

**KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**UZAKTAN ÖĞRETİM İLE YÜRÜTÜLEN DERSLERE AİT SINAVLARIN**  
**UZAKTAN ERİŞİM YOLUYLA YAPILMASINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR**

**BİRİNCİ BÖLÜM**

**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**Madde 1-** (1) Bu Usul ve Esasların amacı, Ülkemizde ve bölgemizde eğitim ve öğretimin yüzyüze yapılmasını uzun süre kesintiye uğratabilecek potansiyelde küresel salgın, doğal afetler vb. olumsuz hallerin ortaya çıktığı hallarda eğitim ve öğretimin uzaktan öğretim yöntemiyle yürütülmesine karar verilen derslerin sınavlarının uzaktan erişim yoluyla yapılmasına ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

**Kapsam**

**Madde 2-** (1) Bu Usul ve Esasların amacı, Ülkemizde ve bölgemizde eğitim ve öğretimin yüzyüze yapılmasını uzun süre kesintiye uğratabilecek potansiyelde küresel salgın, doğal afetler vb. olumsuz hallerin ortaya çıktığı durumlarda eğitim ve öğretimin uzaktan öğretim yöntemiyle yürütülmesine karar verilen derslerin sınavlarının uzaktan erişim yoluyla yapılmasına ilişkin usul ve esasları kapsar.

**Dayanak**

**Madde 3-**(1) Bu Usul ve Esaslar, Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim- Öğretim ve Sınav Yönetmeliği ile Yükseköğretim Kurulunun 24.09.2020 tarih ve 12 nolu Genel Kurul kararıyla kabul edilen “Yükseköğretim Kurumlarında Uzaktan Öğretime İlişkin Esaslar” ve Covid-19 Pandemisi kapsamında Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından alınan kararlara dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**Madde 4-(1)** Bu Usul ve Esasların Uygulanmasında;

- (a) Uzaktan Öğretim: Konya Teknik Üniversitesinde; öğretim faaliyetlerinin bilgi ve iletişim teknolojilerine dayalı olarak planlandığı ve yürütüldüğü, öğrenci ile öğretim elemanı ve öğrencilerin kendi aralarında karşılıklı etkileşimine dayalı olarak yürütülen derslerin öğretim elemanı tarafından aynı mekânda bulunma zorunluluğu olmaksızın eşzamanlı ve/veya eşzamansız biçimde verildiği öğretimi,
- (b) Öğrenme Yönetim Sistemi (LMS): Uzaktan öğretimde verilecek derslerin yürütülmesi amacıyla Üniversite Yönetimince belirlenmiş Öğrenme Yönetim Sistemini,

- (c) Test Sınavı: Çoktan seçmeli, doğru/yanlış, boşluk doldurma vb. olarak hazırlanmış ders soru havuzundaki sorulara cevap verme şeklinde gerçekleştirilen sınavı,
- (d) Yazılı Sınav: Soruların öğrencilere öğretim elemanı tarafından yazılı soru tarzında (pdf, word vb. formatta) yöneltildiği ve belirtilen sınav süresince cevapların öğrenci tarafından el yazısı yazılarak cevap kağıdının fotoğrafı çekilerek veya imkanı varsa taratılarak öğrenci tarafından ilgili ders altındaki sınav için açılan ödev modülüne geri yüklenen sınavı,
- (e) Ödev, proje, tasarım, sunum sınavı: Dönem boyunca dersin yürütülmesinde proje, ödev, tasarım, sunum vb. uygulamaların yer aldığı ve notlandırmaya etkisinin mevzuat doğrultusunda öğretim elemanı tarafından belirlendiği, öğrenciden canlı olarak ve kayıt altına alınacak bir oturum ile ödevin, tasarımın, projenin veya sunumun değerlendirildiği sınavı,
- (f) Dekanlık: Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanlığını,
- (g) YÖK: Yükseköğretim Kurulunu,
- (h) Senato: Konya Teknik Üniversitesi Senatosunu,
- (i) Üniversite: Konya Teknik Üniversitesini ifade eder.

