



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Talaj és talajvízvédelem II		VEMKKV4121T	
Soil- and Groundwater Protection II.			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
Dr. Szakácsné Dr.Földényi Rita		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
<b>Gyakorlat (óra):</b>		<b>Kredit:</b>	<b>Számonkérés:</b>
1 (/hét)		1	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>
Horváth Erzsébet Dr.	Gyakorlat	0	30	
<b>A tantárgy célkitűzése</b>				
<p>Oktatási cél: A hallgatók megismertetése a talaj és talajvíz szennyezések mentesítésének alapvető technológiáival.</p> <p>Ismeretkörök (heti bontás): Hét</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kárelhárítás a talaj kiemelése nélkül: átlevégőztetési eljárások.</li> <li>2. Kárelhárítás a talaj kiemelése nélkül: talajmosási eljárások.</li> <li>3. Kárelhárítás a talaj kiemelése nélkül: biológiai lebontási eljárások.</li> <li>4. Kárelhárítás a talaj kiemelése nélkül: elektrokinetikai eljárások.</li> <li>5. Kárelhárítás a talaj kiemelése nélkül: stabilizálási, szilárdítási eljárások.</li> <li>6. Kárelhárítás a talaj kiemelésével: termikus eljárások.</li> <li>7. Kárelhárítás a talaj kiemelésével: talajmosási eljárások.</li> <li>8. Kárelhárítás a talaj kiemelésével: biológiai lebontási eljárások.</li> <li>9. Kárelhárítás a talaj kiemelésével: befoglalási eljárások.</li> <li>10. Kárelhárítás a talaj kiemelésével: elektrokinetikai eljárások.</li> <li>11. Aktív hidraulikai védelmi eljárások.</li> <li>12. Passzív hidraulikai védelmi eljárások.</li> <li>13. A szennyezett terület környezettől való elszigetelése.</li> <li>14. Szennyezésmentesítés átrakással.</li> <li>15. Esettanulmányok.</li> </ol> <p>Felhasznált tankönyvek: Szabó I.: Hulladékelhelyezés III. Ipar a Környezetért Alapítvány, 1995.</p>				