|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tantárgy neve: Általános természeti földrajz (kőzetburok földrajza) | **Kódja:****NBT\_FD207K2** | **Kreditszáma:** **2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): **előadás** és száma: **heti 2 óra** |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **kollokvium** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **2.** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** |
| **Tantárgyleírás**: |
| Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírásaIsmeretanyag: A földkéreg felépítése, anyagai, rövid kitekintéssel a Föld belső szerkezetére.A magmás rendszer – magmatizmus, magmás kőzetek és legfontosabb kőzetalkotó ásványaik.Az üledékes rendszer – az üledékes kőzetek, üledékképződési környezetek, kőzetalkotó ásványok.A metamorfózis – az átalakult kőzetek és legfontosabb kőzetalkotó ásványaik.A kőzetek körforgása a természetben.Kompetenciák: Új tanulási módszerek kialakítása.Logikus gondolkodásra nevelés.Az összefüggések, kapcsolatok felismerése.A szépérzék fejlesztése. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| * A 3-5 legfontosabb kötelező, illetve ajánlott irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)
* Hartai Éva 2003: A változó Föld. Miskolci Egyetem Kiadó - Well Press Kiadó, pp. 24-81
* Szakáll Sándor 2009: Barangolás az ásványok világában. Tóth Könyvkereskedés és Kiadó, pp. 4-57
* Juhász Árpád 1987: Évmilliók emlékei… . Gondolat Kiadó, pp. 159-274
* Tasnády Kubacska András - Tildy László 1973: Színes ásványvilág. Gondolat Kiadó, p. 229
* Koch Sándor 1985: Magyarország ásványai. Akadémiai kiadó, p. 582
* Gatter István - Szakáll Sándor - Szendrei Géza 2005: Magyarországi ásványfajok. Kőország Kiadó, p. 428

(A kivastagítottak kötelezőek) |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Dávid Árpád PhD főiskolai docens** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**:** **Dr. Dávid Árpád PhD főiskolai docens** |

1. **Ftv. 147. §**  *tanóra:* a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció) [↑](#footnote-ref-1)
2. pl. évközi beszámoló [↑](#footnote-ref-2)