

Програма и график за провеждане на подготвителен кандидатстудентски курс по химия - 2013 г.

Тема	Преподавател	Дата
Строеж на атома.	доц. Ст. Бояджиев	12 и 19.01.2013 г.
Периодичен закон и периодична система на химичните елементи.		
Химична връзка.		
Термохимия.		
Окислително - редуционни процеси.	ас. Н. Иванова	26.01 и 02.02.2013 г.
Химични елементи. Прости вещества и съединенията им.		
Скорост на химичните реакции.		
Катализа		
Химично равновесие.	ас. Св. Асенова	09 и 16.02.2013 г.
Изявяване с химични уравнения на означени химични превръщания.		
Разтвори		
Колоидно - дисперсни системи.		
Теория на електролитната дисоциация.	доц. М. Ангелова	23.02 и 09.03.2013 г.
Теория за строежа на химичните съединения. Структурна теория.		
Въглеродороди. Алкани. Алкени. Алкини. Арени.		
Хидроксилни производни на въглеродородите. Алкохоли и феноли.		
Карбонилни производни на въглеродородите. Алдехиди и кетони.	доц. А. Стоянова	16 и 23.03.2013 г.
Карбоксилни киселини.		
Въглехидрати.		
Амини.		
Аминокиселини.		