



Sayı 2

e-bülten

Mart-Nisan 2019

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Sunuş

Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ UZEM) farklı lisansüstü programları, sertifika programları ve eğitim programları ile üniversitemiz adına hayat boyu öğrenme çerçevesinde önemli bir misyonu yerine getirmektedir. KTÜ UZEM 2019 yılı faaliyet planlamasında öne çıkan temel iki konunun yatay büyüme ve kurumsallaşma olduğunu ve 2019 yılının ilk yarısında çoğunlukla yeni program tasarımları ve kurumsallaşma çalışmaları ile ilgili faaliyetler yürütüleceğini daha önce ifade etmiştik.

KTÜ UZEM yatay büyüme kapsamında Mart-Nisan 2019 döneminde yerli ve milli işletim sistemi olan Pardus ile ilgili farkındalığı ve bilgi düzeyini artırmak üzere temel düzeyde bir eğitim içeriği hazırlamış ve bu eğitim içeriğini uzaktan eğitim yoluyla üniversitemiz personelinin kullanımına sunmuştur. Gelecek dönemlerde Pardus işletim sistemi ile ilgili ileri seviyede bir içerik hazırlanarak yine üniversitemiz personelinin kullanımına sunulacaktır. Bunun yanında Libre Office ve temel bilgi teknolojileri ile ilgili uzaktan eğitim içeriklerinin de hazırlanarak üniversite personelinin istifadesine sunulacaktır. Diğer taraftan tüm bu eğitim içeriklerinin sertifika programına dönüştürülmesi çalışmaları da yapılacaktır. Bunun yanında üniversitemiz öğretim üyelerinin/elemanlarının yetkinliklerini sertifika programlarına dönüştürme konusunda da çalışmalar planlanacaktır.

Mart-Nisan 2019 döneminde KTÜ UZEM kodlama ve robotik eğitimleri kapsamında da çalışmalarına devam etmiştir. Bu dönemde hem eğitimlere devam edilmiş ve hem de eğitim hizmet kalitesini artırmak adına çalışmalar yapılmıştır. Bu kapsamda kodlama ve robotik web sayfası hazırlanarak kullanıma açılmıştır. Diğer taraftan kodlama ve robotik farkındalık eğitimleri şeklinde bir uygulama ile hem kodlama ve robotik eğitimlerine erişim konusunda problem yaşayan okul ve öğrenciler açısından fırsat eşitliğine ve hem de 21. yüzyıl becerileri açısından ülkemizin ortaya koyduğu vizyona katkı sağlama amaçlanmaktadır.

İki ayda bir yayınlanmak üzere hazırlanan e-bülten çalışmasının Mart-Nisan 2019 aylarına ilişkin faaliyetleri içeren 2. sayısının KTÜ UZEM, paydaşlarımız ve üniversitemiz açısından yararlı olmasını temenni ederim.

Prof.Dr. Bünyamin ER

KTÜ UZEM Müdürü

1. Sunuş.....	
2. KTÜ Personeli Pardus Eğitimi Sınavı Yapıldı.....	1
3. BAP Destekli Projeye Arayüz Geliştirme Hizmeti Verildi	2
4. SMM 2019/I. Dönem Eğitimleri Tamamlandı.....	3
5. İŞKUR Yazılım Geliştirme Eğitimi Başladı.....	4
6. Ar-Ge Seminerleri Devam Ediyor.....	5
7. Kodlama ve Robotik Eğitimleri Kapsamında 13 Grubun Eğitimleri Tamamlandı.....	6
8. Nijerya Heyetinden İşbirliği Ziyareti.....	7
9. TÜBİTAK Destekli Projeye Jenerik Video Hizmeti Sağlandı.....	7
10. KTÜ Personeline Yönelik Pardus Uzaktan Eğitimi Hizmete Alındı	8
11. 2019 Yılı YÖS Başvuru Süreci Tamamlandı.....	9
12. KTÜ UZEM İç Denetim Süreci Başlangıç Toplantısı Yapıldı.....	10
13. KTÜ UZEM Web Sitesi Yenilendi.....	11
14. Kodlama ve Robotik Web Sitesi Kullanıma Sunuldu.....	11
15. KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Farkındalık Eğitimleri Düzenleyecek.....	12
16. KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Eğitimleri Tanıtım Videosu Hazırlandı.....	13
17. KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Yaz Akademisi Düzenleyecek.....	13

