

| Tantárgyprogram | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Tantárgy neve és kódja: Földhasználat és környezetvédelem, AGBNTFKV0B | | | Kreditérték: 3 | |
| Tagozat: nappali | | Tanév: 2015/2016. | | Félév: 5. |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Horoszné dr. Gulyás Margit | Oktatók: | Horoszné dr. Gulyás Margit | |
| Előtanulmányi feltételek: | | Környezettan | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: 2 ó/h | Gyakorlat: 2 ó/h | Lab. gyak.: 0 | Konzultáció: 0 |
| Számonkérés módja: | vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: A hallgatók átfogó ismereteket nyernek az ország talajkészleteivel összefüggő művelési ág rendszerek használatáról: a mezőgazdasági és természetvédelmi földhasználatáról, azok kapcsolatáról. Ismereteket szereznek a környezetvédelmi rendszerek, követelmények, környezeti hatásvizsgálatok témakörében. | | | | |
| <i>Tematika:</i> | | | | |
| Témakör | | | | Óraszám |
| Előadások: | | | | |
| A környezet és társadalom kapcsolata, fogalmi rendszere. (1) | | | | 2 |
| Környezetvédelem (a környezet alkotó elemei, környezeti ártalmak és a védelem eszközei) (2) | | | | 2 |
| Környezetvédelem (a környezet alkotó elemei, környezeti ártalmak és a védelem eszközei). (3) | | | | 2 |
| Környezetvédelem (a környezet alkotó elemei, környezeti ártalmak és a védelem eszközei). (4) | | | | 2 |
| Környezetvédelem (környezeti ártalmak és a védelem eszközei, a környezeti hatásvizsgálat dokumentációi). (5) | | | | 2 |
| Környezetvédelem (környezeti ártalmak és a védelem eszközei, a környezeti hatásvizsgálat dokumentációi). (6) | | | | 2 |
| Térhasználat-földhasználat-geokultúra. (7) | | | | 2 |
| A talaj, mint természeti erőforrás. (8) | | | | 2 |
| Európa éghajlati és természeti környezeti adottságai (talajviszonyok, növényvilág, közlekedés). (9) | | | | 2 |
| A művelési ágak kialakulása, a táj változása, átalakulása. (10) | | | | 2 |
| Földhasználati rendszerek. (11) | | | | 2 |
| Földhasználat alapja: a magyar zonációs program. (12) | | | | 2 |
| Lehetséges alternatív földhasználati módok a kedvezőtlen adottságú területeken. (13) | | | | 2 |
| Környezeti károk és a földhasználat kapcsolata. (14) | | | | 2 |
| Gyakorlatok: | | | | |
| Quantum GIS-alapok (1) | | | | 2 |
| Quantum GIS-adatbázisok (2) | | | | 2 |
| terepgyakorlat (3) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (4) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (5) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (6) | | | | 2 |
| 1. Zh (7) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (8) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (9) | | | | 2 |
| Quantum GIS-elemzés (10) | | | | 2 |
| jelentés elkészítése (11) | | | | 2 |
| jelentés elkészítése (12) | | | | 2 |

| | |
|----------------|---|
| beszámoló (13) | 2 |
| 2. Zh (14) | 2 |

| Irodalom | |
|-----------------|--|
| Kötelező: | Ángyán, J.-Menyhért, Z. (2004): Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, pp.: 128-150., ISBN 963 9553 14X. |
| | Magda, R.- Szücs, 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. |
| | előadások digitális anyagai |
| Ajánlott: | Birkás, M. (2006): Földművelés és Földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.: 356-373., ISBN 978-963-286-338-2. |
| | Magda, R. (2001): A magyarországi természeti erőforrások gazdaságtana és hasznosítása. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.:13-29., pp.: 67-79., ISBN 963 286 031 4. |
| | Dömsödi, J. (2006): Földhasználat. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, ISBN 963 7296 61 1. |

| Tantárgyi követelmények | |
|---------------------------------------|---|
| Foglalkozásokon való részvétel | Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező! |
| Félévközi ellenőrzések: | Valamennyi gyakorlatot el kell készíteni, amit a gyakorlatot követő héten kell leadni. Zárthelyi dolgozatok időpontjai: a 7. és 14. gyakorlatokon A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot tartalmazzák. |
| A félév aláírásának feltételei: | 1. az órákon való folyamatos és aktív részvétel, 2. valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása (min. elégséges), 3. a zárthelyi dolgozatok eredményes (min. elégséges) megoldása. |
| Érdemjegy kialakításának módja: | A kapott érdemjegy a következők átlaga: gyakorlati jegyek (feladat+beszámoló) és zárthelyi dolgozatok Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie. |
| Hiányzások, pótlások feltételei: | 4. hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. 5. zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni. |
| Vizsga módja: | írásbeli |
| Megajánlott jegy feltételei: | - |
| Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban: | Az aláírást és vizsgát 2 alkalommal lehet pótolni. |