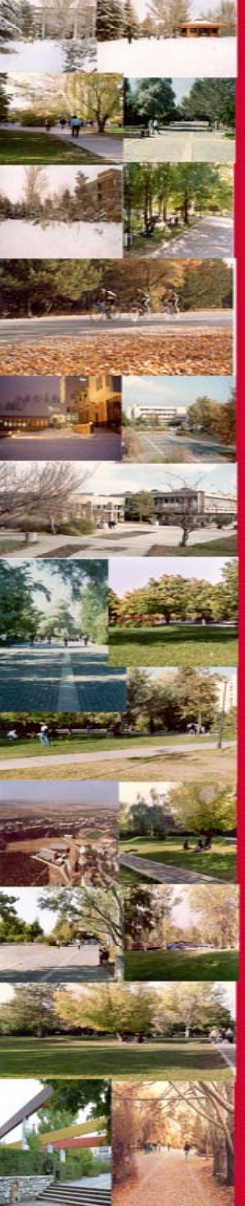
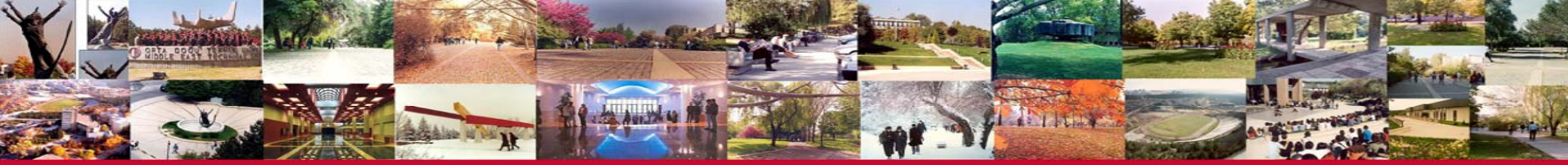


ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİNDE ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ

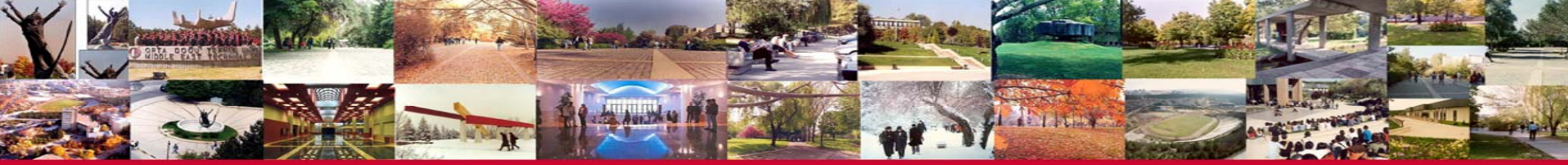




SUNUM İÇERİĞİ

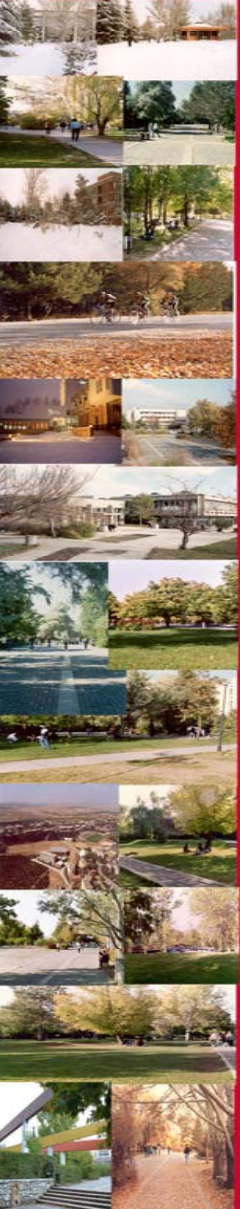
- Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi Ve Alt Sistemleri
- Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi İle Entegre Sistemler
- Online Tahsilat Sistemi Tanıtımı
- Online Tahsilat Sistemi Genel Mimarisi
- Online Tahsilat Sistemi Kullanılan Mesajlar
- Online Tahsilat Sistemi İş Akışı
- Online Tahsilat Sistemi Deneyim Paylaşımı

