

Óbudai Egyetem		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar				
Tantárgy neve és kódja: Környezetvédelem BGBKO13NLD		Kreditérték: 4		
<i>Levelező tagozat, 2018/2019. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Had- és Biztonságtechnikai mérnök BSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Bakosné Diószegi Mónika	Oktatók:	Bakosné Diószegi Mónika, Paukó Andrea, Bakos Imre	
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. Energiabiztonság és megújuló energiák. A környezeti elemek védelme: levegőtisztaság védelem, vízminőség-védelem, talajvédelem, zaj és rezgésvédelem. Hulladékgyógyalkodás, hulladékhasznosítás. A környezetvédelem intézményrendszere.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Környezetvédelmi alapfogalmak, Hulladékgyógyalkodás, Energiabiztonság és megújuló energiák (B.D. Mónika)			
2.	Levegőtisztaság védelem (Paukó Anna)			
3.	Talajvédelem, Zaj- és rezgésvédelem (Bakos Imre)			
4.	Vízminőség-védelem (B.D. Mónika)			
Félévközi követelmények				
Házi dolgozat elkészítése, amelynek elfogadása az aláírás feltétele, továbbá a ZH dolgozatok egyenként 50%-os sikeressége.				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
1.	Félévközi feladat (házi dolgozat) kiadása és megbeszélése.			
2.	Dolgozat az 1. témakör anyagából (10pont)			
4.	Félévközi feladat beadása és értékelése (20pont) Dolgozat a 2-3. témakör anyagából (30pont)			
Az aláírás megszerzésének módja: Követelmény a határidőre beadott és elfogadott házi feladat, valamint az évközi ZH dolgozatok egyenként legalább 50% eredményes megírása. Ha a 2 ZH dolgozat és a kiselőadás pontszámainak duplázásával minimum 75 pont adódik, akkor az aláírással együtt megajánlott vizsgajegy (3, 4, 5) is adható.				
A pótlás módja: A ZH dolgozatok eredményeinek javítására a vizsgaidőszak első két hetében kiírt időpontban van lehetőség. A Házi dolgozat pótlása nem lehetséges, ennek elmulasztása letiltást von maga után.				
A vizsga módja: Írásbeli vizsga a félév teljes anyagából. A vizsga írásbeli értékelése maximum 60 pont. Így a félév során összesen 120 pont szerezhető. A vizsga osztályzata a gyakorlatokon és a vizsgán szerzett összes pontok alapján: 60-74 pont = elégséges (2), 75-89 pont = közepes (3), 90-104 pont = jó (4), 105-120 pont = jeles (5) érdemjegyű.				
Kötelező irodalom:				
1. Simon Ákos: Környezetvédelem. Főiskolai jegyzet, BMF-BGBK 2008				
2. Moser- Pálmai: A környezetvédelem alapjai. Tankönyvkiadó 2000				
Ajánlott irodalom:				
1. Környezetvédelmi Lexikon, Műszaki Könyvkiadó 1996				
2. 2. 1995.LIII tv. a körny.védről. 2000.XLIII. tv. A hulladékgyógyalkodásról				
Egyéb segédletek: A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes programok, videók, CD-k, stb) Budapest, 2018. 06.10.				

.....
tantárgyfelelős oktató