|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tantárgy neve: **Szedimentológia** | **Kódja:**  **LMT\_FD128G2** | **Kreditszáma:**  **2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): **gyakorlat** és száma: **12 óra/félév** | | |
| A számonkérés módja (koll./gyj./egyéb[[2]](#footnote-2)): **gyakorlati jegy** | | |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **2.** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: **-** | | |
| **Tantárgyleírás**: | | |
| **A tantárgy tanításának alapelvei és céljai:** Üledékképződés és az üledékképződési környezetek jellemző kőzeteinek és folyamatainak bemutatása.  A hallgatók rendelkezzenek ismeretekkel az üledékes kőzetek különböző üledékképződési környezetekben történő keletkezéséről, típusairól. Ismerjék a különböző üledékes fáciesek jellemzőit, őskörnyezeti és gazdasági jelentőségét.  **A tantárgy főbb tematikai csomópontjai:**  **Az üledékek és az azokból létrejött üledékes kőzetek, képződési feltételeinek és folyamatainak a bemutatása.** Az **üledékek kialakulása, szállítás közbeni szétkülönülés, betemetődés, a kőzettéválás** folyamata.  **Módszerek: e**lőadás  **Követelmények:** zárthelyi dolgozat, topográfiai ismeretek, PowerPoint bemutató | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| * Báldi, T (1978): A történeti földtan alapjai. - Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 218 –284 pp. * Báldi, T. (1992): Elemző (általános) földtan I-II. Kézirat, ELTE, Budapest, 797 p. * Boggs, S. (2005): Principles of Sedimentology and Stratigraphy, Prentice Hall, 688 p. * Haas, J. (1998): Karbonátszedimentológia, ELTE, Eötvös kiadó, Budapest, 147 p. * Hartai, É. (2003): A változó Föld, Miskolci Egyetem Kiadó, Well-Press Kiadó, 44-72 pp. | | |
| **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)