KTÜ Personeli Pardus Eğitimi Sınavı Yapıldı



KTÜ personeline yönelik olarak BİTA(Bilişim İletişim ve Teknoloji Akademisi) tarafından verilen Pardus-Libre Office eğitimlerini tamamlayan kursiyerlerin sınavları 18.03.2019 tarihinde İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nde yapılarak başarılı olanlara sertifikaları verildi. Söz konusu eğitimlere üniversitemizin farklı birimlerinden 61 kişi katılmış, 19 kişi ise sınavda başarılı olarak sertifika almaya hak kazanmıştır.



BAP Destekli Projeye Arayüz Geliştirme Hizmeti Verildi

The screenshot shows the 'allmarkets.net' web application. The sidebar menu on the left includes options such as 'Rapor Sayfasi', 'Firma Hakkında Genel Bilgi', 'Yeni Ekle', 'Listele', 'Hizmet Verilen Bölgeler', 'Firmanın Sektördeki Rakipleri', 'Firmanın Dağıtım Kanalları', 'Pazarlama Faliyetleri', 'Pazarlama Giderleri', 'Tedarikçi Firmalar', and 'Firmanın Sabit Giderlerinin Sınıflandırılması'. The main content area displays a table titled 'Ürün Listesi' with columns: Ad, Ölçü Birimi, Birim Değişken Maliyeti, Güncelleme Tarihi, Birim Satış Fiyatı, Açıklama, Ürün Kararları, Fiyat Kararları, and İşlem. A 'Yeni Ekle' button is visible in the top right corner of the table area.

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi öğretim üyesi Prof.Dr. Hasan AYYILDIZ yürütücülüğünde devam eden BAP06 Lisansüstü Tez projesi kapsamında UZEM tarafından arayüz geliştirme hizmeti sağlanmıştır. UZEM personelleri Dr. Öğr. Üyesi. Ekrem BAHÇEKAPILI ve Arş. Gör. Dr. Lokman ŞILBIR tarafından geliştirilen arayüz sayesinde bir şirketin iş süreçlerine ait özet bilgiye, durum analizine, amaç ve stratejilerine pazarlama bütçesine, şirket planının uygulanması durumuna ve ölçme değerlendirme bilgilerinin kullanıcıya sunulmasına imkan sağlanmaktadır.

The screenshot shows the 'AllMarkets.NET' web application. The header displays 'AllMarkets.NET' and 'Pratik Pazarlama Planı Hazırlama Uygulaması'. The navigation menu includes 'Anasayfa', 'Başabaş Analizi', 'Pazar Payları', and 'Yönetim'. The main content area features a card for 'NİL İÇECEK ÜRETİM VE PAZARLAMA TİC.LTD.ŞTİ. Pazarlama Planı' with a 'Yeni Ekle' button. Below the card, there is a section titled 'A.YÖNETİCİ ÖZETİ' with a sub-section '1.İş Tanımı:' and a paragraph of text.

SMM 2019/I. Dönem Eğitimleri Tamamlandı

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunu olup Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak çalışmak isteyenlerin 'Elektrik 1 kV. Üstü ve 1 kV. Altı Tesisler SMM Belgesi' alabilmeleri için, EMO Serbest Müşavir Mühendislik Hizmetleri Yönetmeliği'nin 9. Maddesinin 8. fıkrası gereği "Güç Sistemleri Analizi", "Yüksek Gerilim Tekniği" ve "Elektrik Makineleri" derslerini almaları gerekmektedir. Bu kapsamda Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 11 Şubat 2019 ile 14 Nisan 2019 tarihleri arasında karma eğitim yoluyla yürütülen Serbest Müşavir Mühendis (SMM) ders tamamlama eğitimine 52 bireysel katılım gerçekleşmiştir. Eğitim kapsamında dersler 7 haftada tamamlanmış ve uzaktan eğitim şeklinde toplam 42 saat eğitim verilmiştir.

