

| <b>Tantárgyprogram</b>   |                          |                          |                       |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Tantárgy neve és kódja:<br><b>KÖRNYEZETTAN, AGIKT0AFND</b>   |                          |                          | Kreditérték: <b>2</b> |                          |
| Tagozat: <b>nappali</b><br>2014/2015. tanév  |                          | Tanév: <b>2014/2015.</b> |                       | Félév: <b>1.</b>         |
| Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>földmérő és földrendező mérnök BSc</b>   |                          |                          |                       |                          |
| Tantárgyfelelős<br>oktató:   | <b>Dr. Udvardy Péter</b> |                          | Oktatók:              | <b>Dr. Udvardy Péter</b> |
| Előtanulmányi feltételek:  |                          |                          |                       |                          |
| Heti óraszámok:  | Előadás: <b>2 ó/h</b>    | Gyakorlat: 0             | Lab. gyak.: 0         | Konzultáció: 0           |
| Számonkérés módja:   |                          | <b>évközi jegy</b>       |                       |                          |
| <b>A tananyag</b>  |                          |                          |                       |                          |
| <i>Oktatási cél:</i> <b>A tárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a földtan, a talajtan és a földműveléstan tudományterületeket és átfogó ismereteket kapjanak a környezettan témakörében.</b> |                          |                          |                       |                          |
| <i>Tematika:</i>   |                          |                          |                       |                          |
| <b>Témakör</b>   |                          |                          |                       | <b>Óraszám</b>           |
| <b>Előadások:</b>  |                          |                          |                       |                          |
| A földtan jelentősége, felosztása, a Föld kialakulása és szerkezete  |                          |                          |                       | 2                        |
| A föld felszínét alakító külső és belső erők   |                          |                          |                       | 2                        |
| Szerkezeti földtan   |                          |                          |                       | 2                        |
| Kőzettan   |                          |                          |                       | 2                        |
| ZH1, leadandó feladat kiadása  |                          |                          |                       | 2                        |
| A talaj fogalma, kialakulása, alkotórészei   |                          |                          |                       | 2                        |
| A talaj kialakulása, tulajdonságai   |                          |                          |                       | 2                        |
| Talajrendszertan, talajtípusok   |                          |                          |                       | 4                        |
| Talajtérképezés, talajjavítás  |                          |                          |                       | 2                        |
| ZH2, leadandó feladat időközi ellenőrzése  |                          |                          |                       | 2                        |
| Földhasználat, gazdálkodási rendszerek   |                          |                          |                       | 2                        |
| Talajművelési módok és rendszerek, növénytermelési rendszerek  |                          |                          |                       | 2                        |
| ZH pótlás, leadandó feladat végső leadása  |                          |                          |                       | 2                        |

| <b>Irodalom</b> |   |
|-----------------|---|
| Kötelező:       | Dr Dömsödi János: Földtan és talajtan jegyzet Székesfehérvár 2006.<br>Dr Dömsödi János: Földműveléstan jegyzet Székesfehérvár 2006. |
| Ajánlott:       | Nyiri László (szerk.): Földműveléstan Mezőgazda kiadó, Budapest 1993  |

| <b>Tantárgyi követelmények</b>        |  |
|---------------------------------------|--|
| Foglalkozásokon való részvétel        | Az előadásokon való részvétel kötelező!  |
| Félévközi ellenőrzések:               | Zárthelyi dolgozatok időpontjai: 5. és 11. hét, valamint az utolsó alkalommal pótlási lehetőség mindkét ZH megírására.<br>A zárthelyi kérdések az addigi elméleti ismereteket tartalmazzák.  |
| A félév aláírásának feltételei:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- az órákon való folyamatos és aktív részvétel,</li> <li>- 1 leadandó feladat teljesítése és elfogadása (min. elégséges),</li> <li>- a zárthelyi dolgozatok eredményes (min. elégséges) megoldása.</li> </ul> |
| Érdemjegy kialakításának módja:       | A kapott érdemjegy a következők átlaga:<br>zárthelyi dolgozatok átlaga + leadandó feladat eredménye.<br>Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie.   |
| Hiányzások, pótlások feltételei:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiányzás esetén a tanulmányi és vizsgaszabályzat rendelkezései szerint.</li> <li>- zárthelyi dolgozatot egy alkalommal lehet pótolni az utolsó héten.</li> </ul>  |
| Vizsga módja:                         | Évközi jegy, a zárthelyi dolgozatok és a leadott feladat eredménye alapján.  |
| Megajánlott jegy feltételei:          | -  |
| Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban: | Az aláírást egy alkalommal, az első tíz napban lehet pótolni.  |