

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

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Kodu ve İsmi | EHL266 Sayısal Haberleşme |
| Dersin Sorumlusu | Öğr. Gör. Hüseyin KÜÇÜKERDEM |
| Dersin Düzeyi | Ön Lisans |
| Dersin Kredisi | 4 Ulusal 4 AKTS |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Blok diagramları, Analog ve sayısal haberleşme kıyaslamaları, Bit, Bps, Baud, Baud rate, Ber, Kanal, Gürültü, Pasif filtreler, Aktif filtreler, Nrz, Rz, Bipolar, Biphas, Manchester, Ask, fsk, Psk Sürekli, Ayrık, Periyodik, Periyodik olmayan, Enerji, Güç, Rastlantı, Deterministik, Öteleme, Ölçekleme, Tersine çevirme, Y_1+Y_2 , Y_1*Y_2 |
| Dersin Amacı | Endüstride kullanılan modülasyon tekniklerini, sayısal kodlama yöntemlerini, sayısal işaretleri incelemek, tanıma becerilerini geliştirmek. |
| Dersin Süresi | 4 saat teori / hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Sayısal Haberleşme, Sarp ERTÜRK, Birsen Yayınevi Sayısal Haberleşme, A.Hamdi Kayran, Erdal Panayırıcı, Ümit Aygözü, Birsen Yayınevi Sayısal Haberleşme, John G. Proakis Masoud Salehi, Palme Yayınevi |
| Laboratuvar | - / hafta |