

Óbudai Egyetem				
Alba Regia Műszaki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Föld- és területrendezés II., AGIFR2BFND		Kreditérték: 4		
Nappali tagozat		2016/2017. tanév		2. félév
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: Földmérő és földrendező mérnök alapszak (BSc)				
Tantárgyfelelős oktató:	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	Oktatók:	Katona János	
Előtanulmányi feltételek:	Föld- és területrendezés I., AGIFR1BFND			
Heti óraszámok:	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 2	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	vizsga			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A mezőgazdasági termelés birtokszerkezeti feltételeinek megismertetése. Az agráralkalmasságnak valamint a környezeti érzékenységnak megfelelő, fenntartható gazdálkodás tanulmányozása. A birtoktervezés elveinek elsajátítása, illetve számítógéppel támogatott megvalósítása.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Előadások:				
1. Az üzemi szintű birtoktervezés alapelvei				2
2. A mezőgazdasági területrendezés, táblásítás és az úthálózat összefüggései				2
3. A birtokrendezés szereplői és folyamata				2
4. Lehetséges birtokrendezési forgatókönyvek				2
5. Birtokpolitikai célok és a Nemzeti Földalap				2
6. A mezőgazdasági területrendezés kapcsolata a vízrendezéssel és a meliorációs munkákkal.				2
7. Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése				2
8. Nemzetközi példák a birtoktervezésben				2
9. Nemzetközi tapasztalatok adaptálása				2
10. Az erdőtervezés tevékenységi körébe tartozó feladatok.				2
11. Birtoktagok kialakításának lehetőségei napjainkban				2
12. Az osztatlan közös tulajdonú földterületek rendezése				2
13. Zárthelyi dolgozat				2
14. Pótlások				2
Gyakorlatok				
1. A féléves tematika ismertetése, projektfeladat kiadása				2
2. Szoftverhasználat elsajátítása				2
3. Szoftverhasználat elsajátítása				2
4. Szoftverhasználat elsajátítása				2
5. Birtokrendezés térinformatikai alapokon				2
6. Birtokrendezés térinformatikai alapokon				2
7. Birtokrendezés térinformatikai alapokon				2
8. Statisztikai mérőszámok				2
9. Statisztikai mérőszámok				2
10. Statisztikai mérőszámok				2
11. Projektmunka összeállítása				2
12. Projektmunka összeállítása				2
13. Feladatok előadása, értékelése				2
14. Pótlások				2
Félévközi követelmények				
A félév során egy projektfeladatot, 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, szacikkek.