Uygulama dersleri ise 6 Nisan 2019 tarihinde Trabzon'da yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmüştür. Güç sistemleri analizi uygulama dersi KTÜ Hukuk Fakültesi Zemin kat derslik 01 de yapılmıştır. Yüksek Gerilim Tekniği ve Elektrik Makineleri derslerine ait uygulamalar ise, Akyazı'da bulunan TEİAŞ şalt sahasında yapılmıştır. Eğitimi başarı ile tamamlayan kursiyerlere sertifikaları verilmiştir.

[SMM Ders Tamamlama Eğitimleri hakkında ayrıntılı bilgi için tıklayınız.](#)



İŞKUR Yazılım Geliştirme Eğitimi Başladı



Üniversitemiz ile Trabzon Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü arasında, Dijital Ekonominin İhtiyaçlarını Karşılacak Nitelikli İşgücünün Yetiştirilmesine Yönelik Eğitimlerin Düzenlenmesine İlişkin Genelge kapsamında Geleceğin Mesleklerinde işbirliği yöntemi ile açılacak mesleki eğitim kurslarının uygulanması hususunda 12/02/2019 tarihinde Rektörümüz Prof.Dr. Süleyman BAYKAL ve İş-Kur il Müdürü İbrahim BÜYÜK' ün katılımlarıyla bir protokol imzalanmıştır. Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi koordinatörlüğünde yürütülecek protokol kapsamında, farklı içeriklerde eğitimler düzenlenecektir. Bu doğrultuda "Yazılım Geliştirme" eğitimi için İŞ-KUR tarafından eğitim ilanına çıkılmış olup bu ilana 170 kişi başvurmuştur. Başvuran adaylar UZEM tarafından yazılı sınav ile elemeye tabi tutulmuş ve eğitime başlayacak adaylar belirlenmiştir. Yazılım geliştirme eğitimleri 25 Mart 2019 tarihinde 18 kişilik gurupla başlanmış olup eğitim 10.05.2019 tarihinde tamamlanacaktır. Yazılım geliştirme eğitimi UZEM personellerinden Öğr. Gör. Dr. Fatih GÜRCAN tarafından verilmektedir.



Ar-Ge Seminerleri Devam Ediyor

Hem dünyadaki güncel uygulamaları takip ederek birim tarafından sağlanan uzaktan eğitim kalitesini artırmak ve hem de birimin kurumsal kapasitesini geliştirmek adına "Ar-Ge Seminerleri" adı altında başlattığımız seminer programları kapsamında Mart-Nisan 2019 döneminde tamamlanan seminerler şu şekildedir.

Tarih	Saat	Semineri Veren Kişi	Seminer Konusu
13.03.2019	09 ³⁰	Öğr. Gör. Merve YILDIZ	Distance Education in European Higher Education: The Offer
27.03.2019	09 ³⁰	Öğr.Gör.Dr. Semra FİŞ ERÜMİT	Distance Education in European Higher Education: The Students
10.04.2019	09 ³⁰	Araş.Gör. Murat ATASOY	Distance Education in European Higher Education: The Potential and (Finland Case Study)



Ar-Ge Seminerleri Programı İçin tıklayınız.

Kodlama ve Robotik Eğitimleri Kapsamında 13 Grubun Eğitimleri Tamamlandı



Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen Kodlama ve Robotik Eğitimleri kapsamında;

- Giriş Modülü (8-10 Yaş)
- Giriş Modülü (11-14 Yaş)
- Temel Programlama Modülü (11-14 Yaş)
- Görsel Programlama Modülü (8-10 Yaş)
- Görsel Programlama Modülü (11-14 Yaş)
- Robotik Programlama Modülü (8-10 Yaş)
- Robotik Programlama Modülü (11-14 Yaş)
- Web Tasarımı Modülü (11-14 Yaş)

modüllerinde toplam 13 gruba eğitim verilmiştir. Söz konusu eğitimlere toplam 222 öğrenci katılmış olup, eğitimleri başarıyla tamamlanmış öğrencilere sertifikaları verilmiştir.

