



نام درس:

میکرومکانیک خرابی در جامدات

شماره درس: 20-140	تعداد واحد: 3
مقطع: کارشناسی ارشد	نوع درس: اختیاری
پیش نیاز: -	هم نیاز: -

هدف:

هدف کلی این درس، بررسی تئوری کرنش ویژه برای تحلیل تنش و کرنش در مواد شامل اینکلوژن‌ها و ناهمگنی‌ها است. در این چارچوب، مفاهیمی مانند پاسخ تناوبی، سری و انتگرال فوریه، تابع گرین، و روش‌های تحلیلی برای اینکلوژن‌های همسانگرد و ناهمگنی‌های بیضوی مورد بررسی قرار می‌گیرند.

موضوعات:

- بخش 1: تئوری کرنش ویژه
- بخش 2: اینکلوژن همسانگرد
- بخش 3: ناهمگنی بیضوی

مراجع:

• -