|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tantárgy neve: **Paleoökológia** | **Kódja:**  **LMT\_FD126G2** | **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): **1.** | | |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*: **-** | | |
| **Tantárgyleírás**: | | |
| **A tantárgy tanításának alapelvei és céljai:** Az általános földtani és őslénytani ismeretekre alapozva bevezetés az őskörnyezettan tudományába.  Az általános földtani és őslénytani ismeretekre alapozva a hallgatók ismerjék meg és tudják alkalmazni a paleoökológia vizsgálati módszereit esettanulmányok alapján.  **A tantárgy főbb tematikai csomópontjai:**  A paleoökológia fogalma. A paleoökológiai kutatás célja, módszerei. A paleoökológia története. Egykori környezetek. Paleofiziológiai alapismeretek. Paleoautökológia.  Paleoszinökológia. Paleopatológia. Paleoichnológia. Fosszilizációs diagenezis.  Fosszilis biocönózisok. Nevezetes ősmaradvány lelőhelyek paleoökológiai vizsgálata  **Módszerek:**  Előadás, terepgyakorlat.  **Követelmények:** Zárthelyi dolgozat, Power Point bemutató (legfeljebb 10 MB), kollokvium | | |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása biblio­gráfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) | | |
| * Báldi, T. (2003): Egy geológus barangolásai Magyarországon, Vince Kiadó, Budapest, 198 p. * Bogsch, L. (1968): Általános őslénytan, Tankönyvkiadó, Budapest, 189-230 pp. * Bromley,. R. G. (1994): The palaeoecology of bioerosion. – *In*: Donovan, S. K. (ed.) *The Palaeobiology of Trace Fossils*. Wiley, Chichester, 134-154 pp. * Fűköh, L. (szerk.) (2002): Bevezetés az őslénytanba és a paleoökológiába, EKF Líceum kiadó, Eger, 166 p. * Galácz, A. – Monostori, M. (1992): Ősállattani praktikum, Tankönyvkiadó, Budapest, 19 – 85 pp. * Gall, J. C. (1983): Ancient sedimentary environments and the habitats of living organisms. Springer-Verlag, New York * Géczy B. (1986): Őslénytan, Tankönyvkiadó, Budapest, 46-76 pp. | | |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Füköh Levente** | | |
| **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)