

<b>Óbudai Egyetem</b>		<b>Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai Intézet</b>		
<b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Környezetvédelem BGBKO14NLC</b>		<b>Kreditérték: 4</b>		
<i>Levelező tagozat, 2013/2014. tanév tavaszi félév</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			
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél:</b> Alapfokú, általános környezetvédelmi ismeretek elsajátítása és szemléletformálás				
<b>Tematika:</b> A környezetvédelem célja, feladatai, eszközrendszere. Ökológiai ismeretek. A környezeti elemek védelme: levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem, talajvédelem, zaj és rezgésvédelem. Hulladékgyűjtés, hulladékhasznosítás. A környezetvédelem intézményrendszere.				
<b>Ütemezés:</b>				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Környezetvédelmi alapfogalmak, ökológia			
2.	Levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem 1			
3.	Vízminőség-védelem 2, talajvédelem			
4.	Zaj- és rezgésvédelem, hulladékgyűjtés. A környezetvédelem intézményrendszere.			
<b>Félévközi követelmények</b> (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció, stb)				
Házi dolgozat elkészítése, amelynek elfogadása az aláírás feltétele.				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámoló, 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)			
<b>A pótlás módja:</b> A hiányokat legkésőbb az utolsó oktatási héten, az előre kijelölt időpontig kell pótolni.				
<b>A vizsga módja:</b> Szóbeli vagy írásbeli vizsga a létszámtól függően				
<b>Irodalom:</b>				
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 hulladékgyűjtésről				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb)				

Budapest, 2014. 01.08.

.....  
tantárgyfelelős oktató