curs – 28 ore; Laborator – 28 ore            |
| <b>Numărul de credite transferabile</b>                    | 4                                            |

**OBIECTIVELE DISCIPLINEI**

Cunoasterea tipurilor de acte de reglementare emise de autoritatile competente de mediu, a caracteristicilor acestora si a cerintelor legale specifice privind procedurile de emitere.

- Intelegerea situatiilor pentru care este necesara obtinerea anumitor acte de reglementare emise de autoritatile competente de mediu; Cunoasterea conditiilor de emitere, de valabilitate, precum si a etapelor procedurale specifice emiterii acordurilor, avizelor si autorizatiilor specifice domeniului protectiei mediului
- Cunoasterea continutului impus de legislatia aplicabila a acordurilor, avizelor si autorizatiilor specifice domeniului protectiei mediului; Intelegerea si utilizarea unor termeni si metodologii specifice protectiei mediului

**CONȚINUTUL DISCIPLINEI**

| CURS                                                                                                                           | Nr. ore        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Capitolul I - Generalitati</b>                                                                                              | 2              |
| <b>Capitolul II - Tipuri de acte de reglementare</b>                                                                           | 2              |
| <b>Capitolul III - Autorizatia de construire</b>                                                                               | 2              |
| <b>Capitolul IV - Acordul de mediu pentru proiecte publice sau private</b>                                                     | 2              |
| <b>Capitolul V - Avizul de mediu pentru planuri si programe</b>                                                                | 2              |
| <b>Capitolul VI - Avizul ANANP</b>                                                                                             | 2              |
| <b>Capitolul VII - Avizul pentru taierea arborilor din spatiile verzi</b>                                                      | 2              |
| <b>Capitolul VIII - Autorizatia de mediu</b>                                                                                   | 2              |
| <b>Capitolul IX - Autorizatia integrata de mediu</b>                                                                           | 2              |
| <b>Capitolul X - Autorizatia privind emisiile de gaze cu efect de sera</b>                                                     | 2              |
| <b>Capitolul XI - Avizul de mediu pentru utilizarea ingrasamintelor</b>                                                        | 2              |
| <b>Capitolul XII - Avizul de mediu pentru omologarea produselor de protectie a plantelor</b>                                   | 4              |
| <b>Capitolul XIII - Autorizatia pentru introducerea pe piata a organismelor modificate genetic</b>                             | 4              |
| <b>Capitolul XIV - Acord de import pentru organisme modificate genetic</b>                                                     | 4              |
| <b>Capitolul XV - Avizul de gospodarie a apelor</b>                                                                            | 3              |
| <b>Capitolul XVI - Autorizatia de gospodarie a apelor</b>                                                                      | 3              |
| <b>LABORATOR</b>                                                                                                               | <b>Nr. ore</b> |
| <b>Capitolul I - Identificarea surselor de informare relevante privind legislatia romaneasca de mediu</b>                      | 2              |
| <b>Capitolul II - Analiza continutului unor acorduri, avize si autorizatii de mediu date</b>                                   | 4              |
| <b>Capitolul III - Analiza comparativa a principalelor caracteristici ale avizelor, acordurilor si autorizatiilor de mediu</b> | 6              |
| <b>Capitolul IV - Aspecte legate de calcule/evaluari necesare in documentatiile tehnice</b>                                    | 6              |

|                                                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>necesare obtinerii acordurilor si autorizatiilor de mediu</b>                                                                                                 |          |
| <b>Capitolul V - Aspecte legate de calcule/evaluari necesare in documentatiile tehnice necesare obtinerii avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor</b> | <b>4</b> |
| <b>Capitolul VI - Sustinerea orala a temelor de casa</b>                                                                                                         | <b>6</b> |

## BIBLIOGRAFIE

1. HG 1076/2004 privind stabilirea Procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri și programe
2. L 292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
3. L 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (cu modif. ulterioare)
4. L 50/1991 privind autorizarea executării construcțiilor și unele măsuri pentru realizarea locuințelor (cu modif. ulterioare)
5. Mocanu Patricia, Mocanu L. – „Studii de impact, bilanțuri și audituri de mediu”, Ed. Noua București, 2014
6. OUG 195/2005 privind protecția mediului (cu modif. ulterioare)
7. OM 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu
8. OM 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu (cu modif. ulterioare)
9. OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar (cu modif. ulterioare)
10. OM 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Continutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă
11. OM 891/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării
12. OUG 43/2007 privind introducerea deliberată în mediu a organismelor modificate genetic
13. OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice (cu modif. ulterioare)
14. <http://www.anpm.ro/reglementari>
15. <http://www.mmediu.ro>

## EVALUARE

| Tip de activitate      | Criterii de evaluare                                                                                                                                                                            | Metode de evaluare                | Pondere din nota finală % |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Curs</b>            | - capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; gradul de înțelegere și asimilare a limbajului de specialitate                                                                              | Examen – test scris               | 60%                       |
| <b>Laborator</b>       | - corectitudinea și completitudinea cunoștințelor; participarea activă la ore<br>- gradul de asimilare a limbajului de specialitate, capacitatea de sinteză și calitatea materialelor redactate | Sustinere orală a temelor de casă | 40%                       |
| <b>Alte activități</b> | -                                                                                                                                                                                               | -                                 | -                         |

**Titularul activităților de Curs: Sef lucr.univ.dr.ing. Patricia MOCANU**

**Titularul activităților de Laborator: Sef lucr.univ.dr.ing. Patricia MOCANU**