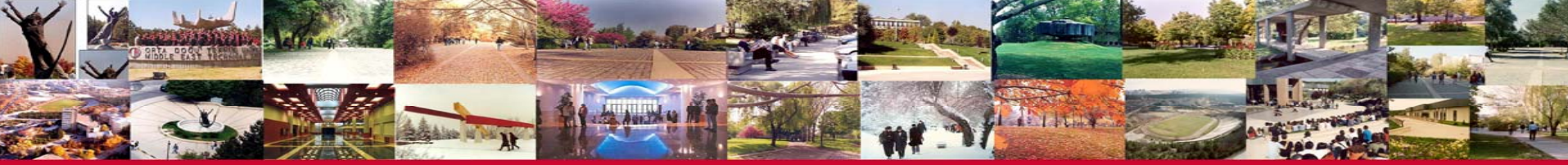




ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİ(ÖİBS) VE ALT SİSTEMLERİ

- Üniversitemizin öğrenci kayıt kabul ile başlayan tüm işlemlerinin bilgisayar ortamında yürütülmesini sağlayan sistemdir.
- Programların açma-kapama ve kullanıcı tanımlama işlemleri öğrenci işleri tarafından yapılmaktadır.
- Programlara kullanıcı gruplarına göre öğrenci işleri tarafından yetki verilmektedir.

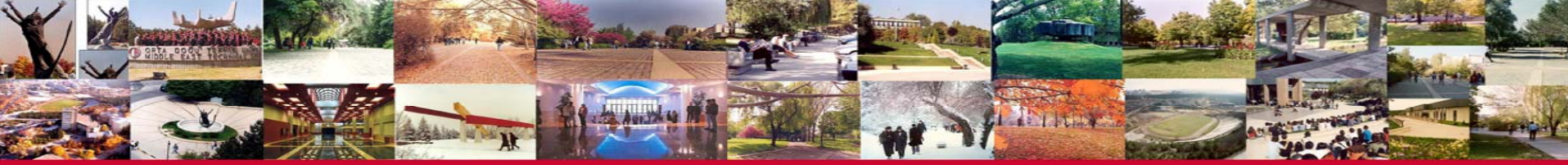




ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİ VE ALT SİSTEMLERİ

- Yeni Öğrenci İşlemleri
- Derslerin Tanımlanması
- Öğretim Üyesi / Danışman Atama
- Ödemelerle İlgili İşlemler
- Dönem Kaydı / Danışman Onayı
- Not Girişi
- Öğrencinin Akademik Durumu
- Transcript
- Mezuniyet Ve Sonrası İşlemler

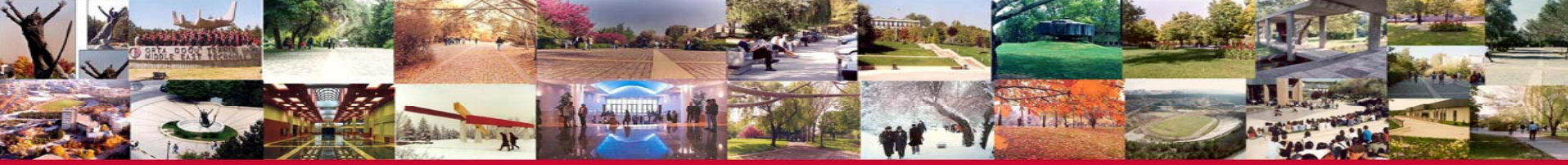




ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİ İLE ENTEGRE SİSTEMLER

- Lisansüstü Başvuru ve Değerlendirme Bilgi Sistemi
- Öğretim Üyesi Değerlendirme Sistemi
- Akademik CV Değerlendirme Sistemi
- E-Katalog
- Kitap Sipariş Sistemi
- ÖYP Başvuru Sistemi
- Yabancı Uyruklu Öğrencilerin Lisans Başvuru(YOS) Sistemi
- Erasmus Giden Öğrenci Kayıt(OES) Sistemi

