

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

DOKTORA YETERLİK SINAVI UYGULAMA İLKELERİ

(2026-2027 Güz Dönemi)

BÖLÜM 1: TANIMLAR, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Anabilim Dalı (ABD) Kurulu: Anabilim dalı başkanı ile tüm öğretim üyeleri ve doktora yapmış öğretim elemanlarından oluşan kuruldur.

Yeterlik Komitesi: Yeterlik sınavlarını organize etmekten sorumlu olan komitedir.

Yeterlik Sınav Jürisi: Yeterlik sınav jürisi, *Doktora Yeterlik Komitesi* tarafından danışmanın önerisiyle, yeterlik yazılı ve sözlü sınavlarını yapmak için kurulur. En az ikisi, diğer yükseköğretim kurumlarından olmak üzere, danışman dâhil toplam beş öğretim üyesinden oluşan ve *Doktora Yeterlik Komitesi* tarafından belirlenen jüriyi ifade eder.

Yazılı Sınav Ders Havuzu: Öğrencinin kayıtlı olduğu **programın** müfredatında yer alan son dört yarıyılta en az bir kez açılmış tüm derslerden oluşur. Yeterlik Komitesi her dönem başında ders havuzunu ilan eder.

Yeterlik Sınavı: Yeterlik sınavları yazılı ve sözlü olmak üzere iki aşamadan oluşan sınavlardır. Yazılı sınav ve program bazında ortak yapılır ve yeterlik komitesinin belirleyeceği zorunlu dersler ve seçmeli dersler şeklinde iki bölümden oluşabilir.

e-Enstitü Sistemi: Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü lisansüstü eğitim süreçlerinin yürütüldüğü <https://e-enstitu.yildiz.edu.tr> adresinden ulaşılabilen elektronik sistemdir.

BÖLÜM 2: DOKTORA YETERLİK SINAVININ UYGULANMASI

Adım 1. Yeterlik komitesinin oluşturulması: Yeterlik sınavlarını düzenlemekten sorumlu olan *Doktora Yeterlik Komitesi*, beş öğretim üyesinden oluşur ve üç yıl süreyle görev yapmak üzere *Anabilim Dalı Kurulu* tarafından önerilen öğretim üyeleri arasından Enstitü Yönetim Kurulu (EYK) kararıyla belirlenir.

Adım 2. Yazılı sınav ders havuzunun oluşturulması ve duyurulması: Ders havuzu, öğrencinin kayıtlı olduğu programın müfredatında yer alan ve son dört yarıyılta en az bir kez açılmış tüm derslerden oluşur. Havuz dersleri zorunlu ve seçmeli olmak üzere iki bölümden oluşabilir. Yeterlik Komitesi, her dönem başında yazılı sınav ders havuzunu tutanak altına alır ve ABD web sitesinden öğrencilere (varsa zorunlu ve seçmeli şeklinde) **dönemin ikinci haftasının sonuna kadar** ilan eder.

Adım 3. Yeterlik Sınav Jürisinin Belirlenmesi ve e-Enstitü Sistemine Girilmesi: Yeterlik Sınav Jürisi sınava giren öğrenci danışmanı tarafından e-Enstitü sistemi üzerinden önerilir. Önerilen Yeterlik Sınav Jürisi üyeleri Yeterlik Komitesi tarafından sistem üzerinden onaylanarak kurulur.

Adım 4. Yeterlik Yazılı Sınav Soru Havuzunun Oluşturulması:

- Yazılı sınavı tek oturumda gerçekleştirilir. Zorunlu ve seçmeli olmak üzere iki bölümden oluşabilir. Program bazında ortak olarak yapılır.
- Yeterlik Komitesi, belirlediği yazılı sınav ders havuzundaki dersleri açan öğretim üyelerinden en az bir soru talep eder.
- Bir ders için dersi veren farklı öğretim üyelerinden soru alınabilir ya da bir ders için bir öğretim üyesi birden fazla soru gönderebilir. Ancak öğrenci her dersten en fazla bir soru cevaplayabilir.

