

TEMEATICĂ LICENȚĂ
Sesiunea iunie/septembrie 2026

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. Caracterizarea principalilor parametri meteorologici: temperatura aerului, vaporii de apă, condensarea și precipitațiile atmosferice, presiunea aerului și curenții atmosferici

Arghiuș, V. (2026), Meteorologie și climatologie, suport de curs, Capitolele nr. 4 – 9 din suportul de curs integral

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