

GENEL BİLGİLER

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (ODTUZEM) Orta Doğu Teknik Üniversitesi Ankara kampüsünde, Rektörlüğe bağlı olarak 31 Ağustos 2020 tarihinde kurulmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin misyon ve vizyonu ışığında; öğrencilerin yüksek kalitedeki eğitime her zaman her yerde ulaşabilmeleri adına eğitim ve öğretimde teknoloji kullanımını sağlamak amacıyla. Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin görev ve sorumlulukları 31.08.2020 tarihli ve 31230 sayılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği'nde belirtilen usul ve esaslara dayanmaktadır.

Bu raporda 1 Ocak 2022 tarihinden 31 Aralık 2022 tarihine kadar geçen 1 yıllık süreçte gerçekleştirilen faaliyetler sunulacaktır. Faaliyetler ile ilgili detaylı bilgi verilmeden önce merkezin amaçları ve faaliyet alanları hakkında bilgi verilecek, yetki görev ve sorumlulukları anlatılacaktır.

MERKEZİN AMAÇLARI VE FAALİYET ALANLARI

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezinin amaçları aşağıda listelenmiştir:

- Bilgi ve iletişim teknolojileri destekli, ön lisans, lisans, lisansüstü, sürekli eğitim ve topluma hizmet dahil tüm eğitim programlarını uzaktan eğitim kapsamında planlamak, geliştirmek, desteklemek ve yürütmek,
- Üniversite içi ve dışı birim, kurum ve kuruluşlarla iş birliği içerisinde, ulusal ve uluslararası uzaktan eğitim ihtiyaçlarını sağlayacak çözümler üretmek,
- Uzaktan eğitim konularında araştırmalar yapmak,
- Yapılan araştırmaların sonuçları ışığında yenilikçi teknolojilerle zenginleştirilmiş uzaktan eğitim faaliyetlerini sürekli geliştirmek ve iyileştirmek.

Merkezin faaliyet alanları şunlardır:

- Üniversitede yenilikçi bilgi ve iletişim teknolojilerine dayalı uzaktan eğitim yoluyla oluşturulacak ders, laboratuvar, seminer, kurs ve benzeri eğitim programları ile ilgili koordinasyonu sağlamak, analiz/tasarım/geliştirme yapmak, geliştirme süreçlerine destek vermek.
- Üniversite birimlerinde ve Üniversite dışında yürütülen uzaktan eğitim faaliyetleri için kullanılacak eğitsel içerikleri endüstri standartlarına uygun şekilde geliştirmek ve yürütme/izleme süreçlerinde destek sağlamak.
- Uzaktan eğitime ilişkin teknik ve eğitim alt yapısını sağlamak, geliştirmek ve sürdürmek ve bu konulardaki çalışmalarını Üniversite içindeki ilgili diğer teknik birimlerle koordinasyon içinde yürütmek, bir bölümü veya tamamı uzaktan eğitimle yürütülen akademik programlar için öğretim elemanı ve öğrenci destek hizmetleri, ölçme ve değerlendirme çalışmaları yapmak.

- Uzaktan eğitim konularına ilişkin olarak hizmet sunan diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapmak.
- Uzaktan eğitim konularında halkla ilişkiler ve tanıtım faaliyetlerini yapmak, konferans, sempozyum ve yarışmalar gibi etkinlikleri organize etmek ve bu etkinlikleri organize eden birimlere destek olmak.
- Uzaktan eğitim için hazırlanan sistemlerin ve ders materyallerinin kullanıcı deneyimi testlerini ve kullanılabilirlik çalışmalarını yapmak.
- Uzaktan eğitim konusunda yenilikçi yaklaşımlar ve ürünler gelişmesine yönelik araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, patentler almak, araştırmacılara kaynak ve altyapı desteğinde bulunmak.
- Kamu, özel, sivil toplum, ulusal ve uluslararası kuruluşların talep etmeleri durumunda; görevde yükselme, unvan değişikliği, yeterlik, seçme, kurum içi ve giriş sınavları gibi sınavları gerçekleştirmek için tüm sınav sürecini yürütmek.
- Toplumdaki engelli ve/veya dezavantajlı bireylere yönelik nitelikli eğitim fırsatları sunulması için uzaktan eğitim projeleri ve programlar geliştirmek.

YETKİ GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Rektörlüğe bağlıdır. Birimlerin yetki görev ve sorumlulukları Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin görev ve sorumlulukları 31.08.2020 tarihli ve 31230 sayılı Orta Doğu Teknik Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği'nde belirtilen usul ve esaslara dayanmaktadır. Birimde aktif olarak çalışan 3 akademik personel bulunmaktadır. Buna ilaveten Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin farklı birimlerinde uzaktan eğitim süreçleri için kullanılan öğretim yönetim sistemi, canlı ders araçları ve diğer teknik problemler ve yazılım kullanımları gibi çeşitli alanlarda ODTUZEM'e destek sağlanmaktadır. Uzaktan eğitim süreçlerinin ve teknoloji kullanımının sorunsuz yürümesi ve ortaya çıkan sorunların daha hızlı çözülebilmesi için bölüm bazında sorumlu öğretim elemanları bölümler tarafından tanımlanmıştır.

