



## TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Földünk állapota		VEMKKV1122F	
The State of the Earth			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Fejes Lászlóné Utasi Anett		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
<b>Gyakorlat (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
2 (/hét)		2	Évközi jegy

<b>A tárgy oktatója:</b>				
<b>név</b>	<b>kurzus:</b>	<b>min. limit (fő)</b>	<b>max. limit (fő)</b>	<b>nyelv</b>
Fejes Lászlóné Utasi Anett	Gyakorlat	0	40	
<b>A tantárgy célkitűzése</b>				
<p>Oktatási cél:A hallgatók megismerkedjenek a Föld kialakulásával, fejlődésével és megismerjék a jelenlegi állapotát (elsősorban környezetvédelmi szempontból). Orientáló jellegű tantárgy, amely felhívja a hallgatók figyelmét a fennálló problémákra, azok kialakulására. A hallgatóság szemléletét hivatott segíteni a természetes és az épített környezet tudatosabb használatára. Az előadásokon sorbavett témakörökkel a környezetmérnöki oktatás során mélyebben is megismerkednek a leendő környezetmérnökök és környezettan tanárok.</p> <p>Általános bevezető előadás - a környezetvédelem kialakulása, szerepe napjainkban.</p> <p>Az evolúciós fejlődés, az ember szerepe a bioszférábanA népességváltozás hatása a környezetreA Föld energiaforgalma, az entrópiaMeglévő és megújuló energiaforrások, az energiahatékonyság Globális problémák, világmodellekAz üvegházhatás és következményei- hőmérsékletváltozás- a mezőgazdaság átalakulása- tengerszintváltozás- ökológiai zavarokAz ózonszint vékonyodása és hatásai.</p> <p>A biodiverzitás, és megőrzésének fontosságaAz erdőgazdálkodás problémái A közlekedés környezeti hatásai.Hulladék helyzet, a fogyasztói társadalom</p> <p>Világegyezmények, Stockholmtól RióigTermészeti erőforrások- bányászat- turisztika- vízgazdálkodásMagyarországi viszonyok</p>				