

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

DOKTORA YETERLİK SINAVI UYGULAMA İLKELERİ

İnşaat Mühendisliği Bölümü Doktora Yeterlik Sınavları, beş üyeden oluşan İnşaat Mühendisliği Doktora Yeterlik Komitesi (DYK; <https://ce.metu.edu.tr/en/committees>) tarafından düzenlenir ve yürütülür.

Doktora Yeterlik Jürileri en az ikisi ODTÜ dışından olmak üzere, danışman dahil 5 tam zamanlı öğretim üyesinden oluşur. Bu jüri üyeleri, öğrencinin tez danışmanı tarafından Jüri Üyeleri Önerme Formu (Form 28-C http://fbe.metu.edu.tr/tr/system/files/Belgeler/doktora_yeterlik_sinov_jurisi_atama_formu.docx) kullanılarak önerilen en az 7 jüri adayı arasından DYK tarafından belirlenir. Jüriye tez danışmanı başkanlık edebilir. DYK gerekli gördüğü takdirde öğrenci danışmanından yeni jüri üye adayları önermesini ve ek bilgi sağlamasını isteyebilir. Dallarda bu sınava girecek her öğrenci için ayrı bir jüri oluşturulabileceği gibi her bir dal için tek bir jüri de oluşturulabilir.

DOKTORA YETERLİK SINAVI (DYS)

Jüri üyeleri tarafından hazırlanan ve yürütülen DYS, biri yazılı diğeri sözlü olmak üzere iki bölümden oluşur.

Yazılı Sınav*

Lisansüstü derslere ağırlık verilen bu sınavda, yüksek lisans ve doktora bilgi düzeyi ile adayın yorumlama ve sentezleme yeteneğini ölçmeye yönelik sorulara yer verilir. **Her bir jüri üyesi (asıl tez danışmanı dahil) yazılı sınav için eşit ağırlıklı soru hazırlamalıdır.** Sınavda en az 5 soru sorulur. Öğrenciye, soru sayısının %80'inin altına düşmeyecek şekilde (söz gelimi 5 sorudan 4'ü veya 10 sorudan 8'i), soru seçme hakkı tanınabilir. Yazılı sınav başarı notu 100 üzerinden en az 70'tir. Yazılı sınav sonucu Şekil 1'de gösterilen sınav kapak sayfası örneğinde olduğu gibi sunulmalıdır. Doktora öğrencisinin cevap kağıdı ile her bir sorunun cevap kağıdı üzerinde soruyu notlandıran öğretim üyesinin ismi ile öğrencinin hangi puan üzerinden kaç puan aldığı açıkça belirtilmelidir.

METU Civil Engineering Department			
Ph.D. QUALIFYING EXAM			
(Written Exam Part)			
Date:			
Duration:			
Name and Surname of the Student:			
Name and Surname of the Thesis Supervisor:			
Select <u>M</u> questions out of <u>N</u> questions			
Question No	Jury Member	Topic	Grade (X/Y)
Q1			...
Q2			...
Q3			not selected
...			...
QN			...
TOTAL GRADE			.../100

Şekil 1. Doktora Yeterlik Yazılı Sınav kapak sayfasında bulunması gereken bilgiler (toplam soru adedi kadar satır eklenecektir)

Sözlü Sınav**

Yazılı sınavda başarılı olan öğrenci sözlü sınava alınır. Öğrenciden, danışmanı tarafından verilen bir ödev konusu hakkında rapor hazırlaması ve sunum yapması istenir. Ayrıca, adaya yazılı sınavdakine benzer bir anlayışla, kendi bilim alanında çeşitli sorular sorulur. Bu sözlü sınav sonunda, her bir jüri üyesince yukarıdaki iki sözlü bölüm (sunum ve bilim alanı soruları) için ayrı ayrı harf notu verilir. Jüri üyeleri bu bölümde sordukları sorulara aldıkları cevapları değerlendirme formundaki sözlü sınav kutucuklarına imzalarının bulunduğu sıra ile işlerler (A – Çok Başarılı; B – Başarılı; C – Yeterli; F – Başarısız).

DOKTORA YETERLİK SINAVI DEĞERLENDİRMESİ

Jüri, yazılı sınavı değerlendirip notlandırır. Sözlü sınavın yukarıda belirtilen bölümlerini de, her bir jüri üyesi ayrı ayrı değerlendirip notlandırır. Jüri tarafından işaretlenerek değerlendirilmiş yazılı sınav kâğıtları ve jüri üyelerinin sözlü sınavla ilgili bireysel değerlendirmeleri ile adayın sunduğu ödev konusu çalışmaları raporunun bir örneği, jüri raporunun ekinde, DYK'ye iletilir.

DYS sonunda DYK'ye iletilmek üzere Bölüm Öğrenci İşleri Birimine gönderilmesi gereken belgeler:

- Kapak sayfası ile birlikte yazılı sınav sorularını da içeren öğrencinin notlandırılmış cevap kağıdı
- Öğrencinin hazırladığı rapor ve sunumun basılı kopyası
- Yazılı ve Sözlü Sınav Jüri Raporu
(<https://civil.ce.metu.edu.tr/utilities/#/files/phdqualificationexamresultform>)

DYK, bu belgeleri inceleyerek ve gerekli gördüğünde jüri başkanı ile işbirliği yaparak değerlendirmesini ODTÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği koşulları ile Bölüm uygulama ilkelerine uygun biçimde gerçekleştirir. DYK, yazılı ve sözlü sınav sonuçlarını birlikte değerlendirdikten sonra, değerlendirmesini özetleyen bir rapor ile sınav sonucunu belirten Fen Bilimleri Enstitüsü'nün standart tutanak formunu (Form 28-D, http://fbe.metu.edu.tr/tr/system/files/Belgeler/doktora_yeterlik_sinavi_tutanak_formu-v2.doc) düzenler. Enstitü Anabilim Dalı Başkanı olarak, Bölüm Başkanı'nca onaylanan form ve rapor Fen Bilimleri Enstitüsü'ne gönderilir.

“MADDE 19 – (2) Öğrencinin yeterlik sınavına ne zaman gireceği senato tarafından kabul edilen yönetmelikle belirlenir. Ancak yüksek lisans derecesi ile kabul edilen öğrenci en geç beşinci yarıyılın, lisans derecesi ile kabul edilmiş olan öğrenci en geç yedinci yarıyılın sonuna kadar yeterlik sınavına girmek zorundadır... (5) Yeterlik sınavında başarısız olan öğrenci başarısız olduğu bölüm/bölümlerden bir sonraki yarıyıldaki tekrar sınava alınır. Bu sınavda da başarısız olan öğrencinin doktora programı ile ilişkisi kesilir. (6) 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 zorundadır...” (YÖK-15.01.2023 tarih ve 32074 sayılı Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği gereği)