

Tahribatsız Muayene

Ders Kodu:

ME 469

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Makina Mühendisliği için Malzeme Bilimi [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Tahribatsız muayenenin kısa tarihçesi. Malzemeler ve süreksizlikler. Görsel yöntemler. X ışınlarına dayalı yöntemler. Ultrasonik test. Manyetik test yöntemleri. Elektriksel yöntemler. Sızmalı akımla çatlak tespiti. Akustik yöntemler. Diğer yöntemler.