

Tezli yüksek lisans programının amaç ve kapsamı

- Amaç:** Öğrencinin bilimsel araştırma yaparak bilgilere erişme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama yeteneğini kazanmasını sağlamaktır.
- Bu program, en az **120 AKTS** kredisi olmak koşuluyla **en az 7 ders, 1 seminer**, daha önce almayan öğrenciler için bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren bir ders, ilgili enstitü anabilim dalının teklifi ve enstitü yönetim kurulu kararı ile belirlenen diğer öğrenim etkinlikleri ve **tez çalışmasından** oluşur. Eğitim dili %100 İngilizce'dir.

Genel süreç

- 1 Giriş koşulları ve başvuru süreci
- 2 Adayların belirlenmesi ve kayıt işlemleri
- 3 Ders işlemleri ve eğitim süreci
- 4 Tez çalışması aşaması ve sonuçlandırılması

1 Giriş koşulları ve başvuru süreci

Lisansüstü giriş koşulları ve başvuru tarihleri Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, [Fen Bilimleri Enstitüsü](#) web sayfasında ilan edilir.

2024-2025 dönemi öğrenci **kabul kriterleri**:

- Lisans not ortalaması:** 2.5/4
- ALES (sayısal) puanı:** 70
- YDS/YÖKDİL (veya eşdeğeri):** 50 (Mezun olunan lisans eğitim dili %100 İngilizce ise bu şart aranmaz)
- SINAV:** Yazılı + Mülakat

Yazılı/Mülakat sınavına girmeye hak kazanan adaylarının listesi enstitünün [web sayfasında](#) ilan edilir.

Aday, enstitünün belirlediği tarihte gerekli belgeleri ilanda belirtilen web sayfasına yükler.

2 Adayların belirlenmesi ve kayıt işlemleri

Aday, Makine Mühendisliği lisans dersleri konularından yazılı sınava tabi tutulur. Ardından mülakat sınavına katılır. Başarılı sayılabilmesi için yazılı ve mülakat sınavlarından alınması gereken **asgari puan 60'dir**.

Mülakat sınavında adaya akademik geçmiş, lisans dersleri konuları, tecrübeleri, çalışmak istediği alan, vb. hakkında sorular yöneltilerek mülakat sınav notu verilir. Öğrenci mülakat sınavı sırasında eğer varsa görüştüğü/çalışmayı planladığı öğretim üyesini danışman talebi olarak belirtebilir.

Asil ve yedek aday listesi **ALES puanının %50'si, lisans not ortalamasının %20'si ve bilimsel değerlendirme (mülakat/yazılı) sınavı sonucunun %30'u** değerlendirilerek hesaplanır ve ilan edilir. Adaylar, enstitünün belirlediği tarihlerde online başvuru yaparak kayıtlarını gerçekleştirir. **Adayların ders alabilmeleri için İngilizce muafiyet sınavına girmeleri gerekmektedir.** %100 İngilizce programdan mezun olup **mezuniyetinin üzerinden 5 yıl geçmemiş olan** veya [Enstitü web sayfasında](#) belirtilen eşdeğer sınav yeterliliklerine sahip olanlar bu sınavdan muaf olurlar.

3 Ders işlemleri ve eğitim süreci

Ders ekleme/bırakma işlemleri, öğrenci tarafından, AYBÜ [Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı](#)nın web sayfasında duyurulan lisansüstü akademik takvime göre belirlenen süre içerisinde ÖİBS üzerinden yapılır. İşlemler, öğrencinin kesinleştiği ve tez danışmanının onayından sonra tamamlanmış olur.

"FBE900 Research Methods and Ethics" ve "MATH 511 Advanced Engineering Mathematics" (veya onaylanan benzer içerikteki bir ders) dersleri **zorunludur**. "Special studies" dersinin her dönem alınması zorunludur (ders yükünden sayılmaz). Öğrenci **tezine başladığı dönemden itibaren mezun oluncaya kadar "Master's Thesis"** dersini almalıdır.