BİRİM FAALİYETLERİ

- 2014-2015 Güz döneminde tüm okulun kullanımı için yayına açılan Öğrenme Yönetim Sisteminin (<https://odtuclass.metu.edu.tr>) yönetimi ve dönem başı işlemlerinin, ayarlarının yapılması ve eklentilerin yüklenmesi. Dönem başı işlemleri sırasında 154 maddelik bir kontrol listesi üzerinden geçilmekte ve ODTÜClass web sitesi öğretim elemanları ve öğrenciler için kullanıma hazırlanmaktadır.
- ODTÜClass kullanımı sırasında karşılaşılan sorunlara çözüm sağlanması amacıyla öğretim elemanlarından gelen soruların değerlendirilmesi ve sıkça sorulan sorular bölümünün güncellenmesi.

- ODTÜClass eklentilerinde gerçekleşen değişiklikler sonrasında ODTÜClass'ta bulunan kullanıcı kılavuzlarının güncellenmesi.
- Üniversitemizde uzaktan eğitimin sorunsuz devam edebilmesi için, bölümler seviyesinde sorumluluk ve görev alacak, Uzaktan Eğitim Koordinatörleri belirlenmesi, Uzaktan Eğitim Koordinatörlerine ODTÜClass kullanımı ve sık karşılaşılan sorunlar ile ilgili eğitim verilmesi ve dönem boyunca ihtiyaç duyduklarında destek sağlanması.
- Uzaktan eğitime destek amacı ile ODTUZEM tarafından seminerler düzenlenmesi. Bu seminerlerin kayıtlarına <https://odtuzem.metu.edu.tr/tr/seminerler> adresinden ulaşılabilir. Web sitesinde 31 Aralık 2022 tarihi itibarıyla 22 adet seminer bulunmaktadır:
- Öğretim üyeleri ve öğrencilerden gelen 902 e-posta cevaplanmıştır.
- Öğrenciler ve Öğretim Üyeleri için uzaktan öğretim dönemi ile ilgili memnuniyetlerini ve karşılaştıkları sorunları belirlemek amacı ile anketlerin oluşturulması, uygulanması ve sonuçların raporlanması. Anketlere ilişkin betimsel istatistikler <https://odtuzem.metu.edu.tr> adresinde Hizmetlerà Araştırmalar sayfası altında yayınlanmıştır. Sonuçlar faaliyet raporunda da sunulacaktır.
- Bilgeleş Portalinin (<https://bilgeis.net>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncelleme yapılması, derslere soruların eklenmesi, değerlendirmelerin ve izlencelerin güncellenmesi, kullanıcı sorularına destek verilmesi). 2021 yılı içerisinde 22 ders eklenmiştir. Kullanıcı sayısında bir yılda 200 000'den fazla artış olmuştur. Şu anda sistemde 641.844 kayıtlı kullanıcı vardır. Ocak 2022'den beri aktif kullanıcı sayısı 237.989'dur. Bilgeleş portalinde 144 adet ders bulunmaktadır.
- ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin (<https://ocw.metu.edu.tr>) ve sosyal medya hesaplarının (YouTube: <https://www.youtube.com/METUOpenCourseWare>) yönetilmesi (derslerin ve videoların eklenmesi, bulunan derslerde güncellemelerin yapılması). Açık Ders Malzemeleri sitesinde 31 Aralık 2022 itibarıyla 212 ders bulunmaktadır. Bir yıllık süreçte 14 yeni ders eklenmiştir.
- OCW YouTube sayfasında 853 video bulunmaktadır. 281000 abonesi vardır.
- Takip edilen günlük ve sürekli işler dışında UZEM tarafından bir yıllık süreçte tarihli ve planlı yapılan işler aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Uzun süreli işler için tabloda verilen tarih işin bitiş tarihidir.

Tablo. Ocak 2022- 31 Aralık 2022 tarihleri arasında ODTUZEM tarafından yapılan işler

Tarih	Yapılan İş
11 Ocak 2021	Sakarya Üniversitesi Uzaktan Eğitim Platformu (UZEP) tanıtım toplantısı

