Atatürk Üniversitesi
Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi

Emlak Yönetimi
Önlisans Programı
DERS İÇERİKLERİ

1.SINIF I.YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BİL1001	Temel Bilgi Teknolojileri I	2.0	0.0	2.0	3.0
Bilgi Teknolojilerinde Temel Kavramlar,Bilgisayarın Yapısı,İşletim Sistemleri,Temel Bilgisayar Kullanımı,Kelime İşlemciler, Kelime İşlemcilerde Metin Biçimlendirme İşlemleri,Kelime İşlemcilerde Belge Biçimlendirme İşlemleri,Hesap Tabloları,Hesap Tablolarında İşlemler,Öğrenme Yönetim Sistemleri,Çevrimiçi Öğrenme Ortamları,Temel Bilgi Teknolojilerinde İletişim Araçları,Mobil Öğrenme,Açık ve Uzaktan Öğretim.				
EY1001	İktisada Giriş	3.0	0.0	3.0	5.0
İktisat Bilimi ve Temel Kavramları,Arz Talep Piyasa Dengesi ve Esneklikler,Tüketim Teorisi ve Fayda Analizi,Üretim ve Maliyet Teorisi,Mal ve Hizmet Piyasaları,Faktör Piyasaları ve Faktör Gelirleri,Makro İktisat: Tanım, Tarihsel Gelişim ve Hasıla,Makro Ekonomik Denge,Toplam Talep ve Toplam Arz ,Maliye Politikası,Para ve Banka,Dış Ticaret Teorisi,Dış Ticaret Politikası,Ekonomik Büyüme ve Kalkınma.				
EY1003	Hukukun Temel Kavramları	3.0	0.0	3.0	4.0
Hukuk ve Toplumsal Yaşamı Düzenleyen Diğer Kurallar,Hukuk Kurallarının Uygulanmasının Sınırları, Hukuk Kurallarının Somut Olaya Uygulanması,Devlet Kavramı ve Unsurları,Türk Hukukunda Gerçek Kişiler,Türk Hukukunda Tüzel Kişiler,Hukuki Olay, Hukuki Fiil ve Hukuki İşlem,Kamu Hukuku Alanında Haklar,Özel Hukuk Alanında Haklar,Hukukta Yaptırım,Dava Kavramı ve Türleri,İdari Yargı, Anayasa Yargısı ve Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi,Adli Yargı ve Uyuşmazlık Yargısı,Hukukun Temel İlkeleri.				
EY1005	İşletme Bilimlerine Giriş	3.0	0.0	3.0	5.0
İşletme ile İlgili Temel Kavramlar,İşletmelerin Amaçları ve Çevresi,İşletmelerin Sınıflandırılması,İşletmelerin Kuruluşu,İşletmelerin Büyümesi,İşletmelerin Uluslararasılaşması,İşletme Kapasitesi ve Kapasite Türleri,Yönetim,Tedarik ve Üretim Fonksiyonu,Pazarlama Fonksiyonu,Muhasebe ve Finansman Fonksiyonu,İnsan Kaynakları Yönetimi,Araştırma, Geliştirme ve Yenilik Yapma,İşletmelerde Halkla İlişkiler.				
EY1007	Bina ve Yapım Bilgisi	3.0	0.0	3.0	5.0
Yapı ve Bina Tipleri,Yapı Malzemeleri Taş, Ahşap, Kil ve Hafif Blok Malzemeler,Yapı Malzemeleri Agregalar, Bağlayıcı ve Yapay Taş Malzemeleri,Yapı Malzemeleri Cam, Metal, Plastik ve Yalıtım Malzemeleri,Bina Tasarımı,Zemin Kazı Temel,Taşıyıcı Sistemler, Saçaklar, Çıkmalar,Binayı Oluşturan Yapı Elemanları,Çatılar, Yalıtım İşleri,Mekanik Tesisat, Elektrik Tesisatı ve Asansörler,Düşey Sirkülasyon Araçları, Otoparklar ve Parke Kaplamalar,Mahal Bilgisi,Derzler ve Depremin Yapılara Etkisi,Proje, Metraj ve Geçici İşler.				
