

0905430 تصميم الات (1) (3-0-3)

المتطلب السابق: ميكانيكا مواد

مقدمة وتعريفات، المعايير والكودات. مراجعة مفاهيم الاجهاد والانفعال للعناصر الميكانيكية تحت تأثير الأحمال المختلفة. انحراف العناصر الميكانيكية باستخدام الطرق المختلفة بما في ذلك طرق الطاقة، انبعاج الأعمدة. نظريات الفشل السكوني. الكلل ونظريات الفشل التحركية. تصميم اعمدة الادارة.