

İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
IT 522	Bilgi İşlem Altyapı Tasarımı ve Yönetimi	2	4	0	0	3	8

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Yüksek Lisans
Dersin Amacı	Bu derste bilgi işlem merkezi yönetimi ve organizasyonu işlenmektedir.
İçerik	1. Hafta: Bilgisayar ağları hakkında genel bilgi 2. Hafta: Windows server kurulumu ve yönetimi 3. Hafta: Active Directory kurulumu ve yönetimi 4. Hafta: Bilgi işlem alt yapısı tasarımı 5. Hafta: Switch'ler, server'lar vs... 6. Hafta: Bilgi işlem personeli seçimi ve yönetimi 7. Hafta: Ara sınav 8. Hafta: Server odalarının ve bilgisayar laboratuvarlarının tasarımı 9. Hafta: Bilişimde güvenlik konuları 10. Hafta: Merkezi antivirüs yönetim sistemi 11. Hafta: Etik kurallar 12. Hafta: Hukuki süreçler
Kaynaklar	1. BT Yöneticisinin El Kitabı Kurumsal Bilişim Olgunluk Modeli, Halil Aksu, PUSULA YAYINCILIK VE İLETİŞİM, 2013.

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Bilgisayar ağları hakkında genel bilgi
2	Windows server kurulumu ve yönetimi
3	Active Directory kurulumu ve yönetimi
4	Bilgi işlem alt yapısı tasarımı
5	Switch'ler, server'lar vs...
6	Bilgi işlem personeli seçimi ve yönetimi
7	Ara sınav
8	Server odalarının ve bilgisayar laboratuvarlarının tasarımı
9	Bilişimde güvenlik konuları
10	Merkezi antivirüs yönetim sistemi
11	Etik kurallar
12	Hukuki süreçler