



فصل اول شیمی یازدهم

در مجموع ۱۰ ساعت و ۵۲ دقیقه تدریس (فیلم + صوت + pdf حل شده)
شامل موارد زیر است :

- جلسه ۱ - خواص فلزی و نافلزی - واکنش پذیری فلزات | ۱ ساعت و ۲۱ دقیقه
- جلسه ۲ - استوکیومتری به روش سه گام - قسمت اول | ۱ ساعت و ۲۵ دقیقه
- جلسه ۳ - استوکیومتری به روش سه گام - قسمت دوم | ۱ ساعت و ۱۶ دقیقه
- جلسه ۴ - استوکیومتری (مولاریته - چگالی - بازده درصدی) | ۱ ساعت و ۲۳ دقیقه
- جلسه ۵ - شیمی آلی (آلکان ها - قسمت اول) | ۱ ساعت و ۲۱ دقیقه
- جلسه ۶ - شیمی آلی (آلکان ها - قسمت دوم) | ۱ ساعت و ۳۰ دقیقه
- جلسه ۷ - آلکن ها - آلکین ها - سیکلوآلکان ها | ۱ ساعت و ۱۹ دقیقه
- جلسه ۸ - تعیین فرمول مولکولی - واکنش پذیری هیدروکربن ها | ۱ ساعت و ۱۷ دقیقه