## **İKİNCİ BÖLÜM**

### **Genel Esaslar**

#### **Sınav Türleri**

**Madde 5-(1)** Uzaktan öğretim ile yapılan derslerin sınavları, LMS üzerinden üç farklı şekilde gerçekleştirilebilir. Bunlar; test sınavı, yazılı sınav ve ödev/proje/tasarım/sunum şeklinde yapılan sınavlardır. Bu sınavlara ilişkin detay açıklamalar EK:1 de verilmiştir.

#### **Sınavların Şeffaflığı ve Denetimi**

**Madde 6-** (1) Teorik derslerin sınavları uzaktan erişim yoluyla yapılır.

(2) Bu sınavların, senkron (eşzamanlı) esaslı olarak görsel ve denetimli, şeffaflık ilkesi içerisinde yapılması esastır.

(3) Sınavlarda görselliği ve denetimi sağlamak için değişik platformlar (Google Meet gibi) kullanılabilir. Bu sınavlarda öğrencinin kamerasının (sınav gözetmeninin ihtiyaç göstermesi durumunda mikrofonun) sınav süresince açık bulundurulması zorunludur. Her türlü elektronik kayıtlar üçüncü şahıslarca paylaşılamaz.

(4) Teknolojik donanım yetersizliği nedeniyle sınavın güvenlik tedbirlerini kendi imkanları ile yerine getiremeyecek öğrenciler, sınav tarihinden en az bir hafta önce buldukları il/ilçelerdeki üniversitelerin birimlerine yada Milli Eğitim Bakanlığına bağlı

okullara başvurarak, sınavın şeffaflığı ve denetiminin sağlandığı ortamlarda sınava girerler. Bu konuda Cumhurbaşkanlığının Talimatı ile YÖK ve Milli Eğitim Bakanlığına bağlı tüm kurumların (üniversiteler, ilkokul, ortaokul, lise) işbirliği protokolü yürürlüğe girmiştir (Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 22.05.2020 tarih ve E.31978 sayılı yazısı).

(5) Teknolojik donanım yetersizliği nedeniyle sınavın şeffaflığını ve güvenlik tedbirlerini yerine getiremeyen, dolayısıyla sınava girerken gerekli denetim şartlarını sağlamayan öğrenciler uzaktan erişim sınavına alınmazlar.

### **Sınavların Yapım Usulleri**

**Madde 7-(1)** Sınavlar, Üniversitenin LMS altyapısı üzerinden yapılır. Öğrencilerin sınavlara katılımlarına ilişkin eşzamanlı yoklama kontrolleri ise Google Meet platformu üzerinden sanal sınıflar oluşturularak yapılır. Bu iki platform birbirinden bağımsız platformlardır. Bu sanal sınıflar, LMS üzerindeki her bir dersin sınav modülüne link (erişim bağlantısı) verilerek her iki sistem dersin sorumlusu öğretim üyesince ilişkilendirilir.

### **Teorik Derslerin Sınavları**

**Madde 8-(1)** Teorik derslerin sınavlarında test veya yazılı sınav yöntemlerinden biri uygulanabilir. Bu sınavların güvenliğinin eşzamanlı takip ve kontrolü için bölüm başkanlığınca her bir sanal sınıf için en az bir araştırma görevlisi görevlendirilir. Bir dersin sınavına girecek öğrenci sayısı 50'den fazla ise bölüm başkanlığı tarafından sınava girecek öğrenciler gruplara ayrılarak, her biri en fazla 50 öğrenci kapasiteli sanal sınıflar oluşturulur.

(2) Öğrencilerin hangi sanal sınıflarda sınava gireceği, sınav takviminin başlangıç tarihinden en az yedi gün önce bölüm başkanlığınca bölümün web sayfasında ilan edilir.

(3) Öğrencilerin kimlik kontrolleri, ait oldukları sanal sınıflarda bölüm başkanlığının görevlendirdiği araştırma görevlisi tarafından yapılır. Her sınavdan 20 dakika önce Google Meet platformu üzerinden sınav sorumlusu ve/veya sınavda görevli araştırma görevlisi tarafından öğrencilerin canlı (görüntülü) olarak yoklamaları alınır.

