Програма и график за провеждане на подготвителен кандидатстудентски курс по химия 2017год.

Тема	**Дата**
Строеж на атома. Периодичен закон и периодична система на химичните елементи. Химична връзка.	**08.01.2017г.**
Изразяване с химични уравнения на означени химични превръщания. Разтвори.	**15.01.2017г.**
Колоидно-дисперсни системи. Теория на електролитната дисоциация.	**22.01.2017г.**
Термохимия. Окислително-редукционни процеси.	**29.01.2017г.**
Химични елементи. Прости вещества и съединенията им. Скорост на химичните реакции.	**05.02.2017г.**
Катализа. Химично равновесие.	**12.02.2017г.**
Теория за строежа на химичните съединения. Структурна теория. Въглеводороди. Алкани. Алкени. Алкини. Арени.	**19.02.2017г.**
Хидроксилни производни на въглеводиродите. Алкохоли и феноли. Карбонилни производни на въглевдодородите. Алдехиди и кетони.	**26.02.2017г.**
Карбоксилни киселини. Въглехидрати.	**12.03.2017г.**
Амини. Аминокарбоксилни киселини.	**19.03.2017г.**