

**Годишно глобално планирање Хемија во 8 одд,
учебна 2016/17**

Ред. бр. на тема	Наставни теми	Нови наставни единици	Вежбање проверување истражување	Систематизација утврдување	Вкупно	Време на реализација	ИКТ
1А 8.1	Агрегатни состојби на материјата	3	1	1	5	IX	3
1Б 8.2	Метали и неметали	5	4	2	11	X, XI	6
1В 8.3	Прости супстанции, соединенија и смеси	8	5	3	16	XI, XII	7
	Прво полугодие	16	10	6	32		16
2А 8.4	Хемиски реакции	11	15	5	31	I, II, III, IV, V	10
2Б 8.5	Вовед во хемијата на јаглеродни соединенија	5	1	3	9	V, VI	2
	Второ полугодие	16	16	8	40		12
	Прво и Второ полугодие	32	26	14	72		28

Забелешка: Можни се мали отстапувања во времето на реализација по одделните теми, што е во корелација со распоредот на часови и распоредот на празници во текот на учебната година.
Во текот на реализацијата на наставната програма по хемија ќе бидат вклучени часови:

Екологија ќе биде реализирани 1 часа во текот на целат учебна година истиот ќе бидат експлицитно наведен во оперативното планирање.

ИКТ во наставата ќе бидат реализирани 28 часа во текот на целата учебна година што претставува 30% од вкупниот број на часови предвидени според наставниот план и програма за предмет хемија