



ترموشیمی

شیمی ۱۱ - فصل دوم

در مجموع ۵ ساعت و ۵۱ دقیقه تدریس (فیلم + صوت + pdf حل شده)
شامل موارد زیر است :

جلسه ۱ - ترموشیمی (دما - انرژی گرمایی - ظرفیت گرمایی) | ۱ ساعت و ۲۷ دقیقه

جلسه ۲ - آنتالپی واکنش - استوکیومتری ترموشیمی | ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

جلسه ۳ - آنتالپی پیوند - آنتالپی سوختن و ارزش سوختی | ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه

جلسه ۴ - تعیین آنتالپی واکنش (قانون هس - آنتالپی پیوند) - حل تست |
۱ ساعت و ۴۴ دقیقه

