

شماره جلسه	نام مطلب آموزشی	نوع فعالیت و آموزش	صفحه های تدریس
اول	یادآوری+ قانون کولن اندازه و رسم	آزمایش و تدریس	۳ و ۲
دوم	نیروی بین چند ذره+ یادداشت ریاضی	تدریس به کمک دانش آموز	۵ و ۴
سوم	حل مثال	ارزیابی دانش آموزان	۱۰ تا ۶
چهارم	میدان الکتریکی	آزمایش و تدریس	۱۳ تا ۱۰
پنجم	میدان حاصل از چند بار ، برهم نهی میدان	تدریس به کمک دانش آموز	۱۴ تا ۱۲
ششم	رسم خطوط میدان + نیروی وارد بر بار در میدان	آزمایش ، تدریس ، ارزیابی	۱۸ تا ۱۵
هفتم	انرژی پتانسیل الکتریکی	تدریس به کمک دانش آموز	۲۰ و ۱۹
هشتم	پتانسیل الکتریکی	تدریس به کمک دانش آموز	۲۴ تا ۲۱
نهم	توزیع بار + چگالی سطحی	آزمایش و تدریس	۲۷ تا ۲۴
دهم	خازن	تدریس به کمک دانش آموز	۳۰ تا ۲۸
یازدهم	دی الکتریک در خازن + ظرفیت خازن	تدریس به کمک دانش آموز	۳۶ تا ۳۰
دوازدهم	انرژی خازن + بهم بستن خازن	آزمایش و تدریس	۴۰ تا ۳۷
سیزدهم	ادامه بهم بستن خازن	آزمایش و تدریس	۴۴ تا ۴۱
چهاردهم	پرسش و تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۴۷ تا ۴۴
پانزدهم	آزمون پایانی درس	ارزیابی دانش آموزان	
شانزدهم	جریان الکتریکی + عوامل موثر بر مقاومت	آزمایش و تدریس	۵۲ تا ۴۹
هفدهم	اثر دما بر مقاومت + انواع مقاومت	آزمایش و تدریس	۵۶ تا ۵۳
هجدهم	ادامه انواع مقاومت + نیرو محرکه الکتریکی	تدریس به کمک دانش آموز	۶۰ تا ۵۷
نوزدهم	مدار تک حلقه + افت پتانسیل	تدریس به کمک دانش آموز	۶۳ تا ۶۱
بیستم	توان در مدار های الکتریکی	تدریس به کمک دانش آموز	۶۶ تا ۶۴
بیست و یکم	به هم بستن مقاومت ها به صورت متوالی	آزمایش و تدریس	۶۸ و ۶۷
بیست و دوم	مدار های چند حلقه و بهم بستن موازی	آزمایش و تدریس	۷۰ تا ۶۸
بیست و سوم	رفع اشکال و حل تمرین	ارزیابی دانش آموزان	۷۷ تا ۷۵
بیست و چهارم			
بیست و پنجم			
بیست و ششم			

"ترم اول سوم تجربی"

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