

Tantárgy neve: **KÖZETALKOTÓ ÁSVÁNYOK KRISTÁLYKÉMIAJA**

Azonosító: **gg1n1Y65**

Tantárgy heti óraszám: 2+0

kreditérték: 2

Tantárgyfelelős neve: Dódony István

tanszéke: Ásványtani Tanszék

Teljesítés/értékelés módja: folyamatos (C típusú) számonkérés

Képzési modul: 6.a. Geológiai szakirányú modul

Előfeltétel: gg1n1G16 Ásványtan 2

Képzési cél: Megmutatni a hallgatóknak, hogy a kőzetalkotó ásványok reális szerkezetei és szubszolidsz jelenségei mérhetően informálnak a geológiai történésekről.

Tematika/tartalom:

- Az SiO_2 módosulatokról
- Olivin csoport
- Piroxén csoport
- Amfibolok
- Piribolok
- Csillámok
- Földpát csoport
- Zeolitok

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom: Griffen: Silicate Chemistry