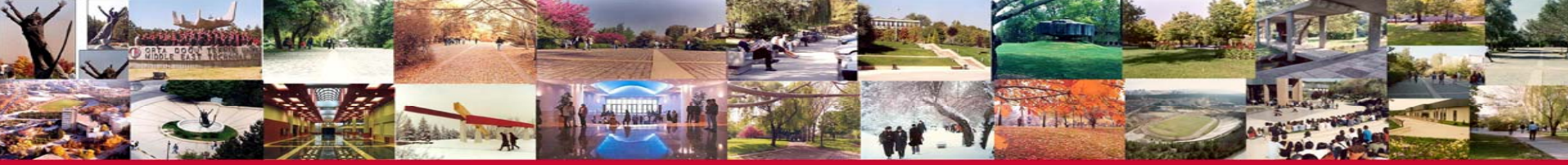




ÖĞRENCİ İŞLERİ BİLGİ SİSTEMİ İLE ENTEGRE SİSTEMLER

- Stok Kontrol Sistemi (SKS)
- TİB (Temel İngilizce Bölümü) Sistemi
- Öğretim Elemanları Bilgi Bankası Sistemi
- Diploma Supplement
- SMS Yoluyla Öğrenci İşleri Bilgi Sistemi'ne Erişim (MOIBS)
- Registration Withdrawal
- Oracle IKYS Sistemi
- Online Tahsilat Sistemi

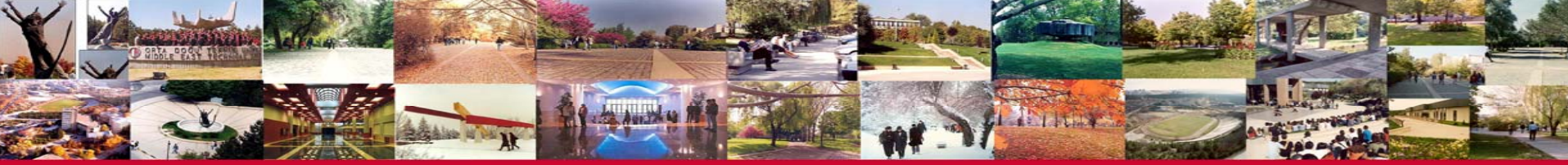




ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ TANITIMI

- Öğrenci bankaya harç miktarını yatırdığında veri aktarım zamanını beklemeden kayıt sistemine girebilmektedir.
- Öğrenci borcundaki değişiklik banka tarafından güncel bilgi olarak görüntülenmektedir.
- Online işlem banka tarafından başlatılmakta ve üniversite bankadan gelen sorgu işlemlerine göre akıbet mesajı dönmektedir.
- Öğrenciler ödeme türlerine göre Dolar veya YTL olarak borçlarını ödemektedir.

