

Óbudai Egyetem		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Környezetvédelem BGBKO14NLC		Kreditérték: 4		
<i>Levelező tagozat, 2016/2017. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Had- és Biztonságtechnikai mérnök BSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Simon Ákos	Oktatók:	Dr. Simon Ákos	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Összóraszám:	Előadás: 12	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga			
A tananyag				
Oktatási cél: Alapfokú, általános környezetvédelmi ismeretek elsajátítása és szemléletformálás				
Tematika: A környezetvédelem célja, feladatai, eszközrendszere. Ökológiai ismeretek. A környezeti elemek védelme: levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem, talajvédelem, zaj és rezgésvédelem. Hulladékgazdálkodás, hulladékhasznosítás. A környezetvédelem intézményrendszere.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Környezetvédelmi alapfogalmak, ökológia			
2.	Levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem 1			
3.	Vízminőség-védelem 2, talajvédelem			
4.	Zaj- és rezgésvédelem, hulladékgazdálkodás. A környezetvédelem intézményrendszere.			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)				
Házi dolgozat elkészítése, amelynek elfogadása az aláírás feltétele.				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárhelyik (részbeszámolók, stb.)			
1.	Félévközi feladat (házi dolgozat) kiadása és megbeszélése			
2.	Dolgozat az 1Tk. anyagából (csak a megajánlott jegyhez)			
3.	Félévközi feladat beadása és értékelése Dolgozat a 2. Tk. anyagából (csak a megajánlott jegyhez)			
4.	Dolgozat a 3. Tk. anyagából (csak a megajánlott jegyhez)			
A pótlás módja: A hiányokat legkésőbb az utolsó oktatási héten, az előre kijelölt időpontig kell pótolni.				
A vizsga módja: Szóbeli vagy írásbeli vizsga a létszámtól függően				
Irodalom:				
Kötelező:				
1. Simon Ákos: Környezetvédelem. Főiskolai jegyzet, BMF-BGBK 2008				
2. Moser- Pálmai: A környezetvédelem alapjai. Tankönyvkiadó 2000				
Ajánlott:				
1. Környezetvédelmi Lexikon, Műszaki Könyvkiadó 1996				
2. 2. 1995.LIII tv. a körny.védről. 2000.XLIII. tv. A hulladékgazd.ról				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)				

Budapest, 2016. 06.06.

.....
tantárgyfelelős oktató