

| Tantárgyprogram | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Tantárgy neve és kódja: FÖLDHASZNÁLAT ÉS FÖLDMIN., AGEFF0FBLE | | | Kreditérték: 3 | |
| Tagozat: levelező | | Tanév: 2018/2019 | | Félév: 1. |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök BSc | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Dr. Katona János | | Oktatók: | Dr. Katona János |
| Előtanulmányi feltételek: | | Környezettan, AGEKT0FBLE | | |
| Féléves óraszámok: | Előadás: 10 | Gyakorlat: | Lab. gyak.: | Konzultáció: |
| Számonkérés módja: | Vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: Megismertetni a hallgatókkal az úttervezés általános szabályait, valamint tervezés és kivitelezés során jelentkező geodéziai munkákat. További cél, hogy a közutak és a mezőgazdasági utak tervezési előírásait a gyakorlatban is alkalmazni tudják a hallgatók. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Konzultációk: | | | | |
| A környezet és társadalom kapcsolata, fogalmi rendszere. Térhasználat-földhasználat-geokultúra. A talaj, mint természeti erőforrás. Európa éghajlati és természeti környezeti adottságai (talajviszonyok, növényvilág, közlekedés). A művelési ágak kialakulása, a táj változása, átalakulása. | | | | 4 |
| Földhasználati rendszerek. Földhasználat alapja: a magyar zonációs program. Lehetséges alternatív földhasználati módok a kedvezőtlen adottságú területeken. Környezeti károk és a földhasználat kapcsolata. A földminősítés, földértékelés fogalma, elvi, gyakorlati kérdései. | | | | 3 |
| A földértékelés helyzete, fejlődési szakaszai. A talajtérképes - genetikus (új) földminősítés (a talajtípusok rendszere, talajtérképezés). A földek ökológiai értékelése (talajérték szám, termőhelyi értékszám). Földminősítés, földértékelés Európában. | | | | 3 |

| Irodalom | |
|-----------------|---|
| Kötelező: | Harsányi E., Juhász Cs., Nagy A. (2013): Földhasználat és Tájgazdálkodás, Debreceni Egyetem, Digitális Tankönyvtár Dömsödi J. – Mizseiné Nyiri J. (2010): Földminősítés és ingatlanértékelés, moduláris jegyzet, Szfvár, NymE GEO, Digitális Tankönyvtár |
| Ajánlott: | Ángyán, J.-Menyhért, Z. (2004): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, pp.: 128-150., ISBN 963 9553 14X. Magda, R.- Szűcs, I. (2002): Új irányzatok a földhasznosításban. Agroinform Kiadó & Nyomda KFT, Budapest, pp.:11-21., pp.:94-108. pp.:113-123., ISBN 963 502 745 1 Birkás, M. (2006): Földművelés és Földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.: 356-373., ISBN 978-963-286-338-2. Dömsödi, J. (2006): Földhasználat. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, ISBN 963 7296 61 1. |

| Tantárgyi követelmények | |
|---------------------------------------|--|
| Foglalkozásokon való részvétel | Az előadásokon való részvétel nem kötelező! (E-learning) |
| Félévközi ellenőrzések: | A félév során két elméleti tesztet kell teljesíteni. |
| A félév aláírásának feltételei: | Mindkét teszt legalább 50 %-os teljesítése |
| Érdemjegy kialakításának módja: | Az vizsgajegy kialakítása 50%-ban az évközi teljesítmény, 50%-ban a vizsgateljesítmény alapján történik. |
| Hiányzások, pótlások feltételei: | A teszteket a szorgalmi időszakban, illetve a vizsgaidőszak első hetében 1-1 alkalommal lehet pótolni. |
| Vizsga módja: | Szóbeli vizsga |
| Megajánlott jegy feltételei: | - |
| Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban: | Az aláírást a vizsgaidőszak első hetében kijelölt időben lehet pótolni. |