Kodlama ve Robotik Eğitimlerimiz farklı modüller için devam etmektedir.

[Ayrıntılı bilgi için tıklayınız.](#)



Nijerya Heyetinden İşbirliği Ziyareti



9 Nisan 2019 Salı günü ECOWAS(Batı Afrika Devletleri Ekonomik Topluluğu) Nijerya eğitim sorumlusu Sn. Henry Chike MOKWENYE başkanlığındaki heyet merkezimizi ziyaret ederek, KTÜ UZEM Md. Yrd. Dr. Öğr. G. Muhammet BERİGEL'den KTÜ'de yabancı öğrenci statüsünde öğrenci kabulü ve sınavları ile ilgili bilgi alış verişinde bulundular.

TÜBİTAK Destekli Projeye Jenerik Video Hizmeti Sağlandı



Tıp Fakültesi öğretim üyesi Prof.Dr. Abdülkadir GÜNDÜZ yürütücülüğünde devam eden TÜBİTAK 3001- Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı Kapsamında "Trabzon İlinde Acil Servislere Yapılan Uygunuz Başvuruların Sıklığı Nedenleri ve Kalabalıklaşma İle İlişkinin Değerlendirilmesi" konulu proje için merkezimiz personeli Araş.Gör. Murat ATASOY tarafından bir jenerik video hazırlanmıştır. Bu video ile proje sonuçlarının paydaşlar ile paylaşılması ve acil hizmetleri konusunda bir farkındalık oluşturulması amaçlanmıştır.

KTÜ Personeline Yönelik Pardus Uzaktan Eğitimi Hizmete Alındı



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ

KTÜ UZEM

Eğitim Programları

Faaliyetler

Kalite

İletişim

Haberler / Duyurular

Genel Duyurular

İşletme Yük. Lis. Prog.

Kamu Yönetimi Yük. Lis. Prog.

İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı

Serbest Müşavir Mühendis

Hemşirelik Lisans Tamamlama

Pardus Eğitimleri

KTÜ Çalışanlarının Temel İSG Sertifika Sınavı

KTÜ Personeline Yönelik Giriş Seviye Pardus Eğitimi Erişim Yönergesi

2019-03-21 Genel Duyurular

KTÜ Personeline yönelik "Temel İşletim Sistemi Özellikleri ve Kullanımı, Klasör ve Dosya İşlemleri, Medya İşlemleri, Yazdırma ve Tarama İşlemleri, Projeksiyon İşlemleri, Video İşlemleri, Uygulama Yönetimi, Ağ ve İnternet" konularını barındıran Pardus Eğitimi Erişim Yönergesini indirmek için tıklayınız.

KTÜ Personeline Yönelik Giriş Seviye Pardus Eğitimi Erişim Yönergesi

KTÜ UZEM ve İŞKUR İşbirliği ile Düzenlenen Yazılım Geliştirme Eğitimi için Başvurular Başlamıştır.

