

Óbudai Egyetem				
Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Autótechnikai Intézet		
Tantárgy címe és kódja: Környezetvédelem BGRKO14NLC				Kreditérték:2
<i>Nappali tagozat 2015/161 tanév II. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika szak , BSc képzés, levelező képzés				
Tantárgyfelelős oktató:	Pintér Péter Mihály	Oktatók:	Pintér Péter Mihály	
Előtanulmányi feltételek (kóddal)	-			
Félévi óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 1
Félévzárás módja:	Félévközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A környezetvédelem fontosságának és sokrétűségének bemutatása. A környezet károsító hatások bemutatása, megelőzésének eszközei.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	<i>Környezetvédelem, történeti kialakulása. Alapfogalmak. Levegőtisztaság védelem, légkör fogalma felépítése hatásai, szennyezések, hatásai, tisztítás berendezései.</i>			
2.	<i>A talaj felépítés ,helye az ökoszisztémában,hatásai. A talaj szennyezése, szennyezés hatásai, elhárításának módszerei, berendezései.</i>			
3.	<i>Vizek védelme. A víz, mint környezeti elem jellemzése. Vízszennyezés hatásai, elhárítása, víztisztító berendezések, technológiák.</i>			
4.	<i>Zaj- és rezgésvédelem. Zajmérés jogi és technikai háttere. Zajcsökkentési eljárások Hulladékgazdálkodás. Jogi szabályozás. településhulladék-kezelése, hasznosítása.</i>			
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthely (részbeszámolók, stb.)			
	1 zárthelyi , 4. konzultáción			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				

A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ III.23.§ (1)-(4) pontja szabályozza.
Ezen felül az **előadások** 70%-ának látogatása **kötelező**.

A **szorgalmi időszakban**, a fenti ütemezésben feltüntetett időpontokban és formában, az évközi jegy/aláírás követelményeit **pótolhatja** az a hallgató, aki: igazoltan nem írta meg a zh-t, vagy elégtelenre írta az azt.

Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki: **a zh-t nem írta meg, igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott**

Elégtelen/aláírás megtagadva bejegyzést kap az a hallgató, aki: elégtelen zh-t írt és a pót zh-ja is elégtelen lett

A Tanulmányi Ügyrend III.6.(4) pontja értelmében **megajánlott jegyet** kaphat az a hallgató, aki: a Zh-t minimum 4esre teljesítette és nem hiányzott többet mint 1 előadás

Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik.

Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.

A félévzárás módja (vizsga módja: *teszt*)

Félévközi jegy

Kötelező irodalom:

Zrínyi Miklós NE Bolyai János KMF Kar Vegyész- és Biztonságtechnikai kar : Környezetvédelem politechnikumi tankönyv I-II kötet

Ajánlott irodalom:

Moser Miklós, Pálmai György : A környezetvédelem alapjai 1992

Egyéb segédletek:

Interneten megtalálható adatok

A tárgy minőségbiztosítási módszerei:

Az anyagmozgatásban a biztonsági előírások és azok betartása minden munkahelyen elengedhetetlenül fontos. Ezért a jogszabályok változását, valamint a hallgatók véleményét figyelembe véve folyamatosan frissítem a tananyagot. A hallgatók kívánsága alapján konzultációt tartok.

.....
tantárgyfelelős