

A gyógyszerkutatás szakirány felépítése	EA	GY	LAB	FÉLÉV
<i>1. MSc törzsanyagból ajánlott tárgyak</i>				
Szerves spektroszkópia	2			1
Szerves spektroszkópia gyakorlat			4	2
<i>2.a. Kötelező előadások</i>				
Gyógyszeripari kutatás és fejlesztés	2			2
Gyógyszerek szerkezete és hatása I	2			1
Gyógyszerek szerkezete és hatása II	2			2
Szerves kémia haladóknak.	2			2
<i>2.b. Kötelező laborgyakorlatok</i>				
Szerves kémiai szintézisek: mikromérettől a félüzemi méretig			8	2
Biospektroszkópia*			4	2
Nagyműszeres analitikai labor I.			4	1
*a Szerves spektroszkópia gyakorlat kiváltja				
<i>3. Kötelezően választható tárgyak min. 10 kr.</i>				
Bioorganikus kémia	2			1,2
Biológiailag aktív peptidek szintézise	2			1
Sztereokémia és kiroptikai spektroszkópia	2			1
Elválasztástechnika	2			1
Gyógyszeranalitika	2			1
Kombinatorikus kémia	2			2
Analógián alapuló gyógyszerkutatás	2			2 (kétévenként)
Molekuláris informatika	2	2		2
Sejtbiológia	2			2
Toxikológia	2			2
Kolloidális gyógyszerhordozók stabilitása	2			2
Számítógépes gyógyszertervezés	2			1,2

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.