

LESS GYÖRGY,

# MAGYARORSZÁG FÖLDTANA



A Műszaki Földtudományi Alapszak tananyagainak kifejlesztése a  
TÁMOP 4.1.2-08/1/A-2009-0033 pályázat keretében valósult meg.

---

## BEVEZETÉS

---

A *Magyarország földtana* című tárgyat a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kar műszaki földtudományi alapképzési szakán oktatjuk. A tárgy célja megismertetni a hallgatókkal Magyarország földtani felépítését, szerkezetének kialakulását, régióként áttekinteni a legfontosabb rétegtani egységeket és az azokat felépítő főbb kőzettípusokat, különös tekintettel a nyersanyag-előfordulásokra. Röviden ki kívánunk tekinteni Magyarország földtani környezetére (Alpok, Kárpátok) is.

A tananyag elsajátítását terepi és kamerális gyakorlatok segítik.

A Miskolci Egyetem adottságait kihasználva két terepbejárásra kerül sor: Az egyik során az Északi-Bükk ősmaradványokban viszonylag gazdag karbon, perm, triász és oligocén képződményeit, valamint szerkezeti viszonyait ismerhetik meg a hallgatók, míg a második Kisgyőr környékére vezet, ahol triász, jura, eocén és miocén üledékes és vulkáni kőzeteket tanulmányozhatnak. A végzett munkáról csoportos prezentációban számolnak be.

A kamerális gyakorlatok során a magyarországi kőzetek és nyersanyagok felismertetése, valamint személyenként egy-egy egyszerűbb földtani szelvény megszerkesztése a feladat.