EY1009	Genel Muhasebe	3.0	0.0	3.0	5.0
İşletme ve Muhasebe,Temel Muhasebe Eşitliği ve Mali Tablolar,Hesap Kavramı ve Hesapların İşleyişi,Muhasebe Belgeleri,Muhasebe Süreci,Hazır Değerler ve Menkul Kıymetler,Alacaklar,Ticari Mallar,Duran Varlıklar,Mali Borçlar,Ticari Borçlar ve Diğer Borçlar,Özkaynaklar,Gelirler ve Giderler,İşletmeler ve Hukuki Çerçeve.				
ORT1001	Yabancı Dil I	2.0	0.0	2.0	3.0
What Is Your Name?,What Do You Do In Your Free Time?,How Many Brothers Have You Got?,Would You Like A Single Or Return Ticket?,What Year Are You In?,Who Did You Go With?,What Were You Doing?,Where's He Gone?,How Long Have You Been Living In Erzurum?,They Had Left Before I Woke Up,I'll Have A Doner,It's On The Left,The Bus Left On Time,Mount Ararat Is The Highest,				

1.SINIF II.YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BIL1002	Temel Bilgi Teknolojileri II	2.0	0.0	2.0	3.0
Sunu Yazılımları I,Sunu Yazılımları II,Sunu Yazılımları III,İnternet,İnternet Uygulamaları,Virüsler ve Virüs Programları,Bulut Bilişim,Sosyal Medya,Yaşam Boyu Öğrenme ve Bilişim,Dijital Devlet,Taşınabilir ve Giyilebilir Teknolojiler,Sanal Dünyalar,Bilişim Güvenliği,Telif Hakları ve Etik.				
EY1002	Emlak Komisyonculuğu Teknikleri	3.0	0.0	3.0	4.0
İşletme Kavramı ve Hizmet İşletmeleri,Bir Hizmet İşletmesi Olarak Emlak İşletmeleri,Hukuki Boyutlarıyla Emlak Komisyoncusu (Taşınmaz Tellalığı),Emlak Komisyoncusu ve Sahip Olması Gereken Özellikler,Emlak Komisyonculuğunda Kullanılan Sözleşmeler,Emlak Türleri Emlak Ofisi,Emlak Komisyonculuğunda Vergi İşlemleri,Emlak Komisyonculuğunda Satış İşlemleri,Emlak Komisyonculuğunda Kiralama İşlemleri,Pey Akçesi, Cayma Akçesi ve Cezai Koşul,Mülkiyet Hakkı,Tapu Sicil Müdürlüğü ve Tapu Sicili,Tapu İşlemleri,Tapuya Şerh Edilen Kişisel Haklar.				
EY1004	Ticaret Hukuku	3.0	0.0	3.0	4.0
Ticaret Hukuku ve Türk Ticaret Kanunu'nun Özellikleri - Ticari İşletme Kavramı - Ticari İşletmenin Devri - Ticari İşletme Rehni,Ticari İş Kavramı ve Ticari İş Olarak Nitelendirilmeye Bağlanan Sonuçlar-Ticari Hükümler ve Ticari Yargı,Tacir Kavramı - Tacir Olmanın Hükümleri - Tacir Yardımcıları,Ticaret Sicili - Ticaret Unvanı ve İşletme Adı - Marka,Haksız Rekabet-Ticari Defterler-Cari Hesap,Şirket Kavramı ve Adi Şirket,Ticaret Şirketleri Hakkında Genel Hükümler,Kolektif Şirket ve Komandit Şirket,Anonim Şirket,Limited Şirket,Kıymetli Evrak Hukuku Genel Hükümler,Kambiyo Senetleri,Poliçe,Bono ve Çek.				
