

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Föld- és területrendezés II., AGBNRFTR2B		Kreditérték: 5		
Nappali tagozat		2015/2016. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök alapszak (BSc)				
Tantárgyfelelős oktató:	Katona János	Oktatók:	Katona János, Horoszné Dr. Gulyás Margit	
Előtanulmányi feltételek:	Föld- és területrendezés I., AGBNRFTR1B			
Heti óraszámok:	Előadás: 3	Tantermi gyak.: 3	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A mezőgazdasági termelés birtokszerkezeti feltételeinek megismertetése. Az agráralkalmasságnak valamint a környezeti érzékenységnek megfelelő, fenntartható gazdálkodás tanulmányozása. A birtoktervezés elveinek elsajátítása, illetve számítógéppel támogatott megvalósítása.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. Az üzemi szintű birtoktervezés alapelvei				3
2. A mezőgazdasági területrendezés, táblásítás és az úthálózat összefüggései				3
3. A birtokrendezés szereplői és folyamata				3
4. Lehetséges birtokrendezési forgatókönyvek				3
5. Birtokpolitikai célok és a Nemzeti Földalap				3
6. Szünet (Nemzeti ünnep)				3
7. A mezőgazdasági területrendezés kapcsolata a vízrendezéssel és a meliorációs munkákkal.				3
8. Szünet (Húsvét)				3
9. A Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztésének földhasználati és birtokrendezési vonatkozásai.				3
10. Az erdőtervezés (erdőrendezés, üzemtervezés) tevékenységi körébe tartozó feladatok.				3
11. Birtoktagok kialakításának lehetőségei napjainkban				3
12. Az osztatlan közös tulajdonú földterületek rendezése				3
13. Zárthelyi dolgozat				3
14. Pótlások				3
Gyakorlatok				
1. A féléves tematika ismertetése, feladatok kiadása				3
2. Birtokrendezés térinformatikai alapokon 1				3
3. Birtokrendezés térinformatikai alapokon 2				3
4. Birtokrendezés térinformatikai alapokon 3				3
5. Termőföld értékelés 1				3
6. Szünet (Nemzeti ünnep)				3
7. Termőföld értékelés 2				3
8. Szünet (Húsvét)				3
9. Termőföld értékelés 3				3
10. Optimális földhasználat tervezése 1				3
11. Optimális földhasználat tervezése 2				3
12. Optimális földhasználat tervezése 3				3
13. Feladatok előadása, értékelése				3
14. Pótlások				3

Félévközi követelmények	
A félév során három gyakorlati feladatot, valamint egy zárthelyi dolgozatot kell teljesíteni.	
AZ ELŐADÁSOK, VALAMINT A GYAKORLATOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!	
A pótlás módja:	A szorgalmi időszakban a dolgozat pótlására egy alkalommal van lehetőség. Az aláírást a vizsgaidőszak első hetében kijelölt időben lehet pótolni.
Aláírás feltétele:	A három feladat, valamint a zárthelyi dolgozatok legalább elégséges szintű teljesítése.
A vizsga módja: írásbeli és szóbeli	

Irodalom:	
Kötelező:	Szabó Gy.- Mizseiné Nyiri J., (2010): Birtoktervezési és rendezési ismeretek c. elektronikus jegyzet „Tananyagfejlesztéssel a GEO-ért „TÁMOP – 4.1.2. 08/1/A-2009-2007, NymE Geoinformatikai Kar, Székesfehérvár.
	Ángyán J. – Menyhért Z. : Alkalmazkodó növénytermesztés, környezet- és tájgazdálkodás; Szaktudás Kiadó Ház; Bpest, 2004.
	Vonatkozó törvények, rendelkezések.
Ajánlott:	Szűcs I. (1999): A termőföld gazdasági értéke és ára. A talajminőségre épített EU-konform földértékelés elvi alapjai és bevezetésének gyakorlati lehetőségei. MTA, Agrártudományok Osztálya. Bp.
	Tanulmányok, szócikkek.