

Tantárgy neve: T11. Környezeti anyagok

Tantárgy heti óraszám: 2+0

Tantárgy kreditértéke: 2

Tantárgyfelelős neve: Dódony István

Tantárgyfelelős tanszéke: Ásványtan

Számonkérés rendje: kollokvium

Előtanulmányi feltétel:

Az elsajátítandó ismeretanyag rövid (néhány soros) leírása:

- Talajok, talajásványok
- Kőzetek, talajok és kölcsönhatásaik az ipari folyamatokkal
- Épített környezetünk anyagai és azok átalakulásai (festékek, építőanyagok, azbeszt)
- Pertyék, salakok, erőművi hánnyók anyagai
- Ipari melléktermékek és hánnyók anyaga (vörös- és galvániszap, ...)
- Aeroszolok, a csapadékképződés anyagismereti vonatkozásai
- Iszapok és az emberi tevékenység kölcsönhatásai
- Aktuális kérdések a környezeti anyagok témakörében

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom: Válogatott cikkek szakfolyóiratok újabb számaiból