

A gyógyszerkutatás szakirány felépítése	EA	GY	LAB
<i>1. MSc törzsanyagból ajánlott tárgyak</i>			
Szerves kémia 3	2		
Szerves kémiai spektroszkópia	2		
Szerves kémiai spektroszkópia gyakorlat			4
<i>2.a. Kötelező előadások</i>			
Gyógyszeripari kutatás és fejlesztés	2		
Gyógyszerek szerkezete és hatása I	2		
Gyógyszerek szerkezete és hatása II	2		
Szerves kémiai szintézisek haladóknak.	2		
<i>2.b. Kötelező laborgyakorlatok</i>			
Szerves kémiai szintézisek: mikromérettől a félüzemi méretig			8
Biospektroszkópia*			4
Válogatott analitikai módszerek			4
*kiváltható a Szerves kémiai spektroszkópia gyakorlattal			
<i>3. Kötelezően választható előadások min. 10 kr.</i>			
Bioorganikus kémia	2		
Biológiailag aktív peptidek	2		
Sztereokémia és kiroptikai spektroszkópia	2		
Elválasztástechnika	2		
Gyógyszeranalízis	2		
Kombinatorikus kémia	2		
Analógián alapuló gyógyszerkutatás	2		
Kémiai informatika a gyógyszerkutatásban	2		
Sejtbiológia	2		
Toxikológia	2		
Kolloidális gyógyszerhordozók stabilitása	2		