

<b>Az analitikai kémiai szakirány felépítése</b>	<b>EA</b>	<b>GY</b>	<b>LAB</b>	<b>FÉLÉV</b>
<i>1. MSc törzsanyagból ajánlott tárgyak</i>				
Elválasztástechnika	2			1
Elválasztástechnika labor			4	1
Műszeres analitika (2) labor			4	2
Nukleáris analitika labor			4	1
<i>2.a. Kötelező előadások</i>				
Mintavételi és minta-előkészítési módszerek az analitikai kémiában	2			1
Tömegspektrometria	2			1
Az analitikai kémia alkalmazásai	2			2
<i>2.b. Kötelező gyakorlatok</i>				
Nagyműszeres analitikai labor I.			4	1
Nagyműszeres analitikai labor II.			4	1
Analitikai kémiai speciális labor			4	1,2
<i>3. Kötelezően választható tárgyak min. 12 kr.</i>				
Gyógyszeranalitika	2			1
Nukleáris módszerek biológiai alkalmazásokkal	2			1
Modern elektroanalitikai módszerek	2			1
Kapcsolt mérés technikák környezeti minták speciációs analízisére	2			1
GC-MS és HPLC szerves vegyületek analitikájában	2			1
Nagyérzékenységű nukleáris analitikai módszerek	2			1
Mikroanalitikai mérés technikák	2			1
ISO 9000: minőségbiztosítás és analitikai kémia	2			1
Az analitikai kémiai eredmények kiértékelésének módszerei	2			2
Plazmaspektroszkópia	2			1
Dúsítós módszerek az atomspektrometriában	2			2
Élelmiszeranalitika	2			2

Érvényes a 2010/2011. tanév I. félévétől. A korábban kezdő vegyész MSc hallgatókra a változások opcionálisan érvényesek: a szakirányú képesítést megszerezhetik bármelyik a képzésük alatt érvényes tantárgylista alapján.