



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2013/14/2
<b>Tárgynév:</b>	Levegőtisztaság-védelem laborgyakorlat
<b>Tárgykód:</b>	VEMKKVM432L
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Környezetmérnöki Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKKV
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Yuzhakova Tatiana

---

### Oktatás célja:

Elmélyíteni a hallgatók gyakorlati ismereteit a levegőtisztaság-védelmi eljárások alkalmazásában.

### Tantárgy tartalma:

1. Az előadások és szemináriumok anyagához kapcsolódó laboratóriumi mérések, adszorpciós-katalitikus folyamatok vizsgálata anyagszerkezeti módszerekkel.
2. Katalitikusan aktív helyek, savas centrumok meghatározása katalizátor felületen.
3. Katalitikus folyamatok nyomon követése GC-MS technikával.
4. Gépjárművek kipufogógáz-tisztításának vizsgálata.
5. Dinitrogén-oxid emisszió csökkentése.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Aláírási feltételben rögzítettek szerint.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

A mérések elvégzése, jegyzőkönyv készítése, beszámolók a mérések elméleti anyagából.