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

|  |  |
| --- | --- |
| **Tantárgy neve: Fizikai és kémiai kölcsönhatások a geoszférában**  **Kód: NOT\_FD110G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa[[1]](#footnote-1): gyak. és száma: **2** | |
| 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 leírása  Ismeretanyag:  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 képesség  földrajzi-környezeti tájékozottság  környezeti intelligencia  logikus gondolkodásmód  összefüggések, 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. 24-81  Borsy Zoltán 1998: Általános természeti földrajz. Nemzedékek Tudása Tankönyvkiadó, p. 832  Báldi 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)