

<b>Tantárgyprogram</b>				
Tantárgy neve és kódja: <b>FÖLDHASZNÁLAT ÉS FÖLDMIN., AGEFF0FBLE</b>			Kreditérték: <b>3</b>	
Tagozat: <b>levelező</b>		Tanév: <b>2020/2021</b>		Félév: <b>1.</b>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>Földmérő és földrendező mérnök BSc</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Katona János</b>		Oktatók:	<b>Dr. Katona János</b>
Előtanulmányi feltételek:		<b>Környezettan, AGEKT0FBLE</b>		
Féléves óraszámok:	Előadás: 10	Gyakorlat:	Lab. gyak.:	Konzultáció:
Számonkérés módja:	<b>Vizsga</b>			
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél: Megismertetni a hallgatókkal az úttervezés általános szabályait, valamint tervezés és kivitelezés során jelentkező geodéziai munkákat. További cél, hogy a közutak és a mezőgazdasági utak tervezési előírásait a gyakorlatban is alkalmazni tudják a hallgatók.</b>				
<i>Tematika:</i>				
<b>Témakör</b>				<b>Óraszám</b>
<b>Konzultációk:</b>				
A környezet és társadalom kapcsolata, fogalmi rendszere. Térhasználat-földhasználat-geokultúra. A talaj, mint természeti erőforrás. Európa éghajlati és természeti környezeti adottságai (talajviszonyok, növényvilág, közlekedés). A művelési ágak kialakulása, a táj változása, átalakulása.				4
Földhasználati rendszerek. Földhasználat alapja: a magyar zonációs program. Lehetséges alternatív földhasználati módok a kedvezőtlen adottságú területeken. Környezeti károk és a földhasználat kapcsolata. A földminősítés, földértékelés fogalma, elvi, gyakorlati kérdései.				3
A földértékelés helyzete, fejlődési szakaszai. A talajtérképes - genetikus (új) földminősítés (a talajtípusok rendszere, talajtérképezés). A földek ökológiai értékelése (talajérték szám, termőhelyi értékszám). Földminősítés, földértékelés Európában.				3

<b>Irodalom</b>	
Kötelező:	Harsányi E., Juhász Cs., Nagy A. (2013): Földhasználat és Tájgazdálkodás, Debreceni Egyetem, Digitális Tankönyvtár Dömsödi J. – Mizseiné Nyiri J. (2010): Földminősítés és ingatlanértékelés, moduláris jegyzet, Szfvár, NymE GEO, Digitális Tankönyvtár
Ajánlott:	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 Birkás, M. (2006): Földművelés és Földhasználat. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.: 356-373., ISBN 978-963-286-338-2. Dömsödi, J. (2006): Földhasználat. Dialóg Campus Kiadó, Budapest-Pécs, ISBN 963 7296 61 1.

<b>Tantárgyi követelmények</b>	
Foglalkozásokon való részvétel	Az előadásokon való részvétel nem kötelező! (E-learning)
Félévközi ellenőrzések:	A félév során két elméleti tesztet kell teljesíteni.
A félév aláírásának feltételei:	Mindkét teszt legalább 50 %-os teljesítése
Érdemjegy kialakításának módja:	Az vizsgajegy kialakítása 50%-ban az évközi teljesítmény, 50%-ban a vizsgateljesítmény alapján történik.
Hiányzások, pótlások feltételei:	A teszteket a szorgalmi időszakban, illetve a vizsgaidőszak első hetében 1-1 alkalommal lehet pótolni.
Vizsga módja:	Szóbeli vizsga
Megajánlott jegy feltételei:	-
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást a vizsgaidőszak első hetében kijelölt időben lehet pótolni.