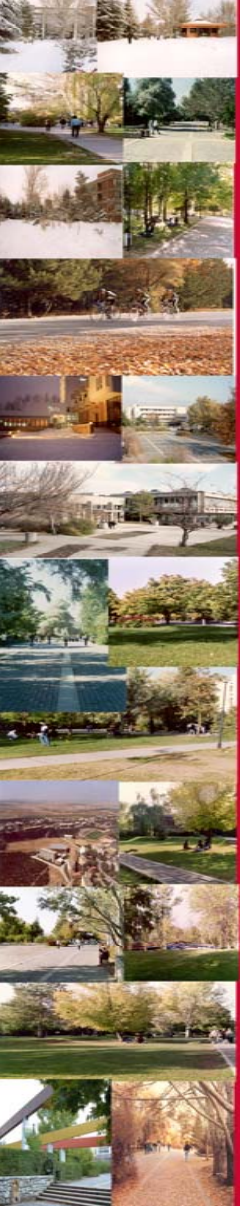


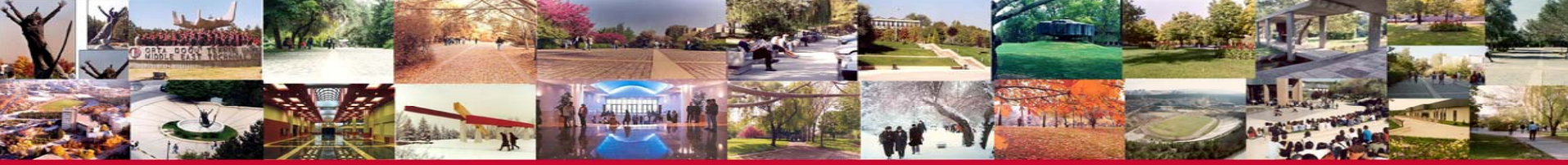


ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ GENEL MİMARİSİ

Teknik Özellikler:

- Sistem üniversite ve banka tarafındaki Web Service'leri aracılığıyla işlemektedir.
- Banka ile üniversitedeki servisler birbirine internet üzerinden bağlanmaktadır.
- Güvenlik SSL, IP kontrol, kullanıcı adı, password ve checksum uygulamalarıyla yapılmaktadır.



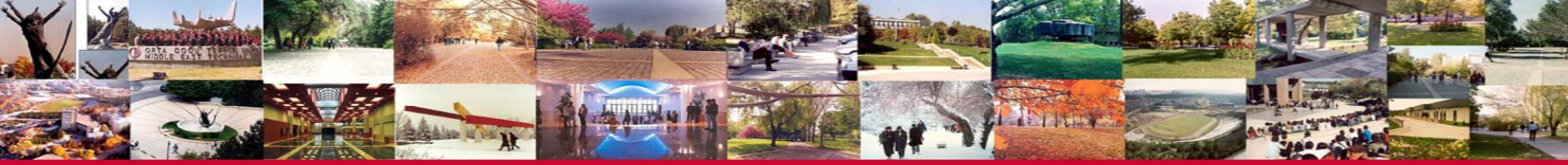


ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ GENEL MİMARİSİ

Tahsilat Özellikleri:

- Tahsilatlar ödeme yapılması gereken para birimine göre Dolar ve YTL olarak yapılmaktadır.
- Gecikmiş ödemeye izin verilmektedir. Faizli ödemede borç üniversite tarafından hesaplanıp bankaya bildirilmektedir.
- Kısmi tahsilatın yapılmasına izin verilmektedir.
- Yapılan ödemenin iptali aynı gün içerisinde üniversite izin verdiği müddetçe online yapılmaktadır.
- Ödeme ve iptal logları tutulmaktadır.



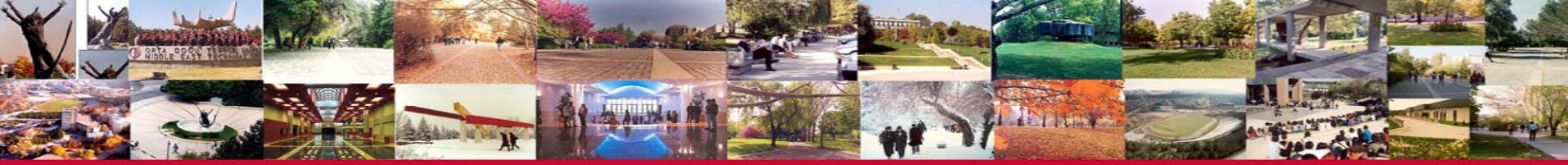


ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ GENEL MİMARİSİ

Tahsilat Yapısı Genel Mimarisi:

- Online harç tahsilatı banka tarafından başlatılmakta ve üniversite bankadan gelen sorgu işlemlerine akibet mesajı dönmektedir.
- Gün içinde banka tarafından yapılan tüm ödemeler gün sonunda offline tahsilat dosyasıyla üniversiteye bildirilmektedir.
- Online mesajlar XML yapıda, offline dosyalar ise text yapıdadır.