EY1006	İnşaat Muhasebesi	3.0	0.0	3.0	4.0
İnşaat Sektörü ile İlgili Temel Kavramalar,İnşaat Muhasebesi ve Özellikleri,Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Faaliyetleri, Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Faaliyetlerinde Muhasebe Uygulamaları,Özel (YAP-SAT) İnşaat Faaliyetlerinde Vergilendirme ve Muhasebe Uygulamaları,Kat Karşılığı İnşaat İşlerinde Vergilendirme ve Muhasebe Uygulamaları,Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Faaliyetinde İlk Madde Malzeme Giderleri ve Muhasebeleştirilmesi,Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Faaliyetinde İşçilik Giderleri ve Muhasebeleştirilmesi,Özel (YAP-SAT)İnşaat Faaliyetlerinde İlk Madde Malzeme Giderleri ve Bunların Muhasebeleştirilmesi,Özel (YAP-SAT)İnşaat Faaliyetinde İşçilik Giderleri ve Bunların Muhasebeleştirilmesi,Yıllara Yaygın İnşaat ve Onarım Faaliyetinde Taşeron ve Diğer Direkt Giderlerin Muhasebeleştirilmesi,Özel (YAP-SAT) İnşaat İşletmelerinde Taşeron ve Diğer Direkt Giderlerin Muhasebeleştirilmesi,Özel (YAP-SAT) ve Yıllara Yaygın İnşaat Faaliyetinde Genel Üretim Giderlerinin Dağıtımı ve Muhasebeleştirilmesi,Özel (YAP-SAT) ve Yıllara Yaygın İnşaat Faaliyetlerinde İnşaat Maliyetinin Tespiti ve Dönem Sonu Muhasebe İşlemleri.				
EY1008	Girişimcilik ve Küçük İşletmeler	3.0	0.0	3.0	6.0
Girişimcilikte Temel Kavramlar,Kobi'lerin Arkasındaki İtici Güç: Girişimciler,Girişimcilikte Başarı Faktörleri ve Başarısızlık Nedenleri,İşletme Kuruluşu,Kapasite Kullanımı ve Başabaş Noktası Analizi,İşletme Türleri,Küçük ve Orta Büyüklükte İşletmeler (Kobi'ler),Küçük ve Orta Büyüklükte İşletmeler (Kobi'ler),Kobi'lerin Ekonomik ve Sosyal Sisteme Katkıları,Küçük İşletmelerde Yönetim İşlevi,Küçük İşletmelerde Üretim İşlevi,Küçük İşletmelerde Pazarlama İşlevi,Küçük İşletmelerde Finansman İşlevi,Küçük İşletmelere Destek Sağlayan Kuruluşlar.				
EY1010	Pazarlama İlkeleri	3.0	0.0	3.0	6.0
Pazarlama Tanım ve Anlayışı,Stratejik Planlama,Pazarlama Planları,Pazarlama Bilgi Sistemleri,Pazarlama Araştırması,Pazar Talebinin Ölçümü ve Tahmini,Pazarlama Çevresi,Müşteri Değeri Yaratma, Tatmin ve Bağlılık,Tüketici Davranışları ve Satın Alma Karar Süreci,Endüstriyel Pazarlar ve Satın Alma Davranışı,Rekabet Analizi,Pazar, Bölümleme ve Hedefleme,Farklılaştırma ve Konumlandırma,Pazarlamada Yeni Yaklaşımlar.				
ORT1002	Yabancı Dil II	2.0	0.0	2.0	3.0
Can I Send A Letter?,I Had Better Try It On,They Are Made In Turkey,They Will Be Shortened,If I Were You I Would Take That One,I Wish He Would Return Very Soon,I Need A Car Which Is Strong,We Have A Flat Where There Are Three Bedrooms,Do You Know Where She Is,The Doctor Said That I Should Rest,I Would Like To Invite You,I Will Call You Only If There Is A Cancellation,I Will Finish My Homework As Early As I Can,Would You Like to Come Over?				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: ccac8c28-e114-4037-bc08-6fb49036df52 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/ataturk-universitesi-ebys

Atatürk Üniversitesi
Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi

Emlak Yönetimi
Önlisans Programı
DERS İÇERİKLERİ

2.SINIF — III.YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EY2001	İletişim ve Halkla İlişkiler	3.0	0.0	3.0	4.0
İletişim Kavramı ve Süreci,Dil, Kültür ve İletişim,İletişim Modelleri,İletişim Türleri,Kişilerarası İletişim,Kurum İçi İletişim,Kitle İletişim Araçları ve Türleri,Halkla ilişkilerin Kavramsal çerçevesi ve Kapsamı,Halkla İlişkilerin Tarihsel Gelişimi,Halkla İlişkiler Modelleri,Halkla İlişkilerin Örgüt Yapısı,Halkla İlişkilerde Hedef Kitle,Halkla İlişkiler Süreci,Halkla İlişkiler Ortam ve Araçları.				