(4) Öğrenciler, bölüm başkanlığınca ilan edilen adının bulunduğu sanal sınıflarda sınavlara girmek zorundadırlar. Sınav sonunda araştırma görevlisi/görevlileri tarafından sınav yoklama tutanağı tutulur, imza altına alınır ve dersin sorumlusu öğretim elemanına teslim edilir. Adının ilan edildiği sanal sınıf dışında başka bir sanal sınıfta sınava giren öğrencilerin sınavı geçersiz sayılır.

### **Uygulamalı Derslerin Sınavları**

**Madde 9-** (1) Uygulamalı derslerin sınavları (yıl içi projesi, tasarım dersleri, bitirme ödevi niteliğindeki dersler vb.) için bölüm başkanlığınca en çok üç kişilik jüri heyeti teşkil edilir. Öğrenci/öğrenciler senkron bağlantıda jüri heyetinin karşısında sözlü, yazılı veya uygulamalı sınava tabi tutulurlar. Sınava ilişkin her türlü bilgi, belge ve uygulama elektronik kayıt altına alınır. Gereken durumlarda öğrenciden dersle ilgili olarak hazırladığı proje dokümanlarını dersin sorumlusu tarafından verilen süre

içerisinde ders paketine yüklemesi istenebilir. Öğretim elemanı, öğrencinin dersteki başarısı konusunda bu dokümanlar üzerinden de değerlendirme yapılabilir.

(2) Yıl içi etkinliğinin değerlendirilmesinde sadece proje, tasarım, ödev, rapor, sunum, seminer vb. ölçme teknikleri kullanılan derslerde; belirlenen süre içerisinde LMS sistemine yüklenmeyen faaliyetler için öğrenciye mazeret hakkı verilmez. Bu hususta Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin Madde-19 hükümleri saklıdır.

### **Sınavların Güvenliği**

**Madde 10-**(1) Sınav süresince öğrencilerin kameralarının açık halde bulundurulması zorunludur. Canlı sınav yoklamasında yer almayan veya görevli araştırma görevlisi/görevlileri tarafından sınava girişi onaylanmayan öğrenci sınava katılmış olsa dahi sınavı geçersiz sayılır.

(2) Öğrencinin sınav güvenliğini tehlikeye düşürecek hareketlerde bulunması veya kopya girişimi, kopya çekmesi vb. durumlarda sınavda görevli araştırma görevlisi/görevlileri tarafından tutanak tutulur ve öğrencinin sınavı geçersiz sayılır. Bu durumdaki öğrenciler hakkında disiplin soruşturması başlatılır.

### **Mazeret Hakkı**

**Madde 11-** “Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” nin Madde-19 hükümleri saklı kalmak kaydıyla sınav esnasında internet erişimi kesintiye uğrayanlar için Dekanlığa müracaatları halinde Üniversitenin Bilgi İşlem Daire Başkanlığının düzenleyeceği teknik rapora göre ara sınav için Fakülte Yönetim Kurulu Kararına göre mazeret sınav hakkı verilebilir.

### **Sınavların Süresi**

**Madde 12-** (1) Sınavların süresi, bölüm başkanlığınca ders sorumlusu öğretim elemanları ile koordinasyon içerisinde belirlenir. Bir dersin sınav süresi hiçbir şekilde 150 dakikayı aşamaz.

### **Sınavların Yapılış Gün ve Saatleri**

**Madde 13-** (1) Uzaktan erişim yolu ile yapılması planlanan sınavlar, hafta sonları dahil, 09.00-22.00 saatleri arasında yapılır.

### **Sınav Programlarının Hazırlanması ve Duyurulması**

**Madde 14-** (1) Sınav programları bölüm başkanlığınca hazırlanır ve Dekanlıkça ilan edilir. Sınavların programda ilan edilen tarih ve saatlerde yapılması esastır.

