

TEMATICĂ ADMITERE

Master: Geomorfologie și cartografie cu elemente de cadastru
Sesiunea iulie – septembrie 2017

1. Harta și elementele ei (definiția hărții, clasificarea planurilor și hărților, coordonatele geografice, scara hărții, metode de reprezentare a reliefului); Harta topografică - cadrul hărții, elementele din exteriorul cadrului hărții, elementele din interiorul cadrului hărții).
2. Metode de reprezentare pe hărțile tematice (metode statistice, metode cartografice).
3. Procese de modelare a versanților (prăbușiri, alunecări de teren, tasare și sufoziune, șiroire, torențialitate).
4. Relieful fluviatil (lunci, terase, tipuri de văi, piemonturi, captări).
5. Relieful glaciar montan (tipuri de ghețari, agenți, procese și forme de relief).
6. Relieful structural (relieful pe structură monoclinală, cutată).
7. Relieful petrografic (relieful carstic, relieful pe gresii și conglomerate).

Bibliografie

- Achim F., (2013), Cartografie geomorfologică, Editura Universitară, București;
Achim, F., (2016), Geomorfologie, Edit. Universitară. București;
Cocoș O., Cocoș Alina, (2011, 2012, 2013), Cartografie – Topografie, Editura Transversal, Târgoviște;
Ene M., (2012), Geomorfologie tectono – structurală, Edit. Universitară, București;
Grecu Florina, Palmentola G., (2003), Geomorfologie dinamica, Edit. Tehnica;
Ielenicz M., (2007), Geomorfologie generala, Ed. Universitara București;
Ielenicz M, Nedelea A., Comănescu Laura, (2013), Lexicon de geomorfologie, Edit. Universitară, București.
Posea Gr. (2002), Geomorfologia României, Ed. Fundației „România de Mâine”, București.
Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M., 1974, Relieful României, Ed. Stiintifica, Bucuresti;
Năstase A. (1983), Cartografie – Topografie, Editura Didactică și Pedagogică, București;
Năstase A. (1993), Topografie cu elemente de cartografie generală, Edit Fundației România de Mâine, București.
Năstase A., Osaci-Costache Gabriela (2005), Topografie-Cartografie, ediția a II-a, Editura Fundației „România de Mâine”, București.
Năstase A., Vișan Gh., Cocoș O., (2005), Cartografie aplicată, Edit. Universității din București.
Osaci-Costache Gabriela (2004), Cartografie, Edit. Universitară, București.
Vișan Gh., Cocoș O., (2004), Analiza și interpretarea hărții topografice, Edit. Ars Docendi, București.