- d. Ayrıca Yeterlik Komitesi ilgili ders havuzunu dikkate alarak danışmanlar aracılığıyla Yeterlik Sınav Jürisi üyelerinden de soru talep eder. Ancak Yeterlik Sınav Jürisi havuza soru göndermeyebilir.
- e. Yazılı sınav soruları, ders havuzundaki derslerin en az %70'inden ve her dersten en az 1 sorudan oluşur.
- f. Yazılı sınavda öğrencinin cevap vereceği soru sayısı en az 5 olmalı ve her bir sorunun ağırlığı ve puanı eşit olmalıdır.
- g. Yazılı sınav süresi yeterlik komitesi tarafından sınav soruları ve cevaplanacak soru sayısına göre belirlenmeli ve en fazla 120 dk. olmalıdır.

Adım 5. *Yazılı Sınav Tarihinin ve Sınav Yerinin Sisteme Girilmesi:* Yazılı sınavın tarih, saat ve yer bilgileri danışman tarafından e-Enstitü sistemine girilir. Yazılı sınavlar anabilim dalı başkanlarının koordinasyonunda programdaki tüm öğrenciler için ortak bir saatte ve yerde yapılır.

Adım 6. *Yazılı Sınavın Değerlendirilmesi:* Yazılı sınav soruları, soruyu hazırlayan öğretim üyesi tarafından değerlendirilir. Ancak soruyu hazırlayan öğretim üyesinin soru, cevap anahtarı ve puantajı Yeterlik Sınav Jürisi'ne teslim etmesi durumunda, değerlendirme Yeterlik Sınav Jürisi tarafından yapılabilir.

- Sınav kâğıdında öğrencinin hangi soruları seçtiğini gösteren ve her bir sorunun hangi öğretim üyesi tarafından değerlendirildiğini belirten bir kapak sayfası bulunmalıdır. Örnek bir kapak sayfası Ek 1'de verilmiştir.
- Öğrenci cevaplamak için seçtiği soru numarasını ön kapakta belirtir.
- Her bir sınav sorusu için verilen puan, değerlendirmeyi yapan öğretim üyesi tarafından imzayla onaylanmalıdır.
- Öğrenci, yazılı sınavdan başarılı olabilmesi için 100 puan üzerinden en az 70 puan almalıdır.
- Kapak sayfasında ayrıca "Yazılı Sınav Sonuç Onayı" bölümü bulunmalıdır. Bu bölüm, Yeterlik Sınav Jürisi tarafından sınav sonucu "Başarılı" veya "Başarısız" olarak işaretlenerek imzalanmalıdır.

Adım 7. *Yazılı Sınav Notunun Sisteme Girilmesi:* Değerlendirilen yazılı sınav sonucu danışman tarafından e-Enstitü sistemine girilir. Başarısız olan öğrencilerin doktora yeterlik süreci tamamlandığı için, başarısızlık durumu sistem tarafından oluşturulacak link aracılığıyla Yeterlik Sınav Jürisi'nin onayına sunulur.

Adım 8. *Sözlü Sınav Tarihinin ve Sınav Salonunun Sisteme Girilmesi:* Yazılı sınavdan başarılı olanlar için yüz yüze yapılacak sözlü sınavın tarihi, saati, salon bilgisi ve (kayıt amaçlı) Zoom toplantı linki danışman tarafından e-Enstitü sistemine girilir. Zoom toplantı linki online.yildiz.edu.tr aracılığıyla danışman tarafından her öğrenci için ayrı ayrı oluşturulur.

Adım 9. *Sözlü Sınavın Yapılması:* Yeterlik Sınav Jürisi tarafından takvimde belirlenen tarihlerde sözlü sınavlar yüz yüze gerçekleştirilir. Sözlü sınav her bir öğrenci için online.yildiz.edu.tr aracılığıyla oluşturulan link üzerinden ayrı ayrı kayıt altına alınır. Öğrenci, sözlü sınavdan başarılı olabilmesi için 100 puan üzerinden en az 50 puan almalıdır.

Adım 10. *Yeterlik Sınav Sonuçlarının Belirlenmesi ve Enstitüye Bildirilmesi:* Yazılı ve sözlü sınav bölümlerinin tüm sınav içindeki ağırlığı %50'dir. Bir öğrenci, başarılı olabilmek için her bir aşamadan gerekli en az puanı almalı ve yeterlik yazılı ve sözlü sınav ortalaması en az 70 puan (100 üzerinden) olmalıdır. Sözlü sınav notu e-Enstitü sistemine girilir. e-Enstitü sistemi üzerinden oluşturulan **doktora yeterlik sınavı değerlendirme tutanağı** ve jüri üyeleri tarafından imzalanmış yazılı sınav kâğıdı Anabilim Dalı tarafından Enstitüye iletilir.

