

Akışkan Gücü Kontrolü

Ders Kodu:

ME 437

Ders Tipi:

Alan Seçmeli

Kredi:

3

Teori Saati:

3

Uygulama Saati:

0

Laboratuvar Saati:

0

AKTS:

5

Ön Koşul Dersleri:

Akışkanlar Mekaniği [1]

Sistem Dinamiği ve Kontrolü [2]

Dersin İçeriği:

Hidrolik ve pnömatik güç iletim sistemlerinin temelleri. Hidrolik elemanlar; valfler, pompalar, motorlar, akümülatörler. Valf özellikleri. Temel devre tasarımı. Kayıplar ve sistem verimliliği. Hidrolik servo kontrol.