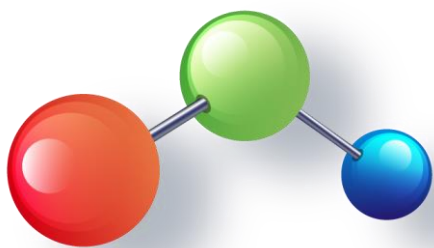


ترکیبات آلی اکسیژن دار و پلیمرها



شیمی ۱۱ - فصل دوم

شیمی ۱۱ - فصل سوم

در مجموع ۵ ساعت و ۴۲ دقیقه تدریس (فیلم + صوت + pdf حل شده)
شامل موارد زیر است :

جلسه ۱ - شیمی آلی (الکل ها - اترها - آلدهیدها - کتون ها) - حل تست |
۱ ساعت و ۳۱ دقیقه

جلسه ۲ - پلیمر و پلیمر شدن | ۱ ساعت و ۱۵ دقیقه

جلسه ۳ - کربوکسیلیک اسیدها ، استرها و پلی استر | ۱ ساعت و ۲۸ دقیقه

جلسه ۴ - آمین ها ، آمیدها و پلی آمید - حل تست | ۱ ساعت و ۲۸ دقیقه

