

ماه	جلسه	صفحات تدریس شده	موضوع تدریس و فعالیت های پیش بینی شده برای هر جلسه
مهر	۱	از صفحه ۱ تا ۶	فیزیک دانش بنیادی ، مدل سازی در فیزیک ، اندازه گیری و کمیت های فیزیکی
	۲	از صفحه ۷ تا ۱۱	اندازه گیری و دستگاه بین المللی یکاها ، تبدیل یکاها روش زنجیره ای و سازگاری یکاها
	۳	از صفحه ۱۱ تا ۱۳	پیشوند های یکاها ، نماد گذاری علمی
	۴	از صفحه ۱۴ تا ۱۸	اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری ، چگالی
	۵		حل تمرین و مثال از چگالی ، تبدیل پیشوندها
	۶	از صفحه ۱۹ تا ۲۲	حل تمرین های فصل یک و رفع اشکال
آبان	۱		آزمون کتبی از فصل اول
	۲	از صفحه ۲۴ تا ۲۸	حالت های ماده ، نیروهای بین مولکولی
	۳	از صفحه ۲۹ تا ۳۲	کشش سطحی ، ترشوندگی و اثر مویینگی
	۴	از صفحه ۳۲ تا ۳۵	فشار شاره ها ، محاسبه فشار در شاره ها
	۵	از صفحه ۳۶ تا ۳۸	فشار هوا و بارومتر ، حل مثال و تمرین
	۶	از صفحه ۳۸ تا ۴۰	فشار سنج شاره ها (مانومتر) و حل مثال و تمرین
آذر	۱	از صفحه ۴۰ تا ۴۵	شناوری ، اصل برنولی ، اهنک شارش حجمی شاره و معادله پیوستگی
	۲	از صفحه ۴۶ تا ۴۷	کاربرد های از اصل برنولی و حل تمرین و مثال از معادله پیوستگی
	۳	از صفحه ۴۸ تا ۵۲	حل تمرین های فصل دوم
	۴		آزمون کتبی از فصل دوم
	۵	از صفحه ۵۳ تا ۵۵	انرژی جنبشی ، حل مثال و تمرین
	۶	از صفحه ۵۵ تا ۶۰	کار نیروی ثابت و کار کل ، حل تمرین و مثال
دی	۱		رفع اشکال و حل نمونه سوال امتحانی نوبت اول
	۲		برگزاری امتحانات نوبت اول
	۳		برگزاری امتحانات نوبت اول
	۴		برگزاری امتحانات نوبت اول
	۵		اصلاح اوراق امتحانی
	۶		ثبت نمرات مستمر و نوبت اول

بهمن	۱	از صفحه ۶۱ تا ۶۳	کاروانرژی جنبشی ، حل تمرین و مثال
	۲	از صفحه ۶۴ تا ۶۸	کاروانرژی پتانسیل ، انرژی پتانسیل گرانشی و حل مثال و تمرین
	۳	از صفحه ۶۸ تا ۷۰	پایستگی انرژی مکانیکی و حل مثال و تمرین
	۴	از صفحه ۷۱ تا ۷۲	کاروانرژی درونی ، قانون پایستگی انرژی و حل مثال و تمرین
	۵	از صفحه ۷۳ تا ۷۷	توان ، بازده و حل مثال و تمرین
	۶		رفع اشکال و حل مثال و تمرین
اسفند	۱	از صفحه ۷۸ تا ۸۲	حل تمرین های فصل سوم
	۲		آزمون کتبی از فصل سوم
	۳	از صفحه ۸۳ تا ۸۷	دما و دماسنجی و دماسنج های معیار و حل مثال و تمرین
	۴	از صفحه ۸۷ تا ۹۰	انبساط گرمایی ، انبساط طولی و حل مثال و تمرین
	۵	از صفحه ۹۰ تا ۹۱	دماسنج نواری دوفلز ، فناوری و کاربرد
	۶		رفع اشکال و حل مثال و تمرین
فروردین	۱	از صفحه ۹۱ تا ۹۳	انبساط سطحی و حجمی و حل مثال و تمرین
	۲	از صفحه ۹۳ تا ۹۴	انبساط ظاهری مایعات و رابطه چگالی با دما و حل مثال و تمرین
	۳	از صفحه ۹۵ تا ۹۷	انبساط غیرعادی آب ، گرما و ظرفیت گرمایی
	۴	از صفحه ۹۸ تا ۹۹	گرمای ویژه ، فناوری و کاربرد و حل مثال و تمرین از گرما
	۱	از صفحه ۹۹ تا ۱۰۲	دمای تعادل ، گرماسنج و گرماسنجی و حل مثال و تمرین
اردیبهشت	۲	از صفحه ۱۰۳ تا ۱۰۶	تغییر حالت های ماده و تدریس ذوب و میعان با حل مثال و تمرین
	۳	از صفحه ۱۰۶ تا ۱۱۱	تدریس تبخیر سطحی ، جوشیدن ، میعان با حل مثال و تمرین
	۴	از صفحه ۱۱۱ تا ۱۱۷	روش های انتقال گرما
	۶	از صفحه ۱۱۸ تا ۱۲۰	حل تمرین های فصل چهارم
	۷		آزمون کتبی از فصل چهارم