

Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: Földhasználat és földminősítés, AGIFF0BFND			Kreditérték: 3	
Tagozat: nappali		Tanév: 2016/2017.		Félév: 3.
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 földminősítési rendszerekről, formákról.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
A környezet és társadalom kapcsolata, fogalmi rendszere. (1)				2
Térhasználat-földhasználat-geokultúra. (2)				2
A talaj, mint természeti erőforrás. (3)				2
Európa éghajlati és természeti környezeti adottságai (talajviszonyok, növényvilág, közlekedés). (4)				2
A művelési ágak kialakulása, a táj változása, átalakulása. (5)				2
Földhasználati rendszerek. (6)				2
Földhasználat alapja: a magyar zonációs program. (7)				2
Lehetséges alternatív földhasználati módok a kedvezőtlen adottságú területeken. (8)				2
Környezeti károk és a földhasználat kapcsolata. (9)				2
A földminősítés, földértékelés fogalma, elvi, gyakorlati kérdései. (10)				2
A földértékelés helyzete, fejlődési szakaszai. (11)				2
A talajtérképes - genetikus (új) földminősítés (a talajtípusok rendszere, talajtérképezés). (12)				2
A földek ökológiai értékelése (talajérték szám, termőhelyi értékszám). (13)				2
Földminősítés, földértékelés Európában. (14)				2
Gyakorlatok:				
Quantum GIS-alapok (1)				2
Quantum GIS-adatbázisok (2)				2
Quantum GIS-adatbázisok (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.- 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.
	előadások digitális anyagai
Ajánlott:	Birkás, M. (2006): Földművelés és Földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.: 356-373., ISBN 978-963-286-338-2.
	Dömsödi J. – Mizseiné Nyiri J. (2010): Földminősítés és ingatlanértékelés, moduláris jegyzet, Szfvár, NymE GEO, TÁMOP
	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.