

Kompozit Malzemelerin Mekaniđi

Ders Kodu:

ME 446

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 İçeriđi:

Elyaf takviyeli kompozitler. Mikro ve makromekanik katman analizi: Tek katman için gerilme birim şekil değiştirme bağıntısı. Plaka bünye denklemleri. Tek katman ve plakaların mukavemet analizi, bozulma kıstasları. Katmanlı plakaların burkulma analizi. İmalat yöntemleri.