

Doktora Yeterlik Sınavı

MADDE 36- a) Doktora yeterlik sınavı, güz yarıyılı için Kasım-Aralık, bahar yarıyılı için ise Nisan-Mayıs aylarında yapılır:

b) Yeterlik sınavı, derslerini ve seminerini tamamlayan öğrencinin alanındaki temel konular ve kavramlar ile doktora çalışmasıyla ilgili bilimsel araştırma derinliğine sahip olup olmadığının ölçülmesidir. Bir  ğrenci bir yılda en fazla iki kez yeterlik sınavına girer.

c) Yüksek lisans derecesi ile kabul edilen  ğrenci en geç beşinci yarıyılın, lisans derecesi ile kabul edilmiş olan  ğrenci en geç yedinci yarıyılın sonuna kadar yeterlik sınavına girmek zorundadır. (Değişik: 06.11.2019 tarih ve 2019-2020 / 2.6 sayılı Senato kararı) “Bu süre içerisinde yeterlik sınavına girmeyen öğrencilerin programla ilişiği kesilir.”

 ) Doktora yeterlik komitesi, enstitü anabilim dalı kurulu tarafından önerilen ve enstitü yönetim kurulu tarafından onaylanan beş kişiden oluşur. Komite  yeleri üç yılda bir yenilenir, yeterli  ğretim  yesi bulunan anabilim dallarında üyelerin en az üç değiştirilir. Yeterlik komitesi, danışmanın başvurusu üzerine, yeterlik sınav jüri üyelerini ilgili enstitüye önerir. Sınav jürisi ve sınav tarihi Enstitü Yönetim Kurulu kararı ile belirlenir.

d) Yeterlik sınav jürisi en az ikisi  niversitemiz dışından olmak üzere, danışman dahil beş  ğretim üyesinden oluşur. En az birisi  niversitemiz dışından olmak üzere 2 yedek  ye belirlenir.

e) Danışmanın oy hakkı olup olmadığı hususunda enstitü yönetim kurulu karar verir. Danışmanın oy hakkı olmaması durumunda jüri altı  ğretim üyesinden oluşur.

f) Yeterlik sınavının tarihi, yeri ve saati en az iki hafta önceden, ilgili anabilim dalında ilan edilir. Yeterlik sınavı toplantıları  ğretim elemanları, lisansüstü öğrenciler ve alanın uzmanlarından oluşan dinleyicilerin katılımına açık olarak yapılır.

g) Yabancı uyruklu öğrenciler, alındıkları eğitim diline göre sınava tabi tutulurlar.

ė) Yeterlik sınavı yazılı ve sözlü olarak iki bölüm halinde yapılır. Bilim dalı içeren alanlarda sınav sorularının %40'ı temel konulardan, %60'ı ise öğrencinin bilim dalı konularından oluşur. Yazılı sınavda başarılı olan (50/100 ve üzeri puan alan)  ğrenci sözlü sınava alınır. Yazılı sınav süresi en az 90 dakika, sözlü sınav süresi ise en az 60 dakikadır. Öğrencinin yeterlik sınavından başarılı sayılabilmesi için, yazılı sınav notunun %65'i ile sözlü sınav notunun %35'inin toplamı en az 65/100 olmalıdır. Sınav jürileri öğrencinin başarılı veya başarısız olduğuna salt çoğunlukla karar verir. Bu karar, enstitü anabilim dalı başkanlığınca yeterlik sınavını izleyen üç gün içinde enstitüye tutanakla bildirilir.

h) Yeterlik sınavında başarısız olan  ğrenci bir sonraki yarıyılda aynı jüri tarafından tekrar sınava alınır. Bu sınavda da başarısız olan öğrencinin doktora programı ile ilişiği kesilir.

ı) Yeterlik sınavı jürisi, yeterlik sınavını başaran bir öğrencinin, ders yükünü tamamlamış olsa bile, toplam kredi miktarının üçte birini geçmemek şartıyla fazladan ders/dersler almasını isteyebilir. Öğrenci, ilgili enstitü kararıyla belirlenecek dersleri başarmak (75/100 almak) zorundadır.

Doktora Yeterlik Sınavı - Genel Bilgiler

- Doktora yeterlilik sınavı **Yazılı** ve **Sözlü** olmak üzere iki bölümden oluşur. Aday, her iki bölümü de geçtiği takdirde başarılı kabul edilir.
- Doktora yeterlilik sınavı yılda iki defa, Nisan-Mayıs ve Kasım-Aralık aylarında, yapılır.
- Aday, sınava girmek için danışmanının onayını almalı ve bölümüne sınavdan en az bir ay önce dilekçe vermelidir.
- Doktora yeterlilik sınavında başarısız olması durumunda, adaya bir sonraki sınav dönemi için ikinci bir şans daha verilir. İkinci sınavında da başarılı olamayan adaylar doktora programından ilişkisi kesilir.
- Anabilim dalımızda bilim dalları olmadığı için Yazılı ve Sözlü sınavı aşağıdaki dersleri kapsar.
- Yazılı sınav süresi en az **90 dakikadır**.
- Sözlü sınav her bir öğrenci için en az **60 dakikadır**.
- Değerlendirme Notu = Yazılı *%65 + Sözlü* %35
- Öğrencinin **Başarılı** sayılabilmesi için Yazılı sınavında en az 50/100, Değerlendirme Notu en az 65 olmalıdır.
- Sözlü sınavda, öğrenci tabloda belirtilen derslerin yanısıra kendi çalışma alanına yönelik dersler ve çalışma alanından sorumludur.

Amaç: Öğrencinin doktora seviyesinde araştırma yapabilme yeteneğini ve akademik bilgi potansiyelini ölçmek, öğrenciyi araştırma yapmaya erken başlamaya teşvik etmektir.

Doktora Yeterlik Dersleri	
YMH111/112	Algoritma ve Programlama I-II
YMH114	Yazılım Mühendisliğinin Temelleri
YMH211	Ayrık Yapılar
YMH218	Veri Yapıları
YMH217	Nesne Tabanlı Programlama
YMH311	Yazılım Tasarım ve Mimarisi
YMH312	Biçimsel Diller ve Otomata Teorisi
YMH313	İşletim Sistemleri
YMH315	Veritabanı Yönetim Sistemleri
YMH317	Algoritma Analizi
YMH319	Programlama Dilleri
YMH412	Yazılım Kalite Güvencesi ve Testi