

<b>Óbudai Egyetem</b> Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet			
<b>Tantárgy címe és kódja: Környezetvédelem BGRKO14NLC</b>					<b>Kreditérték:</b> 3
Levelező		2024-25 tanév I félév			
<b>Szakok melyeken a tárgyat oktatják:</b> levelező BSC gépész					
<b>Tantárgyfelelős oktató:</b> Pintér Péter			<b>Oktatók:</b> Pintér Péter		
<b>Előtanulmányi feltételek (kóddal):</b> -					
<b>Heti ór Tantermi gyak.: aszámok</b>					
Előadás:		Laborgyakorlat: 2		Konzultáció:	
<b>Félévzárás módja:</b> Évközi jegy (Írásbeli)					
<b>Online konzultáció (amennyiben szükséges):</b> ... (BBB link)					
<b>Oktatási cél:</b> A környezetvédelem kialakulásának, fontosságának és a sokrétűségének bemutatása. A környezetet károsító hatások bemutatása. Ezen káros hatások elhárításának, megelőzésének módszereinek a megismerése.					
<b>Ütemezés</b>					
Oktatási hét		<b>Témakörök</b>			
1.		Környezetvédelem, történeti kialakulása. Alapfogalmak. Ökológiai alapfogalmak. Ökológiai rendszerek ismertetése. Ökoszisztémák fejlődése. Levegőtisztaság védelem, légkör fogalma felépítése hatásai, szennyezések, hatásai, tisztítás berendezései.			
2.		A talaj felépítés ,helye az ökoszisztémában,hatásai. A talaj szennyezése, szennyezés hatásai, elhárításának módszerei, berendezései.			
3.		Vizek védelme. A víz, mint környezeti elem jellemzése. Vízszennyezés hatásai, elhárítása, víztisztító berendezések, technológiák.			
4.		Zaj- és rezgésvédelem. Zajmérés jogi és technikai háttere. Zajcsökkentési eljárások Hulladékgazdálkodás. Jogi szabályozás. településhulladék-kezelése, hasznosítása.			
<b>Félévközi követelmények</b>					
Zárthelyi dolgozat	Beadandó feladat	Labormérés	száma	időpontok száma	határidők száma
db		1db		13. hét	db

<b>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</b> A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 46.§ (1)-(4) pontja szabályozza. A szorgalmi időszakban történő pótlásokat a TVSZ 47.§ (7)-(9) pontja szabályozza. Az évközi jegy/aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend Harmadik könyv Első rész II. fejezet 3:8.§ rendelkezik.					
A szabályzatokban nem szabályozott foglalkozásokon való egyéb részvételi követelmények, és megkötések a pótlásokra vonatkozóan:					
Zárthelyi dolgozat		Beadandó feladat		Labormérés	
elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/zh	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ feladat	elérhető max pontszám	minimum pontszám a teljesítéshez/ mérés
...pont	...pont	100pont	51pont	...pont	...pont

<b>A szemeszterben megszerezhető összes pontszám:</b> ...pont				
<b>Ponthatárok</b>	<b>elégséges</b> 51 ponttól	<b>közepes</b> 66 ponttól	<b>jó</b> 76 ponttól	<b>jeles</b> 86 válasszon
Egyéb értékelési szempontok:				
<b>Letiltva bejegyzést kap:</b> bejegyzést kap az a hallgató, aki:nem adta be a feladatát, <b>igazolatlanul, és 30%-nál többet hiányzott</b>				
<b>Kötelező irodalom:</b> Zrínyi Miklós NE Bolyai János KMF Kar Vegyész- és Biztonságttechnikai kar : Környezetvédelem politechnikumi tankönyv I-II kötet				
<b>Ajánlott irodalom:</b> Moser Miklós, Pálmai György : A környezetvédelem alapjai 1992				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b> Az környezetvédelemben használt eljárások, eszközök ismerete nagyon fontos . Ezért a jogszabályok változását, valamint a hallgatók véleményét figyelembe véve folyamatosan frissítem a tananyagot. Amennyiben a hallgatók igénylik konzultáció keretein belül, további megbeszéléseket tartok.				

Valamennyi - jelen dokumentumban nem szabályozott - kérdésben az Óbudai Egyetem Hallgatói Követelményrendszere, valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.