18 Ocak 2022	Erasmus Partnership of Innovaton sunumuna katılım
2 Şubat 2022	Moodle Introduction to Gamification Webinarına Katılım
7 Şubat, 2022	2021-2022 Bahar dönemi ODTÜClass kurulumu
3 Mart 2022	Çevrim İçi Sınav Güvenliği -Proctoring Semineri
8 Mart 2022	Bölüm Uzaktan Eğitim Koordinatörleri Toplantısı
28 Mart 2022	EE306 dersleri çekimi (10 Hafta)
28 Mart 2023	Deniz Bilimleri Enstitüsü İçin Tanıtım Videosunun Hazırlanması
2 Nisan, 2023-24 Nisan,2022	<ul style="list-style-type: none">• ODTÜ’de Uzaktan Eğitim Dönemleri Öğretim Elemanı Görüşü Anketinin uygulanması• ODTÜ’de Uzaktan Eğitim Dönemleri Öğrenci Görüşü Anketinin uygulanması
14 Mayıs 2022	V. Uluslararası Eğitim Forumu, “Dijital Obezite” Panellerine katılım
20 Mayıs 2022	Azerbaycan Heyeti Tanıtım Sunumu
31 Mayıs 2022	UTM CDex ile UZEM Koordinasyon Toplantısı
6 Temmuz, 2022	2021-2022 Yaz Okulu ODTÜClass kurulumu
6 Temmuz, 2022	UZEM Yönetim ve Danışma Kurulu Toplantısı
11 Ekim, 2021	ODTÜClass Eklenti kurulumu: Student Folder

9 Eylül 2022	<p>Ortak Olarak Başvurulan Projeler</p> <ul style="list-style-type: none">• Çağrı: ERASMUS+ — ERASMUS-EDU-2021-PEX-TEACH-ACA• Partnership for Excellence - Erasmus+ Teacher Academies <p>Başlık: Trauma Sensitive and Inclusive Teacher Empowerment Training: By Teachers, For Teachers</p>
15 Eylül 2022	<p>Yürütücü Olarak Başvurulan Projeler</p> <ul style="list-style-type: none">• Çağrı: ERASMUS+ — ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO• Partnerships for Innovation: Alliances <p>Başlık: Improvement of digital vocational skills by means of massive open online courses</p>
20 Eylül 2022	2022 - 2023 Güz Dönemi ODTÜClass kurulumu
	Chem491 Derslerinin Çekimi (13 hafta) güz dönemi
25 Kasım 2022	OCW moddle güncellenmesi
31 Aralık 2022	OCW ders videoların güncellenmesi

ÖNÜMÜZDEKİ BİR YILLIK DÖNEMDE YAPILMASI PLANLANAN İŞLER

ODTUZEM tarafından önümüzdeki bir yıllık dönemde yapılması planlanan/öngörülen işler aşağıda listelenmiştir:

- UZEM tarafından yönetilecek bir uzaktan eğitim yönetim sisteminin (ÖYS) kurularak bir öğrenme portalının oluşturulması. Önümüzdeki bir yıllık süreçte 15 dersin hazırlanarak UZEM ÖYS'de sunulması planlanmaktadır.
- Öğrenme Yönetim Sisteminin (<https://odtuclass.metu.edu.tr>) yönetimi ve dönem başı işlemlerinin, ayarlarının yapılması ve eklentilerin yüklenmesi.
- ODTÜClass kullanımı sırasında karşılaşılan sorunlara çözüm sağlanması amacı ile öğretim elemanlarından gelen soruların değerlendirilmesi ve sıkça sorulan sorular bölümünün güncellenmesi.

- Kullanılan programlarda gerekleŒen güncellemeler sonrasında uzaktan eğitim destek materyallerinin güncellenmesi.
- ODTüClass eklentilerinde gerekleŒen deđiŒiklikler sonrasında ODTüClass'ta bulunan kullanıcı kılavuzlarının güncellenmesi.
- Uzaktan Eğitim Koordinatörleri ile dönem baŒlangıcı öncesinde toplantı yapılması ve süreçle ilgili bilgi alıŒveriŒinde bulunulması.
- ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalinin ve sosyal medya kanallarının (<https://ocw.metu.edu.tr>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncellemelerin yapılması ...).
- Öğretim yeleri ve öğrencilere uygulanan anketlerin sonuçlarının detaylı olarak incelenmesi. Anket sonuçlarının değlendirilerek Uzaktan eğitime destek amacı ile ODTUZEM tarafından düzenlenebilecek seminerlerin ve sağlanabilecek desteklerin belirlenmesi.
- Öğretim yeleri ve öğrencilere uygulanan anketlerin sonuçlarının detaylandırılarak akademik yayın olarak paylaŒılması.
- BilgeŒ Portalinin (<https://bilgeis.net>) yönetilmesi (derslerin eklenmesi, bulunan derslerde güncelleme yapılması, derslere soruların eklenmesi, değlendirmelerin ve izlencelerin güncellenmesi, kullanıcılardan gelen soruların cevaplandırılması)
- BilgeŒ Portalinin alt yapısının güncellenmesi.
- Avrupa Birliği projeleri ile ilgili alıŒmalara devam edilmesi, çağrılar ile ilgili araŒtırmalar yapılması ve proje tasarımlarının yapılması.
- UZEM Web sitesinin güncellenmesi.
- Yeni teknolojilerinin eğitimde kullanılması ile ilgili seminerlerin çekilmesi ve eğitim videolarının hazırlanması