

درس: نانوساختار مواد
مقطع: کارشناسی ارشد فیزیک
استاد: ایرج کاظمی نژاد

۱. مفهوم نانوساختار مواد
۲. بلورنگاری و ساختار بلور
۳. پراش پرتو ایکس
۴. تحلیل پراش از ساختار بلور
۵. میکروسکوپ الکترونی
۶. تحلیل شیمیایی ترکیب سطح
۷. روشهای تداخلی فوتونی تعیین ساختار سطح
۸. تعیین ساختار سطح روشهای تداخلی الکترونی
۹. تحلیل کمی نانوساختارها