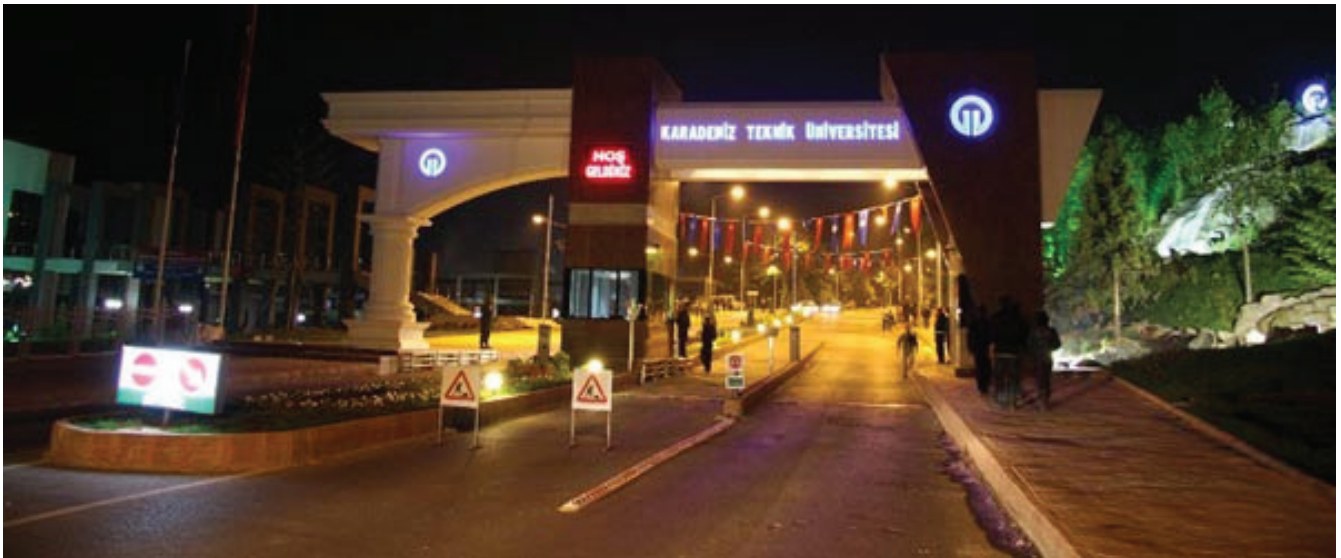
İşkur ile Üniversitemiz arasında geleceğin mesleği kursları için protokol imzalandı.

Yerli ve milli işletim sistemi Pardus ile ilgili bir farkındalık oluşturabilmek amacıyla Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından bir eğitim içeriği hazırlanmış ve KTÜ personelinin kullanımına sunulmuştur. Bu eğitim içeriği ile ilk etapta Pardus işletim sistemi hakkında temel düzeyde eğitim verilecektir. Giriş seviyesi Pardus eğitimine Karadeniz Teknik Üniversitesi @ktu.edu.tr uzantılı epostaya sahip tüm personel katılabilir. Katılımcıların temel düzeyde bilgisayar kullanabilme bilgi ve becerilerine sahip olması gerekmektedir. Eğitime katılmak için KTÜ Açık Ders Kurs ve Sertifika Programları sayfasına girerek yeni hesap oluşturmanız gerekmektedir.

[Pardus Eğitimi \(Giriş Seviyesi\) sayfasına ulaşmak için tıklayınız.](#)

[Pardus Eğitimi \(Giriş Seviyesi\) erişim yönergesine ulaşmak tıklayınız.](#)

UZEM tarafından Pardus eğitimi ileri seviye eğitim içerikleri hazırlanmakta olup, yakın zamanda kullanıma açılması planlanmaktadır.



2019 Yılı YÖS Başvuru Süreci Tamamlandı

Sınav Tarihi (Exam Date) : 05 Mayıs 2019 (May 05, 2019)



