

TEMATICĂ LICENȚĂ
Sesiunea iunie/septembrie 2022

SPECIALIZAREA 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 acțiuni geologice, 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

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

5. Managementul: aspecte generale (definirea managementului, funcțiile managementului, conducătorul și echipa managerială).

Măcicășan, V. (2020), *Sisteme de management al calității*, suport de curs.

6. Sistemele de management de mediu: definiții și accepțiuni, beneficiile implementării unui sistem de management de mediu într-o organizație, principiile de bază ale standardului ISO 14001, structura sistemului de management de mediu conform cerințelor ISO 14001.

Măcicășan, V. (2021), *Sisteme de management de mediu*, suport de curs.

7. Auditul de mediu: definiție, clasificări, conținut, etape, beneficii.

Măcicășan, V. (2020), *Auditul de mediu*, suport de curs.

Ianuarie 2022
Cluj-Napoca,

Decan,
Lect.dr.ing. Nicolae AJTAI