

HVAC Sistemleri Tasarımı

Ders Kodu:

ME 424

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

HVAC Sistemlerinin Temelleri [1]

Dersin Dili:

İngilizce

Dersin İçeriği:

Kanal tasarımı, hesaplar ve kayıplar, eşit sürtünme metodu, fan ve system etkileri, klimalandırma system elemanları, filtreler, ısıtma ve soğutma elemanları, havanın dağıtımı, su soğutma sistemleri, havalandırma sistemleri: tekli ve çoklu bölgeler, sabit hacimli sistemler, değişken hacimli sistemler.