

شماره جلسه	نام مطلب آموزشی	نوع فعالیت و آموزش	صفحه های تدریس
اول	کار	تدریس و کنفرانس	۷۷ تا ۸۰
دوم	رابطه کار و انرژی	تدریس به کمک دانش آموز	۸۰ تا ۸۳
سوم	آزمایش ، کار و انرژی پتانسیل	آزمایش و تدریس	۸۴ تا ۸۶
چهارم	پایستگی انرژی مکانیکی	تدریس به کمک دانش آموز	۸۶ تا ۸۸
پنجم	توان ، بازده	تدریس به کمک دانش آموز	۸۹ و ۹۰
ششم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۹۲ تا ۹۴
هفتم	آزمون	ارزیابی دانش آموزان	
هشتم	ماده ، ویژگی ماده، چگالی	آزمایش و تدریس همیاری	۹۶ تا ۱۰۱
نهم	نیروهای بین مولکولی	آزمایش و تدریس همیاری	۱۰۲ تا ۱۰۵
دهم	فشار در شماره ها ؛ مایع	آزمایش و تدریس	۱۰۶ تا ۱۰۸
یازدهم	فشار در گاز ، آزمایش توریچلی ، فشار پیمانه ای	آزمایش و تدریس	۱۰۸ تا ۱۱۳
دوازدهم	اصل پاسکال ، بالا بر هیدرولیکی	آزمایش و تدریس	۱۱۴ و ۱۱۵
سیزدهم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۱۱۶ و ۱۱۷
چهاردهم	آزمون	ارزیابی دانش آموزان	
پانزدهم	دما، انرژی درونی ، گرما ، دماسنج، گرمای ویژه	آزمایش و تدریس همیاری	۱۱۹ تا ۱۲۳
شانزدهم	دمای تعادل ، گرماسنج	آزمایش و تدریس	۱۲۴ تا ۱۲۶
هفدهم	تغییر حالت ماده ، گرمای ذوب و انجماد	آزمایش و تدریس	۱۲۷ تا ۱۳۱
هجدهم	تبخیر و جوشیدن ، میعان	آزمایش و تدریس	۱۳۲ تا ۱۳۶
نوزدهم	انبساط گرمایی (طولی و سطحی)	آزمایش و تدریس	۱۳۶ تا ۱۴۰
بیستم	انبساط حجمی و غیر عادی آب	آزمایش و تدریس	۱۴۱ تا ۱۴۴
بیست و یکم	انتقال گرما (رسانش و همرفت و تابش)، وارونگی هوا	تدریس به کمک دانش آموز	۱۴۴ تا ۱۵۰
بیست و دوم	اثر گلخانه ای ، قانون گاز کامل	تدریس به کمک دانش آموز	۱۵۱ تا ۱۵۴
بیست و سوم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۱۵۶ تا ۱۵۹
بیست و چهارم	آزمون	ارزیابی دانش آموزان	
بیست و پنجم	ترم دوم، دوم دبیرستان - ۱۳ هفته ، ۲۶ جلسه		
بیست و ششم			

سه جلسه از جلسات ترم برای تعطیلات در نظر گرفته شده است .