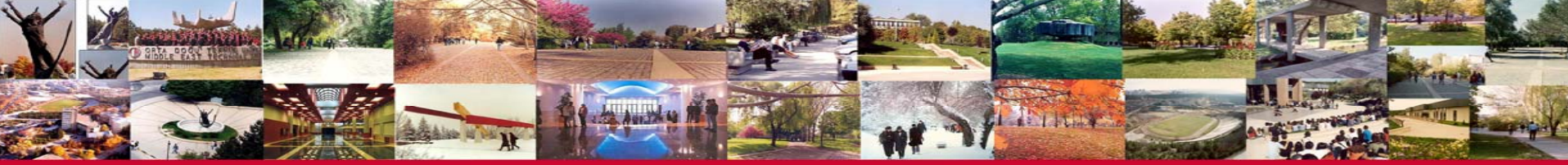




ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ KULLANILAN MESAJLAR

MESAJIN ADI	MESAJ KAYNAĞI	MESAJ İŞLEVİ
Borç Sorgu Mesajı	Banka	Öğrencinin borcunu sorgulamaktır.
Borç Yanıt Mesajı	Üniversite	Borç Sorgu mesajına üniversite tarafından dönülen yanıttır.
Ödeme Mesajı	Banka	Yapılan ödeme ya da iptalin üniversiteye bildirilmesi için kullanılmaktadır.
ÖdemeAkibet Mesajı	Üniversite	Üniversite ödeme yada iptal mesajını aldığı göstermek için bankaya göndermektedir.
İptal Sorgu Mesajı	Banka	Banka bu mesaj ile üniversiteye ödemeyi iptal edip edemeyeceğini sormaktadır.
İptal Yanıt Mesajı	Üniversite	Bankadan gelen iptal sorgu mesajına üniversitenin yanıtıdır.

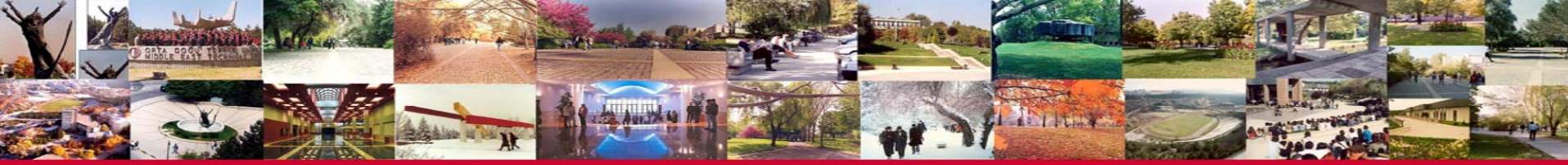




ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ İŞ AKIŞI

- **Banka tahsilat ekranından ödeme yapmak isteyen öğrencinin numarası girilir ve borç bilgisi sorgulanır.**
 - Borç sorgulama fonksiyonu çağrıldığı anda Borç Sorgu Mesajı oluşturulur ve üniversiteye gönderilir.
 - Üniversite borç sorgu mesajına karşılık gelen Borç Yanıt Mesajını döner.
- **Ödenmek istenen borç kaydının tahsilat işlemi gerçekleştirilir.**
 - Ödeme banka tarafından tamamlandıktan sonra gerçekleşen ödemeler banka tarafında **Ödeme Mesajı** ile üniversiteye bildirilir.
 - Üniversite ödeme mesajını aldığı anda mesajı aldığı bankaya **Ödeme Akıbet Mesajı** ile bildirir.



