

A szintetikus kémiai szakirány felépítése	EA	GY	LAB	FÉLÉV
<i>1. MSc törzsanyagból ajánlott tárgyak</i>				
Szerves kémia labor 3			4	1
Fémorganikus és katalízis labor			4	2
<i>2.a. Kötelező előadások</i>				
<i>2.b. Kötelező gyakorlatok</i>				
Szerves kémiai szintézisek: mikromérettől a félüzemi méretig			8	2
Összetett szintézis gyakorlat			8	2
Szerkezetkutatás spektroszkópiai módszerekkel		2		2
<i>3. Kötelezően választható tárgyak min. 12 kr.</i>				
Vázátrendeződések a heterociklusos kémiában	2			1
Kombinatorikus kémia	2			2
Heteroaromás vegyületek kémiája	2			1
Zöldkémia	2			1
Szerves kémia haladóknak	2			2
Rendszeres fémorganikus kémia	2			2
Alkalmazott katalízis	2			1
Modern szintézismódszerek	2			2
Biológiailag aktív peptidek szintézise	2			1
Névreakciók a szerves kémiában	2			2
Szerves fluorvegyületek kémiája	2			2
Totálszintézisek klasszikusai	2			2
Aszimmetriás szintézisek	2			2
Elméleti szerves kémia 2.	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.