

<b>Tantárgyprogram</b>				
Tantárgy neve és kódja: <b>Földhasználat és földminősítés, AGIFF0BFND</b>			Kreditérték: <b>3</b>	
Tagozat: <b>nappali</b>		Tanév: <b>2017/2018.</b>		Félév: <b>3.</b>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>földmérő és földrendező mérnök BSc</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Horoszné dr. Gulyás Margit</b>	Oktatók:	<b>Horoszné dr. Gulyás Margit</b>	
Előtanulmányi feltételek:		<b>Környezettan</b>		
Heti óraszámok:	Előadás: <b>2 ó/h</b>	Gyakorlat: <b>2 ó/h</b>	Lab. gyak.: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	<b>vizsga</b>			
<b>A tananyag</b>				
<b>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.</b>				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
<b>Előadások:</b>				
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
<b>Gyakorlatok:</b>				
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

<b>Irodalom</b>	
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.

<b>Tantárgyi követelmények</b>	
Foglalkozásokon való részvétel	<b>Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező!</b>
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.