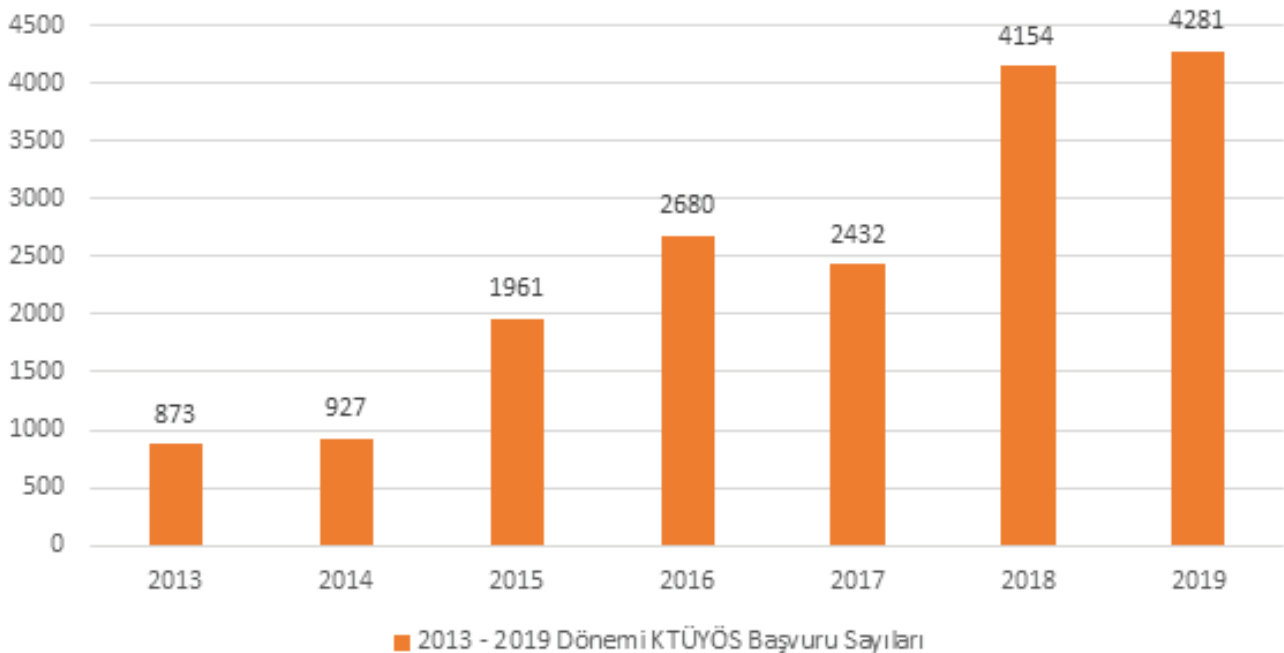
Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı Kayıtları Başlamıştır.

**Foreign Student Examination
Applications Have Been Started.**

Teknik destek ve sınav organizasyonunun Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yapıldığı Karadeniz Teknik Üniversitesi Yabancı Uyruklu Öğrenci Sınavı (KTÜ-YÖS) ile ilgili 2019 yılı takvimi belirlenmiş ve söz konusu sınav başvuruları alınmaya başlanmıştır. 24 Nisan 2019 itibari ile başvurular sona ermiştir. KTÜ-YÖS sınavına bu yıl 4.281 kişi kesin kayıt yaptırmıştır. Sınav yurt dışında Almanya, Kazakistan, İran, Azerbaycan ve Suudi Arabistan'da, Yurt içinde ise 12 il merkezinde 5 Mayıs 2019 Pazar günü saat 14:30'da yapılacaktır.

[YÖS sayfasına ulaşmak için tıklayınız.](#)

