

Dersin Adı	AĞ TEMELLERİ I																																	
Dersin kodu	ADSL-082																																	
Dersin Kredisi	2 0 2																																	
Dersi Veren Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üy. Ahmet Sertol KÖKSAL																																	
Dersin Amacı	Bilgisayar Ağı Temelleri dersi, Bilgi Teknolojileri ve ağ oluşturma alanlarında çalışmak için ihtiyaç duydukları bilgi ve becerileri öğrenmek isteyen kişiler için tasarlanmıştır.																																	
Dersin İşlenme Şekli	Dersler online eğitimle uzaktan verilecek olup kaynak olarak dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önereceği güncel kaynaklar kullanılacaktır.																																	
Konular	<table border="1"><thead><tr><th>Hafta</th><th>Konular</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Bağlantılı Bir Dünyada İletişim</td></tr><tr><td>2</td><td>Çevrimiçi Bağlantılar</td></tr><tr><td>3</td><td>Packet Tracer ile Ağların Keşfi</td></tr><tr><td>4</td><td>Basit Bir Ağ Oluşturma</td></tr><tr><td>5</td><td>İletişim Prensipleri</td></tr><tr><td>6</td><td>Ağ Tasarımı</td></tr><tr><td>7</td><td>Erişim Katmanı</td></tr><tr><td>8</td><td>Ara Sınav</td></tr><tr><td>9</td><td>Ağlar Arası Yönlendirme</td></tr><tr><td>10</td><td>İnternet Protokolü</td></tr><tr><td>11</td><td>İnternet Protokolü</td></tr><tr><td>12</td><td>DHCP ile Dinamik Adresleme</td></tr><tr><td>13</td><td>IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi</td></tr><tr><td>14</td><td>IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi</td></tr><tr><td>15</td><td>Final</td></tr></tbody></table>	Hafta	Konular	1	Bağlantılı Bir Dünyada İletişim	2	Çevrimiçi Bağlantılar	3	Packet Tracer ile Ağların Keşfi	4	Basit Bir Ağ Oluşturma	5	İletişim Prensipleri	6	Ağ Tasarımı	7	Erişim Katmanı	8	Ara Sınav	9	Ağlar Arası Yönlendirme	10	İnternet Protokolü	11	İnternet Protokolü	12	DHCP ile Dinamik Adresleme	13	IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi	14	IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi	15	Final	
Hafta	Konular																																	
1	Bağlantılı Bir Dünyada İletişim																																	
2	Çevrimiçi Bağlantılar																																	
3	Packet Tracer ile Ağların Keşfi																																	
4	Basit Bir Ağ Oluşturma																																	
5	İletişim Prensipleri																																	
6	Ağ Tasarımı																																	
7	Erişim Katmanı																																	
8	Ara Sınav																																	
9	Ağlar Arası Yönlendirme																																	
10	İnternet Protokolü																																	
11	İnternet Protokolü																																	
12	DHCP ile Dinamik Adresleme																																	
13	IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi																																	
14	IPv4 ve IPv6 Adres Yönetimi																																	
15	Final																																	