EY2003	Şehircilik	3.0	0.0	3.0	5.0
Şehircilik Kavramı,Tarihte Şehir ve Şehirleşme,Şehirleşme Süreci ve Nedenleri,Kent Kuramları,Farklı Ekonomik Sistemlerde Şehirleşme Politikası,Şehir Planlama Politikaları (Şehir ve Planlama),Bölge Planlama Politikaları,Konut Politikası,Gecekondu,Kentsel Dönüşüm,Büyükşehir (Metropoliten Alan) Planlaması ve Yönetimi,Kıyı Yönetimi ve Politikası,Afet Politikası,Şehirciliğin Çevre Sorunları Üzerindeki Etkisi.				
EY2005	İşletme Finansmanı	3.0	0.0	3.0	6.0
Finansal Sistem,Paranın Zaman Değeri,Finansal Analiz ,Küçük ve Orta Boy İşletmelerde (KOBİ) Nakit Yönetimi,Finansal Planlama,Çalışma Sermayesi,Çalışma Sermayesi Yönetimi-Likit Varlıklar ve Menkul Varlıklar,Çalışma Sermayesi Yönetimi- Alacaklar ve Stoklar,Başabaş ve Kaldıraç Analizi,Risk, Getiri ve Portföy Riski,Risk, Getiri ve Menkul Varlık Değerleme Modelleri,Sermaye Maliyeti Kavramı,İşletmelerde Sermaye Yapısı, Optimal Sermaye Yapısı,Karşılaştırmalı Tablolar, Eğilim Yüzdeleri ve Yüzde Yöntemi ile Analiz.				
EY2007	İmar Hukuku	3.0	0.0	3.0	5.0
İmar Hukukuna Giriş,Yapı Kavramı ve Yapıların Ruhsatlandırılması,Yapıların Denetlenmesi,Kaçak Yapılar ve Denetimi,Arazi ve Arsa Düzenlemesi,Düzenleme Ortaklık Payının Tespiti ve Uygulanması,İfraz ve Tevhit Kavramları,Kamulaştırma ve Usulü,Kamulaştırmasız El Atma,Bölge Planları, Mekansal Strateji Planları, Çevre Düzeni Planları,İmar Planlarının Hazırlanması ve Usulü,Özel Kanunlarda Öngörülen İmar Planları,İmar Planlarında Değişiklik Yapılması ve Revizyon İmar Planı, İmar Planlarının Yargısal Denetimi.				
EY2009	Bina Yönetimi ve Site İşletmeciliği	3.0	0.0	3.0	4.0
Türkiye'de Toplu Yapılaşma ve Kat Mülkiyeti Kanunu'nun Ortaya Çıkması,Kat Mülkiyeti ve Kat İrtifakı ile İlgili Temel Kavramlar,Ortak Yerler, Ortak Giderler ve Eklentiler,Yönetim Planı ve İşletme Projesi,Kat Mülkiyeti Sisteminin Yönetimi,Toplu Yapılarda Genel Kurul ve Denetim Kurulu,Konut Kapıcıları ve Komşuluk Hakkı,Toplu Yapılarda Ortak Yaşam ile İlgili Yasal Mevzuat,Bina ve Sitelerle İlgili Diğer Yasal Mevzuat,Site Yönetiminin Muhasebesi,Site Yönetiminde Vergilendirme,Bina ve Sitelerde İş Güvenliği,Bina ve Sitelerde Malikler Arası İletişim,Bina ve Sitelerde Acil Durum Yönetimi.				
