

Felkészülési tananyag az *Analitikai kémia II*, ill. *Gyógyszeranalitika laboratóriumi mérőgyakorlatainak* elvi és gyakorlati megalapozásához

A méréseken „beugró/ jegyet” kell szereznie a hallgatónak.

Alapjegyzetek:

**J-65028, Analitikai Kémia I, Szerk. Pokol György. Sztatisz Janisz. Műegyetemi Kiadó, Bp.1999,**

**J-65013, Analitikai Kémia II. Műszeres Analitikai Gyakorlatok, Szerk.Graf Zoltánné, Sztatisz Janisz, Műegyetemi Kiadó, Bp. 1995.**

Mérőgyakorlatok:

**1.) INFRAVÖRÖS SPEKTROSKÓPIA**

**J-65028, 14. fejezet (1-11 oldalak)**

**J-65013, 7. fejezet (1-7 oldalak)**

**„FT-IR alapjai laborhoz Meszlényi Gábor.pdf”**

**<http://intranet.ch.bme.hu/konyvek/Anal/>**

**MSc\_Analitikai Kémia-II(BIO)&\_Gyógyszeranalitika(GyVe)/Gyakorlati labor-felkészulesi anyagok honlapon.**

**2.) Röntgendiffrakció (XRD) fáziselemzés és röntgenfluoreszcenciás-elemelemzés alapjai, Oktatási segédlet:**

**„Lab\_XRD-fáziselemzés.pdf”**

**<http://intranet.ch.bme.hu/konyvek/Anal/>**

**MSc\_Analitikai Kémia-II(BIO)&\_Gyógyszeranalitika(GyVe)/ Gyakorlati labor-felkészulesi anyagok honlapon.**

**ill. bővebben:**

**J-65028, Függelék F-7 – F-14 oldalak**

**3.) A termikus analízis módszertana,**

**J-65028, 19.fejezet (1-20-oldalak)**

**J-65013, 8.fejezet (1-3-oldalak)**

**„Termikus analízis labor elmelet -2016.ppt” a <http://intranet.ch.bme.hu/konyvek/Anal/>**

**MSc\_Analitikai Kémia-II(BIO)&\_Gyógyszeranalitika(GyVe)/ Gyakorlati labor-felkészulesi anyagok honlapon.**