|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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)