

شماره جلسه	نام مطلب آموزشی	نوع فعالیت و آموزش	صفحه های تدریس
اول	اندازه گیری، یکای اندازه گیری، یکای اصلی و فرعی	آزمایش و تدریس	۱ تا ۵
دوم	پیشوندها، نمادگذاری علمی	تدریس به کمک دانش آموز	۶ تا ۹
سوم	وسیله و روش اندازه گیری، گزارش کار	آزمایش و تدریس	۹ تا ۱۳
چهارم	کمیت نرده ای و برداری، جمع بردارها	تدریس به کمک دانش آموز	۱۳ تا ۱۸
پنجم	محاسبه برآیند، ضرب بردارها	تدریس به کمک دانش آموز	۱۸ تا ۲۲
ششم	تفریق بردارها، حل پرسش و تمرین	تدریس، ارزیابی	۲۲ تا ۲۵
هفتم	آزمون فصل	ارزیابی دانش آموزان	
هشتم	مفهوم حرکت، مکان، جابجایی، نمودار مکان-زمان	تدریس به کمک دانش آموز	۲۷ تا ۳۰
نهم	ادامه نمودار، سرعت متوسط	تدریس به کمک دانش آموز	۳۱ تا ۳۳
دهم	سرعت لحظه ای، نمودار سرعت-زمان	تدریس به کمک دانش آموز	۳۴ و ۳۵
یازدهم	حرکت یکنواخت	تدریس به کمک دانش آموز	۳۶ و ۳۷
دوازدهم	شتاب متوسط و لحظه ای	آزمایش و تدریس	۳۸ تا ۴۲
سیزدهم	حرکت با شتاب ثابت	تدریس به کمک دانش آموز	۴۲ تا ۴۵
چهاردهم	ادامه حرکت، آزمایش	آزمایش و تدریس	۴۵ و ۴۶
پانزدهم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۴۸ تا ۵۲
شانزدهم	آزمون	ارزیابی دانش آموزان	
هفدهم	نیرو، قانون های نیوتن	آزمایش و تدریس	۵۴ تا ۵۹
هجدهم	نیروی خاص: گرانشی، وزن	تدریس به کمک دانش آموز	۵۹ تا ۶۱
نوزدهم	عمودی سطح، اصطکاک ایستایی	تدریس به کمک دانش آموز	۶۲ تا ۶۵
بیستم	اصطکاک جنبشی، کشسانی فنر	آزمایش و تدریس	۶۶ تا ۶۹
بیست و یکم	استفاده از قانون های نیوتن در حل مسایل	آزمایش و تدریس	۷۰ و ۷۱
بیست و دوم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۷۳ تا ۷۵
بیست و سوم	آزمون	ارزیابی دانش آموزان	
بیست و چهارم			
بیست و پنجم	ترم اول دوم دبیرستان - ۱۳ هفته، ۲۶ جلسه		
بیست و ششم			

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