ORT2001	Türk Dili I	2.0	0.0	2.0	3.0
Dil Nedir? Dilin Tanımı ve Önemi,Dil - Kültür,Dil Aileleri-Dil Grupları/ Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri,Dil Türleri (Lehçe, Şive, Ağız),Türkçenin Söz Varlığı,Türkçenin Ses Özellikleri,Kelime Bilgisi ve Ekler,Kelimede Anlam,Kalıplaşmış İfadeler,Türkçede Vurgu ve Tonlama,Cümlenin Ögeleri,Cümle Çeşitleri I,Cümle Çeşitleri II,Örnek Cümle Çözümlemeleri.				
ORT2003	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2.0	0.0	2.0	3.0
Amaç ve Kavramlar, Osmanlı Devleti'nin Çöküş Süreci,Osmanlı Devleti'nde Yenileşme Hareketleri,II. Meşrutiyet Dönemi ve Fikir Hareketleri,Trablusgarp – Balkan Savaşları ve I. Dünya Savaşı'nın Sebepleri,I. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti,I. Dünya Savaşı'nın Sona Ermesi,Mondros Mütarekesi Sonrası Genel Durum ve Kurulan Cemiyetler,Mondros Mütarekesi ve Mustafa Kemal Paşa'nın Tavrı,Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya Geçmesi,Erzurum Kongresi ve Yerel Kongreler,Sivas Kongresi ve Sonraki Gelişmeler,Heyet-i Temsiliye'nin Ankara'daki Faaliyetleri ve Misak-ı Millî'nin İlanı,Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılması, Sevr Barış Antlaşması ve Milli Mücadele'de Basın.				

2.SINIF — IV.YARIYIL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
EY2002	Gayrimenkul Değerleme İlkeleri	3.0	0.0	3.0	5.0
Gayrimenkul Değerlemeye Giriş: Temel Kavramlar,Gayrimenkul Değerleme Süreci,Gayrimenkul Değerleme Yöntemleri I,Gayrimenkul Değerleme Yöntemleri II,Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler I,Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler II,Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler III,Gayrimenkul Değerlemesi Standartları,Gayrimenkul Değerlemesinde Raporlama,Türkiye'de Gayrimenkul Değerlemesinde Var Olan Sistemler I,Türkiye'de Gayrimenkul Değerlemesinde Var Olan Sistemler II,Türkiye'de Gayrimenkul Değerlemesinde Var Olan Sistemler III,Gayrimenkul Değerlemesinde Özel Uygulamalar I,Gayrimenkul Değerlemesinde Özel Uygulamalar II.				
EY2004	Gayrimenkul Mevzuatı	3.0	0.0	3.0	5.0
Temel Mülkiyet ve Gayrimenkul Kavramları,Mülkiyet Hakkının Türleri,Mülkiyet Hakkının İçeriği ve Kapsamı,Taşınmaz (Gayrimenkul) Mülkiyetinin Kazanılması,Kat Mülkiyeti ve İşlemleri,Kat İrtifakı Hakkı, Devre Mülk Hakkı, Toplu Yapılar,Gayrimenkul İşlemlerinde Başkası Adına Tasarruf Yetkisi ve Sorumluluklar,İmar Mevzuatı ve Plan Yapımı,İmar Mevzuatı ve Yapılaşma Koşulları,Afet Riski Altında Yapılaşma,Yapı Denetim Mevzuatı,Yangın Mevzuatı,Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu,Gayrimenkul Mevzuatına İlişkin Kanun ve Yönetmelikler.				
EY2006	Müşteri İlişkileri Yönetimi	3.0	0.0	3.0	5.0
Müşteri İlişkileri Yönetimi Kavramı, Tanımı, Gelişimi ve Özellikleri,Müşteri İlişkileri Yönetimi Bileşenleri ve Modelleri,Müşteri İlişkileri Yönetimine Geçiş ve Uygulama Süreci,Müşteri İlişkileri Yönetiminin Unsurları,Müşterilerle İletişim ve Değer Yaratmak,Müşteri Kazanma, Elde Tutma ve Müşteri Yaşam Boyu Değeri Oluşturma,Müşteri İlişkileri Yönetiminde Taraflarla İlişkiler,Müşteri İlişkileri Yönetiminin Diğer Kavramlarla Olan İlişkisi,Müşteri İlişkileri Yönetimi ve E-Ticaret,Müşteri İtirazları ve Şikâyet Yönetimi,MİY'de Başarısızlık Nedenleri,Satış Yönetimi , Müşteri İlişkileri Yönetimi Sektör Uygulamaları,Müşteri İlişkileri Yönetiminin Ölçülmesi ve Yatırımın Geri Dönüşü (ROI).				