2013 - 2019 Dönemi KTÜYÖS Başvuru Sayıları



KTÜ UZEM İç Denetim Süreci Başlangıç Toplantısı Yapıldı



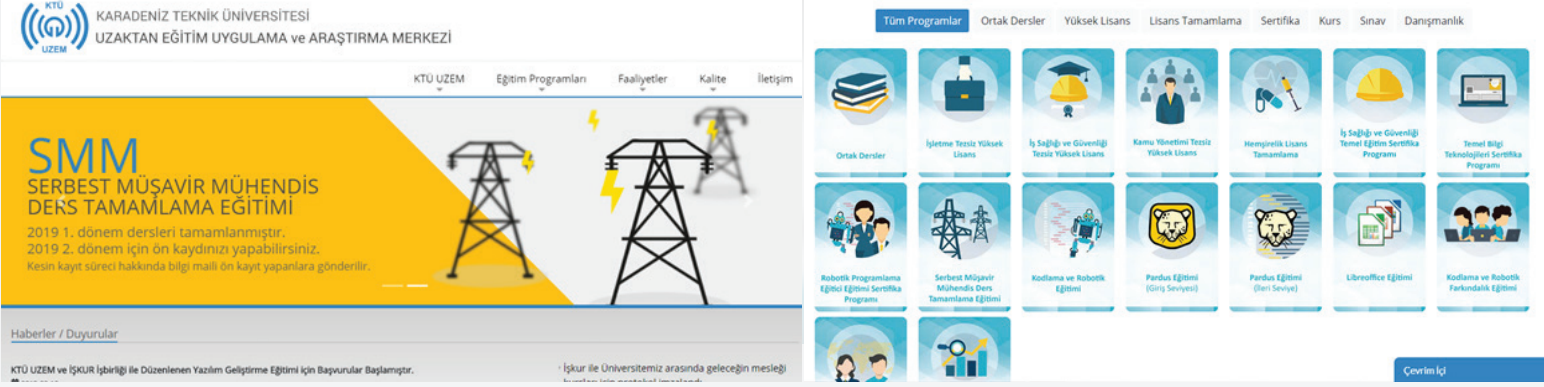
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, gelir gider işlemleri ve uzaktan eğitim faaliyeti süreci konuları ile ilgili olarak iç denetim sürecinden geçecektir. Bu kapsamda 03.04.2019 tarihinde UZEM’de iç denetim süreci başlangıç toplantısı yapılmıştır. Toplantıya UZEM müdürü Prof.Dr. Bünyamin ER, KTÜ iç denetçileri Hasibe USTA ve Muhammet ATASU, UZEM müdür yardımcıları Dr.Öğr. Üyesi Muhammet BERİGEL ve Dr.Öğr. Üyesi Ekrem BAHÇEKAPILI, UZEM kalite birimi sorumlusu şube müdürü İbrahim POLAT ve UZEM mali işlerden sorumlu personeli İbrahim SARI katıldı. Toplantıda yaklaşık 2 ay sürmesi öngörülen denetim süreci ile ilgili olarak iç denetçiler tarafından bilgilendirme yapılmıştır.



KTÜ UZEM Web Sitesi Yenilendi

KTÜ UZEM'in web sitesi, içeriği, eğitim programları ve faaliyet alanlarını daha geniş ve güncel şekilde sunabilmek amacıyla yenilenmiştir.

KTÜ UZEM web sitesi için tıklayınız.



Kodlama ve Robotik Web Sitesi Kullanıma Sunuldu



Bireylerde aranan 21. yüzyıl becerilerini kazandırmanın etkili yollarından biri bilgisayar bilimleri eğitimidir. Geleceğin mimarları olan çocuklarımızın kişisel, sosyal ve mesleki yaşantılarında karşılaşılabilecekleri problemlerle başa çıkabilmeleri ve başarılı olabilmeleri için fırsata ihtiyaçları vardır. Çocuklara bu fırsatı sağlamak amacıyla Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından, üniversitemizin yetkin öğretim elemanları ile çocukların bilgisayar bilimleri alanında gelişimini desteklemek amacıyla halihazırda eğitimler yürütülmektedir. Bu eğitimleri daha profesyonel şekilde yönetebilmek, programı daha geniş kitlelere yaygınlaştırabilmek, hizmet kalitesini daha da artırabilmek adına eğitimlere özgü bir web sayfası hazırlanmıştır. Bu web sayfası ile güncel eğitim duyurularına, devam eden eğitimlere ilişkin programlara, eğitim modülleri içeriklerine, UZEM tarafından başlatılacak olan farkındalık eğitimlerine, UZEM tarafından yürütülecek kodlama ve robotik içerikli projelere ulaşılabilir.

UZEM Kodlama ve Robotik Eğitimleri web sayfası için tıklayınız.

KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Farkındalık Eğitimleri Düzenleyecek



Çocuklara ve gençlere 21. yüzyıl becerilerinin kazandırılması noktasında ülke vizyonuna katkı sağlamak adına Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından Kodlama ve Robotik Farkındalık Eğitimleri düzenlenecektir. Bu eğitimler ile hem kodlama ve robotik konusunda bir farkındalık oluşturmak ve hem de farklı kurumlarca yürütülen eğitimlere katılma imkanları kısıtlı olan kırsal bölge okullarımızda öğrenim gören öğrencilerimize bu eğitim fırsatını sağlamak amaçlanmaktadır.

