|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 leírása  Ismeretanyag:  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)