

فهرست جزوه فیزیکیال فارماسی ۱ - دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران (ورودی ۱۳۹۴)

جلسه	مباحث	تعداد صفحات
۱	متغیر، درجه آزادی، ضابطه تابع	۳
۲	مدل خطی	۳
۳	مشتق و دیفرانسیل	۲
۴	تغییرات حجم نسبت به دما/فشار - ترمودینامیک	۳
۵	قانون اول ترمودینامیک	۷
۶	ادامه قانون اول ترمودینامیک	۴
۷	قانون دوم ترمودینامیک	۳
۸	ادامه قانون اول ترمودینامیک - تبدیلات فیزیکی مواد خاص	۵
۹	انرژی آزاد گیبس	۴
۱۰	نمودارهای فاز و قانون تعیین درجات آزادی	۶
۱۱	سیستم های دو جزئی - محلول های ایده ال و حقیقی	۷
۱۲	خواص کولیگاتیو	۵
۱۳	ایزوتونیک کردن حلال ها	۳

تعداد جلسات: ۱۳ جلسه تعداد صفحات: ۵۵ صفحه

تنظیم فهرست: سامانه پژوهشی ایران پویش iranpuyesh.ir

مرجع تهیه جزوات دانشگاهی، ارائه خدمات پژوهشی و برگزاری کارگاه های علمی-کارآفرینی