Bu kapsamda gruplar halinde başvuruda bulunan öğretim kurumlarındaki ilkokul, ortaokul ve lise düzeyindeki öğrencilere ve eğitim-öğretim hizmetlerindeki personele yönelik eğitimler verilecektir.

Farkındalık eğitimlerine katılmak için ön kayıt formu kurum tarafından doldurularak Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezine gönderilecektir. İlgili başvuru değerlendirmeye alındıktan sonra formda belirtilen kişi ile iletişime geçilecektir.

Farkındalık eğitimleri ücretsiz olarak yapılacak olup "Kodlama ve Robotik Eğitimlerine" ulaşamayan bireylere eğitimde fırsat eşitliği sunmak öncelikli amaç olacaktır.

[KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Farkındalık Eğitimleri Sayfası İçin Tıklayınız.](#)



KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Eğitimleri Tanıtım Videosu Hazırlandı



KTÜ UZEM
Kodlama ve Robotik Eğitimi

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen Kodlama ve Robotik Eğitimleri için bir tanıtım videosu hazırlanmıştır.

Kodlama ve Robotik Eğitimleri tanıtım videosunu izlemek için tıklayınız.

KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Yaz Akademisi Düzenleyecek



Karadeniz Teknik Üniversitesi
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMLERİ



8-10 yaş, 11-14 yaş

Kodlama ve Robotik Yaz Akademisi
2019

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından yürütülen “Kodlama ve Robotik Eğitimleri” kapsamında “Yaz Akademisi” düzenlenecektir.

8-10 ve 11-14 yaş gruplarına yönelik olarak düzenlenecek eğitim programı 24 Haziran-19 Temmuz 2019 ve 29 Temmuz- 30 Ağustos 2019 tarihleri arasında olmak üzere iki farklı zaman seçeneği ve birleştirilmiş modüller ve tek modüller şeklinde iki farklı modül seçeneği ile yürütülecektir. Yaz akademisi için kayıtlar başlamıştır.

Program hakkında detaylı bilgi için tıklayınız.

KTÜ UZEM Kodlama ve Robotik Eğitimleri sayfası için tıklayınız.



Karadeniz Teknik Üniversitesi
Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
KODLAMA VE ROBOTİK EĞİTİMLERİ



HAYAL ET - TASARLA - KODLA
"Geleceği Yakala"



8-10 yaş, 11-14 yaş

Kodlama ve Robotik Yaz Akademisi
2019

24 Haziran
19 Temmuz
Tarihleri Arasında

Veya

29 Temmuz
30 Ağustos
Tarihleri Arasında

Birleştirilmiş Modüller

Modül 1

Giriş
Modülü

Görsel
Programlama
Modülü

Modül 2

Giriş
Modülü

Robotik
Programlama
Modülü

36 Saat
650 TL

Tek Modüller

Modül 1

Görsel
Programlama
Modülü

Modül 2

Robotik
Programlama
Modülü

Modül 3

Web
Tasarımı
Modülü

Modül 4

Projelerle
Robotik
Modülü

Modül 5

Grafik ve
Animasyon
Modülü

24 Saat
450 TL



🌐 : <http://uzem.ktu.edu.tr/kodlama>
📌 : @ktuuzemkodlamaverobotik
📷 : @ktuuzem
☎ : (0462) 377 1810

*Detaylı bilgi için <http://uzem.ktu.edu.tr/kodlama> sayfasını ziyaret ediniz.



KTÜ UZEM tanıtım sunusu için tıklayınız.



Karadeniz Teknik Üniversitesi Uzaktan
Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi
Hukuk Fakültesi Giriş Katı Kanuni Kampüsü



uzem@ktu.edu.tr



(0462) 377 1810 - (0462) 666 0062



<http://uzem.ktu.edu.tr>