

**A 40 kredites modul mintatanterve, 5 félév**

sor- szám	a tanegység címe	kurzus- típus <sup>1</sup>	értékelés <sup>2</sup>	kredit	kontaktóraszám, mintatanterv szerinti félév					előfeltétel <sup>3</sup>
					1	2	3	4	5	
1.	Kvalitatív analitikai kémia gyakorlat	Gy	gy	2	2					
2.	A feladatmegoldások tanítása	Gy	gy	2	2					
3.	A kémiatanítás módszertana 1	E	k	1	1					<u>4</u>
4.	A kémiatanítás módszertana gyakorlat 1	Gy	gy	3	3					<u>3</u>
5.	A kémiatanítás módszertana 2	E	k	1		1				<b>3, 4, <u>6</u></b>
6.	A kémiatanítás módszertana gyakorlat 2	Gy	gy	3		3				<b>3, 4, <u>5</u></b>
7.	A kémia története	E	k	2		2				
8.	Rendszerező kémia	E	k	2				2		
9.	Gyakorlóiskolai munka	Gy	gy	3			(3)*	(3)*		<b>5, 6</b>
10.	Kötelezően választható tárgyak	E	k	20	4	4	8	4		
11.	Szabadon választható tárgyak	E v. Gy	k v. gy	1	-		1			
27.	Tanítást kísérő szeminárium	Sz	gy	-					6	
	<b>Összesen</b>			<b>40</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		

\* A Gyakorlóiskolai munka beosztása a másik szak és a gyakorlóiskola lehetőségei szerint történik.

<sup>1</sup> Kurzustípusok: sz – szeminárium, ea – előadás, tr – tréning, .....

<sup>2</sup> Az értékelés formái: m – háromfokozatú minősítés, gy – gyakorlati jegy, k – kollokvium, szig – szigorlat.

<sup>3</sup> Az előfeltételként meghatározott tantervi egység sorszáma. Gyenge előfeltétel: kurrens betű; erős előfeltétel: **félkövér betű**, társfelvétel: kurzív, aláhúzott betű.