



# TANTÁRGYI ADATLAP

<b>Tárgy neve:</b>		<b>Kódja:</b>	
Levegőtisztaság-védelem alapjai lab. gyak.		VEMKKV3132L	
Fundamentals of Air Pollution Control Laboratory Practice			
<b>Tárgyfelel s oktató:</b>		<b>Tárgyfelel s tanszék:</b>	
		Környezetmérnöki és Kémiai Technológia	
<b>Labor (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>
Yuzhakova Tatiana	Labor	0	32	
Yuzhakova Tatiana	Labor	0	32	
<b>A tantárgy célkitűzése</b>				
Oktatási cél:				
"A levegőtisztaság-védelem alapjai" c. tárgy keretében a gáztisztítási műveletek témakörében elhangzott ismeretek elmélyítése, illetve azok gyakorlati alkalmazása.				
Ismeretkörök (heti bontás):				
Hét				
1. Elektrosztatikus porleválasztás.				
2. Porleválasztás zsákos szűrővel.				
3. Nedves porleválasztás.				
4. Abszorpciós porleválasztás.				
5. Erőművi véggázok tisztítása.				
6. Szerves gőzök megkötése adszorpcióval.				
7. Katalitikus denoxálás.				
8. Katalitikus gáztisztítás.				
9. Kipufogógázok katalitikus tisztítása.				
10. Véggáztisztítás biofilteren.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
Felhasznált tankönyvek:				