BÖLÜM 3: DOKTORA YETERLİK SINAVI SÜRECİ TAKVİMİ VE SORUMLULAR

YAPILMASI GEREKEN FAALİYET	TARİH	SORUMLU
Öğrencilerin Yeterlik Sınavı'na e-Enstitü sisteminden başvuru yapması	Dönemin ilk 9 günü (28.09.2026-06.10.2026)	Öğrenci
Yazılı sınav ders havuzunun oluşturulması, tutanak altına alınması ve ABD web sitesinden öğrencilere ilanı	2. Hafta (En geç 09.10.2026)	Yeterlik Komitesi ve ABD
Yeterlik sınavına başvuran nihai öğrenci listesinin e-Enstitü sistemi üzerinden ABD'lere gönderilmesi	3. Hafta (En geç 16.10.2026)	Enstitü
Doktora Yeterlik Komitesinin onayına sunulmak üzere danışman tarafından Yeterlik Sınav Jüri önerisinin e-Enstitü sistemine girilmesi	4. Hafta (En geç 23.10.2026)	Danışman
Danışman tarafından e-Enstitü sistemine girilmiş olan Yeterlik Sınav Jüri önerisinin yeterlik komitesi tarafından sistem üzerinden değerlendirmesinin yapılması	5. Hafta (En geç 30.10.2026)	Yeterlik Komitesi
Danışman tarafından yazılı sınav tarih, saat ve yer bilgilerinin e-Enstitü sistemine girilmesi	6. Hafta (En geç 06.11.2026)	Danışman
Yeterlik komitesi yazılı sınav sorularını oluşturulması	8. Hafta (En geç 20.11.2026)	Yeterlik Komitesi
Yazılı sınavların anabilim dalı koordinasyonunda belirlenen, yer, saat ve tarihte yapılması	9. Hafta-10. Hafta (23.11.2026-04.12.2026)	ABD
Yazılı sınavdan başarılı olanlar için yüz yüze yapılacak sözlü sınavının tarihi, saati, salon bilgisi ve Zoom toplantı linkinin (kayıt amaçlı) danışman tarafından e-Enstitü sistemine girilmesi	9. Hafta-10. Hafta (23.11.2026-04.12.2026) (Yazılı sınavı takip eden 3 iş günü içinde)	Danışman
Yazılı sınavdan başarısız olan öğrencilerin başarısızlık durumunun Yeterlik Sınav Jürisi tarafından e-Enstitü sistemi üzerinden onaylanması	9. Hafta-10. Hafta (23.11.2026-04.12.2026) (Yazılı sınavı takip eden 3 iş günü içinde)	Yeterlik Sınav Jürisi
Sözlü sınavın gerçekleştirilmesi ve e-Enstitü sistemine sonuçların girilmesi	9. Hafta-12. Hafta (23.11.2026-18.12.2026)	Yeterlik Sınav Jürisi
e-Enstitü sistemi üzerinden oluşturulan doktora yeterlik sınavı değerlendirme tutanağının, jüri üyeleri tarafından imzalanmış öğrenci yazılı sınav kâğıdı ve sözlü yeterlik sınav sorularının Anabilim Dalı Başkanlığına iletilmesi	9. Hafta-12. Hafta (23.11.2026-18.12.2026) (Sözlü sınavı takip eden 2 iş günü içinde)	Danışman
e-Enstitü sistemi üzerinden oluşturulan doktora yeterlik sınavı değerlendirme tutanağının, jüri üyeleri tarafından imzalanmış öğrenci yazılı sınav kâğıdı ve sözlü yeterlik sınav sorularının EBYS üzerinden Enstitüye iletilmesi	13. Hafta (25.12.2026)	ABD

EK 1.
YTÜ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ANABİLİM DALI
DOKTORA YETERLİK YAZILI SINAV KAPAĞI

Program:			
Ad Soyad:		Numara:	
İmza:		Sınav Tarihi:	

SEÇİLEN SORULAR VE DEĞERLENDİRME

Soru No	Değerlendiren Öğretim Üyesi	Puan (/100)	İmza
Toplam Puan (100 üzerinden):			

YAZILI SINAV SONUCU

☐ Başarılı

☐ Başarısız

Jüri Üyesi	İmza