EY2008	Tapu ve Kadastro Bilgisi	3.0	0.0	3.0	5.0
Kadastral Sistemlere Giriş,Taşınmaz Mülkiyetinin Edinimi,Kuruluş Kadastrosu I,Kuruluş Kadastrosu II,Talebe Bağlı Kadastral İşlemler,Tescile Konu Harita ve Plan Uygulamaları,Kadastroda Teknik Hataların Düzeltilmesi ve Sayısallaştırma İşlemleri,Kadastro Haritalarının Yenilenmesi,Tapu Siciline İlişkin Temel İlkeler,Tapu Sicilini Oluşturan Kayıt ve Belgeler,Tapu Sicil İşlemleri I,Tapu Sicil İşlemleri II,Tapu Siciline Tescil Edilen İrtifak Hakları, Taşınmaz Yükü ve Taşınmaz Rehni,Tapu Siciline Şerhi Gereken Haklar ve Beyanlar.				
EY2010	Pazarlama Yönetimi	3.0	0.0	3.0	4.0
Rekabet Stratejileri,Uluslararası Pazarlara Giriş Stratejileri,Yeni Ürün Geliştirme,Ürün Yaşam Dönemi Stratejileri,Ürün Yönetimi,İşletmelerde Fiyat ve Fiyatlandırma Kararları,Dağıtım Kanalları Yönetimi,Toptancılık, Perakendecilik Yönetimi ve Lojistik,Bütünleşik Pazarlama İletişimi,Reklam, Satış Tutundurma ve Halkla İlişkiler,Satış Yönetimi,Doğrudan Pazarlama Kavramı, Önemi ve Araçları,Hizmet Pazarlaması,Pazarlama Etiği.				
ORT2002	Türk Dili II	2.0	0.0	2.0	3.0
Yazım Kuralları,Noktalama İşaretleri,İyi Bir Anlatımın Özellikleri ve Anlatım Bozuklukları,Yazılı Anlatım,Yazılı Anlatım Türleri,Yazılı Anlatım Türleri II,Yazılı Anlatım Türleri (Edebi Türler),Yazılı Anlatım Türleri (Edebi Türler),Özet Çıkarma ve Not Alma Teknikleri,Sözlü Anlatım Etkili Konuşma,Beden Dili,Beden Dili II,Sözlü Anlatım Türleri,Sözlü Anlatım Türleri II.				
ORT2004	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2.0	0.0	2.0	3.0
Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılmasından İtibaren Yaşanan Gelişmeler,Sakarya'dan Lozan'a Askerî ve Siyasi Gelişmeler,İstiklal Savaşı Sonrası Türk Siyasal Hayatında Yaşanan Gelişmeler, Cumhuriyetin İlanı Sonrası Çok Partili Hayata Geçiş Çabaları ve Bazı Önemli Gelişmeler,Türk Hukuk İnkılabı,Eğitim ve Kültür Hayatındaki Düzenlemeler,Sosyal Alanda Yapılan İnkılaplar,Ekonomik Alanda Yapılan İnkılaplar,Mustafa Kemal Atatürk Döneminde Dış Politika,Atatürk'ün Ölümünden Sonra Türkiye,II. Dünya Savaşı Süreci,Çok Partili Hayata Geçiş ve Demokrat Parti'nin Kurulması,Atatürk Düşünce Sistemi Çerçevesinde Atatürk İlkeleri,Bütünleyici İlkeler.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: ccac8c28-e114-4037-bc08-6fb49036df52 Doğrulama Adresi: https://www.turkiye.gov.tr/ataturk-universitesi-ebys