### **Öğrencilerin Bilgilendirilmesi**

**Madde 15-** (1) Ders sorumlusu öğretim elemanları LMS sınav modülü altında, sınav öncesindeki son derste sınavların yürütülmesinde uygulanacak usul ve esaslar ve kurallar hakkında öğrencileri bilgilendirir (Örneğin; sınavın test yapılacağı gibi, canlı yoklama alınacağı, canlı yoklama için Google Meet platformunun kullanılacağı, sayı

fazlalığı nedeniyle öğrencilerin gruplara ayrılacağı, öğrencilerin Google Meet linki üzerinden canlı yoklamaya katılım sağlamasının zorunlu olduğu vb.). Ayrıca Üniversite tarafından açıklama videoları çekilerek öğrencilerin sınavlar hakkında bilgilенmeleri desteklenir.

### **Öğretim Elemanlarının Bilgilendirilmesi**

**Madde 16-(1)** Dekanlık,“Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Uzaktan Erişim Sınavları Uygulama Usul ve Esasları”hakkında öğretim elemanlarını bilgilendirir.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Diğеr Hususlar**

### **Hüküm Bulunmayan Hususlar**

**Madde 17-(1)** Bu Uygulama Usul ve Esaslarında hüküm bulunmayan konularda “Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliğı” hükümleri ve Senato Kararları geçerlidir.

### **Yürürlük**

**Madde 18-(1)** Bu Uygulama Usul ve Esasları Senato’da kabul edildiğı tarihten itibaren yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**Madde 19-(1)** Bu Uygulama Usul ve Esaslarını Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı yürütür.

<b>Usul ve Esasların Kabul Edildiğı Senato Kararının</b>	
<b>Tarihi</b>	<b>Karar Sayısı</b>

## **EK: 1-**

Uzaktan erişim yolu ile yapılacak sınavlarda, “Konya Teknik Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim - Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin” Madde-13’te tanımlanan tüm sınav türleri için aşağıdaki sınav yöntemlerinden biri uygulanır.

### **a. Test Sınavı (Çoktan seçmeli, Doğru/Yanlış, Boşluk Doldurma vb.)**

Bu sınav türündedersin soru havuzuna sorular eklenir. İlgili ders altında oluşturulan sınav modülüne bu soru havuzundan rastgele sorular veya öğretim elemanı tarafından belirlenen sorular seçilebilir. Sorular her öğrenciye farklı sırada ve şıkları karışık olarak gelir. Belirtilen sınav süresince, öğrenci sınavı başlattığı anda tek bir hakkı vardır ve sınav için verilen süre geri sayıma geçer.Sınav modülü otomatik olarak ayrı bir pencerede açılır ve sınav şablonu üzerinde kopyalama/yapıştırma, sorular arası gezinme gibi özellikler engellenerek ekstra güvenlikler uygulanır. İnternet bağlantısı vb. sorunlarda sınav süresi bitmediği taktirde öğrenci sınava kaldığı yerden devam edebilir. Sistem her bir dakikada öğrencinin cevaplarını otomatik olarak kaydetmektedir.Sınav sonrasında sınav istatistikleri, öğrenci sınav raporlarıvb. özellikler incelenebilir.

### **b. Yazılı Sınav**

Bu sınav türünde sorular öğrencilere yazılı soru tarzında (pdf,word vb. formatta) yöneltilir. Belirtilen sınav süresince el yazısı ile cevaplanmış sorular fotoğrafı çekilerek veya imkanı varsa taratılarak öğrenci tarafından ilgili ders altındaki sınav için açılan ödev modülüne geri yüklenir.

### **c. Ödev, Proje, Tasarım, Sunum vb. sınav**

Bu sınav türü dönem boyunca proje,ödev,tasarım, sunum vb. uygulamaların yer aldığı ve notlandırmaya etkisinin mevzuat doğrultusunda öğretim elemanı tarafından belirlendiği bir sınav şeklidir. Öğretim elemanın takdirine göre, öğrenciden canlı olarak ve kayıt altına alınacak bir oturum ile proje, sunum vb. çalışmalar istenebilir. (Bu başlık altında öğrenciden ilgili proje veya sunuma dair anlatımını içeren video kaydı da istenebilir.)