

بسمه تعالی

قابل توجه آن دسته از دانشجویان دانشکده‌ی مهندسی که درس‌های فیزیک یک و دو را در نیم‌سال
دوم ۹۴-۹۵ اخذ نموده‌اند

بدین وسیله به اطلاع آن دسته از دانشجویان دانشکده‌ی مهندسی که درس‌های فیزیک یک و دو را در نیم‌سال دوم ۹۴-۹۵ اخذ نموده‌اند می‌رساند که امتحان‌های نیم‌ترم و پایان‌ترم همه‌ی گروه‌های دو درس مذکور به‌طور هماهنگ و مشترک در زمان‌هایی که توسط آموزش دانشگاه تعیین می‌گردند، انجام خواهند شد. امتحان نیم‌ترم درس‌های فیزیک یک و دو از شش فصل ابتدایی کتاب‌های مربوطه گرفته خواهند شد. این امتحان قابل تکرار نبوده و حذفی می‌باشد. کل تعداد فصل‌های تدریس شده در این درس‌ها، به‌ترتیب، دوازده و ده فصل اول کتاب-ها خواهند بود. شماره‌ی تمرین‌های درس‌های فیزیک یک و دو، به‌ترتیب، در جدول‌های ۱ و ۲ در زیر آمده‌اند.

جدول ۱. تمرین‌های درس فیزیک یک	
شماره‌ی فصل	شماره‌ی تمرین‌ها
فصل ۱	۷ و ۱۰ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۸ و ۳۰ و ۳۱ و ۴۵ و ۵۱ و ۵۶ و ۵۷
فصل ۲	۵ و ۸ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۶ و ۱۸ و ۲۶ و ۳۴ و ۴۲ و ۶۲ و ۶۳ و ۶۴ و ۸۰ و ۸۹ و ۱۱۲ و ۱۰۷ و ۹۸
فصل ۳	۱۷ و ۳۳ و ۳۸ و ۴۳ و ۴۵ و ۵۵ و ۶۴ و ۶۷
فصل ۴	۱۰ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۶ و ۲۷ و ۳۳ و ۳۸ و ۴۳ و ۴۶ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۱۲۲ و ۱۱۶ و ۱۰۸ و ۸۲ و ۸۱ و ۷۹ و ۶۸ و ۵۵
فصل ۵	۸ و ۹ و ۱۵ و ۱۹ و ۳۲ و ۳۸ و ۴۶ و ۴۷ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۵ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۲ و ۶۵ و ۱۰۱ و ۹۹ و ۸۲ و ۶۷ و ۶۶
فصل ۶	۱۳ و ۱۶ و ۱۹ و ۲۴ و ۲۸ و ۳۳ و ۳۵ و ۳۸ و ۴۵ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۴ و ۶۹ و ۱۰۹ و ۱۰۲ و ۱۰۰ و ۹۶ و ۹۲ و ۸۷
فصل ۷	۵ و ۱۲ و ۲۲ و ۲۵ و ۲۹ و ۳۱ و ۳۵ و ۴۲ و ۵۲ و ۵۴ و ۶۵ و ۸۰
فصل ۸	۸ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۶ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۶ و ۳۷ و ۱۲۸ و ۱۲۷ و ۱۲۲ و ۱۰۵ و ۸۳ و ۷۲ و ۶۸ و ۶۵ و ۶۲ و ۵۳ و ۳۸
فصل ۹	۳ و ۶ و ۸ و ۱۵ و ۱۷ و ۳۱ و ۵۰ و ۵۵ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۶ و ۶۹ و ۷۰ و ۷۳ و ۷۵ و ۱۱۷ و ۱۰۳ و ۸۹ و ۷۷

فصل ۱۰	۴ و ۵ و ۷ و ۸ و ۱۵ و ۳۰ و ۳۲ و ۳۹ و ۴۱ و ۵۴ و ۵۵ و ۶۳ و ۶۵ و ۶۶ و ۶۷ و ۷۳ و ۷۹ و ۹۰ و ۹۶ و ۱۱۰
فصل ۱۱	۴ و ۷ و ۸ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۴۱ و ۴۶ و ۵۵ و ۵۷ و ۹۵ و ۷۹ و ۷۵ و ۶۷ و ۶۶ و ۶۵
فصل ۱۲	۵ و ۶ و ۹ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۶ و ۱۹ و ۲۱ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۷ و ۷۵ و ۷۴ و ۶۲ و ۵۹ و ۵۸ و ۵۷ و ۵۶ و ۵۳ و ۵۰ و ۴۱ و ۴۰ و ۳۹

جدول ۲. تمرین‌های درس فیزیک دو	
شماره‌ی فصل	شماره‌ی تمرین‌ها
فصل ۲۱	۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۰ و ۱۲ و ۱۳ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۳ و ۲۵ و ۲۶ و ۳۲ و ۴۱ و ۴۲ و ۴۹ و ۵۴ و ۶۷
فصل ۲۲	۱۴ و ۱۵ و ۱۹ و ۲۱ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۷ و ۲۸ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۷ و ۳۸ و ۳۹ و ۴۱ و ۴۳ و ۴۸ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۳ و ۵۷ و ۶۱ و ۶۳ و ۸۸
فصل ۲۳	۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۷ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۹ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۶ و ۲۷ و ۳۲ و ۳۴ و ۸۱ و ۷۷ و ۷۴ و ۵۵ و ۵۱ و ۵۰ و ۴۹ و ۴۳ و ۴۱ و ۳۷ و ۳۶
فصل ۲۴	۴ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۹ و ۲۳ و ۲۵ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۲ و ۳۵ و ۳۹ و ۴۰ و ۱۰۱ و ۹۳ و ۹۲ و ۷۷ و ۶۷ و ۶۶ و ۵۹ و ۵۵ و ۵۱ و ۴۸ و ۴۵
فصل ۲۵	۱ و ۲ و ۵ و ۶ و ۸ و ۱۳ و ۱۵ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۴ و ۲۶ و ۳۰ و ۳۵ و ۳۹ و ۴۴ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۳ و ۷۴
فصل ۲۶	۲ و ۹ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۷ و ۲۰ و ۲۱ و ۳۰ و ۳۵ و ۳۸ و ۴۲ و ۴۷ و ۵۱ و ۵۳
فصل ۲۷	۶ و ۷ و ۱۱ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۹ و ۵۷ و ۶۱ و ۶۵ و ۱۰۳
فصل ۲۸	۱ و ۲ و ۵ و ۶ و ۱۰ و ۱۴ و ۱۸ و ۲۵ و ۲۷ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۹ و ۴۳ و ۴۴ و ۴۶ و ۵۵ و ۵۳ و ۵۰ و ۴۷
فصل ۲۹	۲ و ۶ و ۸ و ۱۰ و ۱۳ و ۱۷ و ۱۹ و ۲۴ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۳ و ۳۵ و ۴۱ و ۹۳ و ۹۱ و ۸۸ و ۸۷ و ۸۳ و ۸۱ و ۷۹ و ۶۵ و ۶۰ و ۴۸ و ۴۷
فصل ۳۰	۱ و ۵ و ۷ و ۹ و ۱۱ و ۱۳ و ۱۵ و ۱۸ و ۲۱ و ۲۵ و ۲۶ و ۲۹ و ۳۱ و ۳۴ و ۳۵ و ۷۱ و ۶۷ و ۶۵ و ۵۹ و ۵۴ و ۴۸ و ۴۷ و ۴۵ و ۴۲ و ۳۹ و ۳۶

گروه فیزیک دانشگاه زنجان.