

TEMEATICĂ LICENȚĂ
Sesiunea iulie 2021

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 2021
Cluj-Napoca,

Decan,
Lect.dr.ing. Nicolae AJTAI