

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Açık Ders Malzemeleri
Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	EOB227 Sensörler ve Dönüştürücüler
Dersin Sorumlusu	Öğr. Gör. Hüseyin KÜÇÜKERDEM
Dersin Düzeyi	Ön Lisans
Dersin Kredisi	3 Ulusal 3 AKTS
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Süreç Kontrolü, Sensörler ile İlgili Parameteler, Sensörlerin Montaj Şekilleri. Isı Sensörleri, Konum Sensörleri. Basınç Sensörleri, Akış Ölçüm Sensörleri. Seviye Sensörleri, Optik Sensörler. Mikrofonlar, Hoparlörler.
Dersin Amacı	Endüstride kullanılan sensörleri ile bunlarla birlikte kullanılan dönüştürücülerini tanımak ve teknolojik gelişimlerini takip edip entegre edebilme yeteneği kazanmak.
Dersin Süresi	3 saat teori /hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Doç. Dr. Dilşad ENGİN, Ders notları / Ege Üniversitesi Öğr. Gör.Dilek ÇOLAKOĞLU, Ders Notları / Mersin Üniversitesi Öğr. Gör.Bülent Harun KILIÇ, Ders Notları / Mersin Üniversitesi Sensörler ve Dönüştürücüler / Ahmet Hakan TURHAN Algılayıcılar ve Dönüştürücüler / Osman GÜRDAL
Laboratuvar	0 saat / hafta