

**TEMEATICĂ LICENȚĂ**  
**Sesiunea iulie/septembrie 2025**

**SPECIALIZAREA MANAGEMENT ȘI AUDIT DE MEDIU (MAM)**

**1. Dinamica terestră și implicații asupra mediului (activitatea seismică, deplasările de teren)**

Baciu, C., Costin, D., (2008), Geologie ambientală, Ed. Casa cărții de Știință, Cluj-Napoca. (cap. 8, pag. 149 – 175 și cap.9, pag. 176 - 197)

Brișan, N., 2004, Geodinamică externă. Atmosfera, hidrosfera, biosfera – caracteristici și acțiune geologică, Editura Accent, Cluj-Napoca (pag. 67-80)

Roșian, Gh., (2011), Geomorfologia mediului, PUC, Cluj-Napoca. (pag. 173 – 189, pag. 236 - 240)

**2. Conceptul de impact asupra mediului și evaluarea impactului antropic asupra mediului**

Muntean, O.L., (2005), Evaluarea impactului antropic asupra mediului, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca. (cap. 1 și 2; pag. 7-27)

**3. Politica de mediu: baza legală, obiectivele și instrumentele legislative. Dreptul protecției mediului din cadrul Uniunii Europene: dreptul Uniunii Europene, dreptul internațional, dreptul intern: asemănări, deosebiri, caracteristici.**

Petrescu-Mag R. M., 2011. Protecția mediului în contextul dezvoltării durabile. Legislație și instituții. Editura Bioflux. Versiunea online, ISBN 978-606-8191-11-9 (pag. 23-25; pag. 28-29 până la Principiile politicii de mediu); pag. 34-35.

Petrescu-Mag R. M., 2011. Protecția mediului în contextul dezvoltării durabile. Legislație și instituții. Editura Bioflux. Versiunea online, ISBN 978-5. (pag. 155-156)

<http://www.editura.bioflux.com.ro/docs/Petrescu-Mag.pdf>;

**4. Elemente fundamentale de meteorologie**

Arghîuș, V. ( 2010), Meteorologie și climatologie, suport de curs și seminarii / lucrări practice, (se găsește la biblioteca FȘIM) (pag. 24-61)

**5. Sisteme de management al calității: definiții (*management, calitate, sistem de management al calității*), funcțiile managementului, management și leadership, direcții de abordare a managementului calității, principiile sistemelor de management al calității.**

Măcicășan, V. (2022), *Sisteme de management al calității*, suport de curs.

- 6. Sisteme de management de mediu: definiții (*management de mediu, sistem de management de mediu*), beneficiile implementării unui sistem de management de mediu într-o organizație, principiile de bază ale standardului ISO 14001, metodologia PDCA și îmbunătățirea continuă, relația dintre PDCA și cadrul standardului ISO 14001:2015.**

Măcicășan, V. (2023), *Sisteme de management de mediu*, suport de curs.

- 7. Auditul de mediu: definiții (*conceptul de audit, auditul de mediu*), caracteristicile auditului, clasificarea auditurilor de mediu (tipologie generală), etape în auditul de mediu, beneficiile auditurilor de mediu.**

Măcicășan, V. (2024), *Auditul de mediu*, suport de curs.

Decan,  
Conf.dr.ing. Nicolae AJTAI

Afișat la data de 22. 01. 2025, în urma avizării tematicii și bibliografiei de către Consiliul facultății.