

KYM437 Ölçüm ve Kontrol Teknikleri

(2 0 2) 3 kredi, 5 AKTS, Seçmeli Ders

KAYNAKLAR

1. LJ Technical Publications Dept., DIGIAC 1750 Introductory Transducers & Instrumentation Training System, Vol 1.
2. Parr E.A. 1995. Industrial Control Handbook, 2nd ed., Butterworth-Heinemann Ltd., Oxford.

(13. Hafta)

ÇEVRESEL ÖLÇÜM TRANSDUCERLARI

Endüstriyel proseslerde genellikle çalışma ortamı risk etmenlerinden olan çalışma ortamı gürültü ve nem seviyesi ölçümüne yönelik olarak ses ve nem ölçüm transducerlerinin uygulamaları açıklanır. Yapısı ve çalışma prensipleri anlatılarak deneysel uygulama için hazırlanacak devre ve yapılacak çalışma açıklanır.