

## Környezetvédelmi, kémiai, hő- és áramlástan laboratórium

A laboratórium célja a tanszék Mérnöki fizika, Hő és áramlástan, Környezetvédelem és energiagazdálkodás, Környezetgazdaságtan, és a Környezetvédelmi szakirányok oktatásának kiszolgálása, és a tanszéki környezetvédelmi kutatások támogatása. A laboratóriumok a C123, 124, 125, 126, és 127 termekben vannak, amelyekben elosztva folyik az oktatás és a kutatás.

A laborok személyzete:

Dr. Kiss Endre főiskolai tanár

Dr. Horváth Miklós főiskolai docens

Kenyeres Krisztina főiskolai tanársegéd

Kovács Bokor Éva tanszéki mérnök

Presszer Orsolya laboráns

3-4 fő hallgató TDK munkát végez



Atom Abszorpciós Spektrométer A Japán kormány ajándéka, 10 lámpával



Tiszta víz előállító berendezés desztillációval, és/vagy ioncserélővel



Gázkromatográf elektronbefogásos, lángionizációs és hővezetés-mérési detektorral



Tömegspektrométeres gázkromatográf (GCMS) készülék



Jar teszter



## Teljes szerves széntartalom meghatározása



## Frekvenciaváltós szivattyú vizsgálatára alkalmas készülék



## Ultrahangos mosó berendezés



## Spektrofotométeres vízvizsgáló berendezés



Szárítókemence 800 °C



RION zajmérő berendezés



KOI mérő berendezés



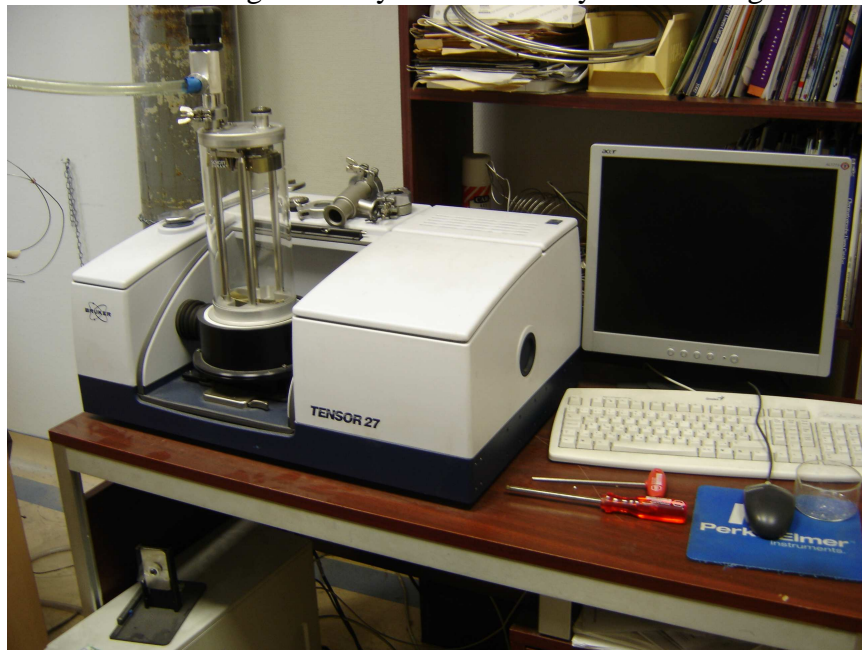
Porkoncentráció mérő



pH mérő, vízmérő berendezés



Kísérleti szennyvízkezelő rendszer  
Elsősorban biológiai szennyvízkezelési folyamatok vizsgálatára



FTIR készülék

Elsősorban két különböző atomból álló és többatomos gázok koncentrációjának meghatározására alkalmas, a mérőküvetta úthossza 0,8 és 8m között változtatható, 30 000 molekulaszpektrumból álló könyvtárral felszerelve