

Tantárgy neve: **Elválasztástechnika Laboratóriumi Gyakorlat**

ETR-kód: **kv1n4lv2**

Tantárgy heti óraszám: **4**

kreditérték: **4**

tantárgyfelelős neve: **Dr. Torkos Kornél**

tanszéke: **Analitikai Kémiai Tsz.**

számonkérés rendje: **gyakorlati jegy**

Az elsajátítandó ismeretanyag rövid (néhány soros) leírása:

Elválasztástechnikai alapismeretek, preparatív és analitikai alkalmazások 12 gyakorlat keretében. Gázkromatográf felépítése, alkalmazások, mintaelőkészítési módszerek, nagynyomású folyadék kromatográfia alkalmazásai, kapilláris elektroforézis, vezérlő szoftverek, vékonyréteg és papír kromatográfia. Minőségbiztosítási alapismeretek.

Kötelező irodalom:

Kremmer, Torkos, Szókán: Elválasztástechnika alapjai, egyetemi jegyzet Eötvös Kiadó

Ajánlott irodalom:

-