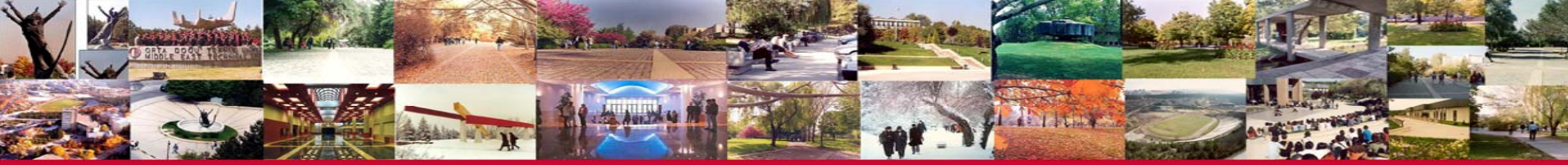


ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ İŞ AKIŞI

→ **Banka tarafında yapılmış bir tahsilat iptal edilmek istendiğinde üniversiteye tahsilatın iptal edilip edilemeyeceği sorulur, üniversite iptal işlemine onay verirse ödeme iptal edilir.**

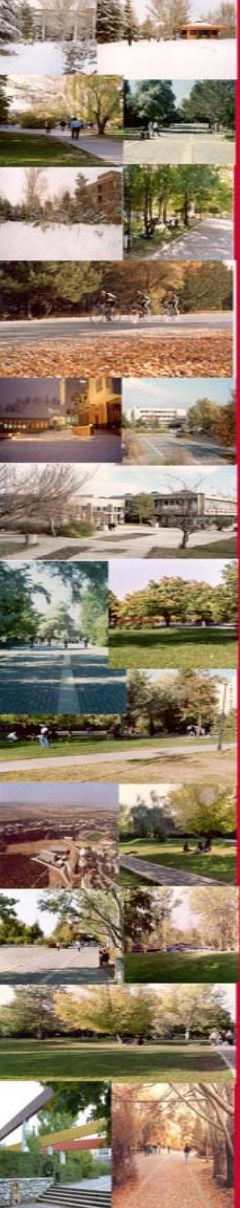
- İptal edilmek istenen ödemenin iptal edilip edilemeyeceği üniversiteye İptal Sorgu Mesajı ile sorulur.
- Üniversite İptal Yanıt Mesajında iptale izin verirse tahsilat iptali banka tarafında gerçekleştirilir.
- Banka tarafında yapılan iptal işlemi Ödeme Mesajı ile üniversiteye bildirilir.
- Üniversite iptal bildirimini için ödeme mesajını aldığı anda mesajı aldığı banka Ödeme Akibet Mesajı ile bildirir.

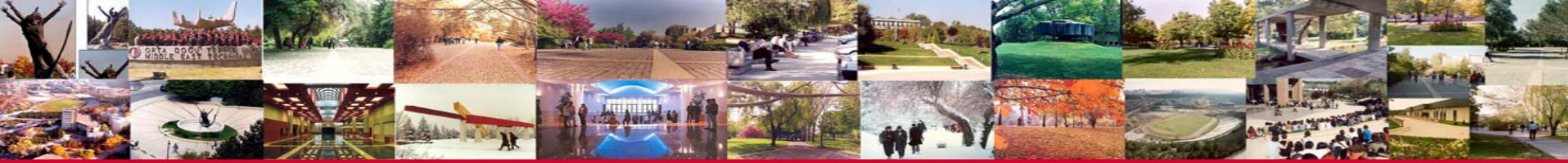




ONLINE TAHSİLAT SİSTEMİ DENEYİM PAYLAŞIMI

- Sistem nelere çözüm oldu?
- Sistem hangi işleri kolaylaştırdı?
- Sistem geliştirilirken karşılaşılan zorluklar ve çözümleri
- Sistem uygulanırken karşılaşılan zorluklar ve çözümleri
- Üzerine yapılmak istenenler





SAYGILARIMIZLA...

