

KÉPZÉSI TÁJÉKOZTATÓ

A képzés megnevezése:	Műszeres analitikai továbbképzés (kromatográfiás, spektroszkópiás technikák)
A képzés összes óraszám:	30 óra
A képzés helye:	Nyíregyházi Egyetem, Környezettudományi Intézet és Agrár és Molekuláris Kutató és Szolgáltató Intézet
A képzésben való részvétel feltétele:	min. kémia, vegyészmérnök, biológia, anyagszaki mérnök BSc végzettség
A képzés főbb tematikai egységei:	kromatográfia alapjai, gázkromatográfia, folyadékkromatográfia, NMR, tömegspektrometria, IR, XRD, kapcsolt technikák (GC/MS, HPLC/MS)
A képzésben órákat tartó oktató(k) neve:	dr. Jekő József, dr. Cziáky Zoltán, dr. Simon Csaba
A megengedett hiányzás mértéke:	20 %
A képzés teljesítésének formai és tartalmi követelményei, a képzés során nyújtott teljesítmény ellenőrzésének, értékelésének módja:	
A tanúsítvány kiadásának feltétele:	záródolgozat
A teszt / dolgozat tartalma:	Egy kijelölt téma kidolgozása 18-20 oldal terjedelemben. A témakörök: gázkromatográfia, folyadékkromatográfia, NMR, tömegspektrometria, IR, XRD, kapcsolt technikák (GC/MS, HPLC/MS).
A záródolgozat formai követelményei:	Bevezetés (1 oldal), az analitikai technika ismertetése, alkalmazhatósága (15-16 oldal), összegzés (1 oldal), irodalmi hivatkozások.
A dolgozat beadásának határideje, a képzés befejezéséhez viszonyítva:	15 nap