**I.2. Tantárgyi programok, tantárgyleírások** *(a tantervi táblázatban szereplő minden tárgyról)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában****Kód: LOT\_FD110G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): gyak. és száma: **8 óra/ félév** |
| A számonkérés módja: gyj  |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **8** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**Általános természetföldrajz - A kőzetburok földrajza** |
|  |
| Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírásaIsmeretanyag:A különböző földövekben lejátszódó folyamatok, amelyek a földtörténeti múltban és jelenleg is formálják, alakítják a Föld felszínét.A geofizika és a geokémia alapjai.Kompetenciák:problémamegoldó képességföldrajzi-környezeti tájékozottságkörnyezeti intelligencialogikus gondolkodásmódösszefüggések, kapcsolatok felismerése |
| 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. 24-81Borsy Zoltán 1998: Általános természeti földrajz. Nemzedékek Tudása Tankönyvkiadó, p. 832Báldi Tamás 2003: A történeti földtan alapjai. Nemzeti Tankönyvkiadó, p. 312 Báldi Tamás 1991: Elemző (általános) földtan I-II. kötet. Nemzeti Tankönyvkiadó, p. 797(A kivastagítottak kötelezőek) |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Dávid Árpád, főiskolai docens** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): -** |

1. N**ftv. 108. §** 37. *tanóra*: a tantervben meghatározott tanulmányi követelmények teljesítéséhez az oktató személyes közreműködését igénylő foglalkozás (előadás, szeminárium, gyakorlat, konzultáció), amelynek időtartama legalább negyvenöt, legfeljebb hatvan perc. [↑](#footnote-ref-1)