

Isı Motorları

Ders Kodu:

ME 428

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Termodinamik II [1]

Isı Transferi [2]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Buji ateşlemeli ve kompresyon-ateşlemeli motorların temelleri. Performans özellikleri ve esti. Buhar ve gaz türbinlerinin teorisi ve tasarımı, türbin akım geçitleri ve nozzles. Türbin kontrolü ve performansı.