

**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	NET 207 – SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER
Dersin Sorumlusu	ÖĞR. GÖR. TANER DİNDAR
Dersin Düzeyi	ÖN LİSANS
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	ZORUNLU
Dersin İçeriği	Sıcaklık Sensörleri, Nem Algılayıcıları, Hız Sensörleri, Titreşim Sensörleri, Pozisyon Sensörleri, Yaklaşım Algılayıcıları, Basınç Sensörleri, Debi Sensörleri Seviye Sensörleri, Darbe (Kuvvet) Sensörleri
Dersin Amacı	Bu derste her çeşit algılayıcıyı, ilgili devrelerde kullanabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin Süresi	4 SAAT / 14 HAFTA = 56 SAAT
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	YOKTUR
Önerilen Kaynaklar	Algılayıcılar Dönüştürücüler, Doç. Dr. Osman Gürdal, Nobel Yayım Dağıtım Handbook of Modern Sensors: Physics, Designs, and Applications, Jacob Fraden, Springer, 2010
Laboratuvar	TEORİ VE UYGULAMA OLARAK ANLATILMAKTADIR.
Diğer-1	YOKTUR