

EHM5401 Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemleri DERS PROGRAMI		
Hafta	Dersin Konusu	Tarih
1	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemleri Giriş	2.10.2025
2	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 1.Algılayıcılar, Dönüştürücüler ve Uygulamaları (DERS)	9.10.2025
3	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 1.Algılayıcılar, Dönüştürücüler ve Uygulamaları (UYGULAMA)	16.10.2025
4	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 2.Yükselteçler ve Uygulamaları (DERS) 2.Yükselteçler ve Uygulamaları (UYGULAMA) (1.Ödev Teslim)	23.10.2025
5	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 3.Dönüştürücüler (ADC,DAC,F/V,V/F) (DERS) 3. Dönüştürücüler (ADC,DAC,F/V,V/F) (UYGULAMA) (2.Ödev Teslim)	30.10.2025
6	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 4.Ayrık Devre Elemanlar ile Kontrol (DERS) 4.Ayrık Devre Elemanlar ile Kontrol (UYGULAMA) (3.Ödev Teslim)	6.11.2025
7	Endüstriyel Otomatik Kontrol Sistemlerinde Kullanılan 5.Mikroişlemci Temelli Sistem ile Kontrol (DERS) 5.Mikroişlemci Temelli Sistem ile Kontrol (UYGULAMA) (4.Ödev Teslim)	13.11.2025
8	Merkezi Düzenleme ile belirlenen tarih ve saatte YIL İÇİ SINAVI	20.11.2025
9	6. Sıcaklık ve Motor Kontrol Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması (DERS) (<u>Proje Giriş</u>) (5.Ödev Teslim)	27.11.2025
10	7. Endüstriyel Yazılımı ve Kontrol Uygulamaları	4.12.2025
11	6.Sıcaklık ve Motor Kontrol Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması (<u>Proje Ara Rapor</u>)	11.12.2025
12		18.12.2025
13		25.12.2025
14		1.01.2026
15	6.Sıcaklık ve Motor Kontrol Sisteminin Tasarımı ve Uygulaması (<u>Proje Teslim</u>)	8.01.2026
FS	Merkezi Düzenleme ile belirlenen tarih ve saatte FİNAL SINAVI	0.01.1900 00:00