

Uygulamalı Katı Mekaniği

Ders Kodu:

ME 449

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Malzemelerin Mukavemeti [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Elastisite teorisine giriş: gerilme, uzama, ve bünye denklemleri. İleri malzeme mukavemeti konuları: asimetrik kesitli cisimlerin eğilmesi, eğri kirişler, kayma merkezi, kalın cidarlı silindirler. Mühendislik problemlerine uygulamalar.