Öğrencilerin **tez önerisi verebilmeleri için 8 ders (7 ders + 1 zorunlu etik dersi) ve 1 Seminer** şartını sağlamaları gerekmektedir. Öğrenci bir dönemde **en fazla 5** ders alabilir. (Special studies ve Seminer dersleri hariç)

Öğrenciler, danışman ve Anabilim Dalı başkanının onayı ve enstitü yönetim kurulu kararı ile

- farklı anabilim dallarından toplam ders yükünün %50' sine kadar,
- yurt içi ve yurt dışındaki başka yükseköğretim kurumlarından en fazla toplamda iki lisansüstü ders,
- daha önce alınmamış olması koşuluyla, en fazla toplamda iki lisans dersi alabilmektedir.

SÜRE

Program süresi (bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç) 4 yarıyıl olup, program **en fazla 6 yarıyıldan tamamlanmalıdır**. Öğrencilerin **en geç 4.dönemin sonuna kadar kredili derslerini ve seminer dersini bitirmeleri zorunludur**. Aksi takdirde kayıtları silinecektir. Öğrenci, güz ve bahar yarıyılları başında kayıt yenileme işlemlerini yerine getirmekle yükümlüdürler.

DANIŞMAN ATAMASI

Öğrencinin talebi ve anabilim dalı akademik kurulunun uygun görüşü ile enstitü yönetim kurulu tarafından her öğrenciye en geç birinci yarıyıl sonuna kadar bir öğretim üyesi tez danışmanı olarak atanır.

DERSLERDE BAŞARI

Bir dersten başarılı sayılmak için öğrencinin **en az (CB) harf başarı notu** alması gerekir.

SEMINER

Öğrencilerin ders döneminde hazırladıkları, bilimsel bir konunun incelenip irdelenmesine dayanan, sözlü olarak sunulurken değerlendirilen yazılı bir metinden oluşan çalışmasıdır.

- Öğrenci, dersini tamamlayacağı son dönemde Seminer dersini de almalıdır.
- Akademik takvime göre Bütünleme sınav tarihleri bitene kadar sunumunu yapabilir.
- Sunumunu tamamladıktan sonra Enstitüye [Seminer Değerlendirme Formu](#)nı imzaları tamamlanmış bir şekilde teslim eder ve Tez Danışmanı not girişini yapar.

YAYIN ŞARTI

Öğrencilerinin tezlerini savunabilmeleri için tez çalışması ile ilgili **en az bir adet bildirisinin ulusal ya da uluslararası konferans, kongre veya sempozyumda poster ya da sözlü olarak sunulmuş olması, bir adet bilimsel makalesinin ulusal ya da uluslararası hakemli bir dergide yayıma kabul edilmiş/yayınlanmış veya benzeri bir çalışmasının olması** şartlarından en az birini yerine getirmesi, **tez savunma jürisinin kurulması için ön şart** olarak aranır.

Öğrencinin tez aşamasına geçebilmesi için en az iki yarıyıl ders alması ve 8 ders (7 ders + 1 zorunlu etik dersi) ve 1 Seminer dersini başarı ile tamamlamış olması gerekir.

Ders yükünü tamamlayıp tez aşamasına geçen öğrenci, danışmanı ile beraber belirlediği tez konusunu **ders döneminin tamamlandığı tarihin sonuna kadar** enstitüye elden teslim eder (**Tez önerisi formu**).
Tez konusu enstitü yönetim kurulu onayı ile kesinleşir.

TEZ YAZIMI

Tezli yüksek lisans programındaki bir öğrenci, elde ettiği sonuçları Senato tarafından onaylanmış **tez yazım kuralları**na uygun biçimde yazar.
Tez savunma jürisinin kurulabilmesi için **yayın şartı** sağlanmış olmalıdır.

TEZ ÇALIŞMASININ ENSTİTÜYE TESLİMİ

Tez savunmasından önce öğrenci tezini tamamlayarak danışmanına sunar.
Danışmanın tezin savunulabilir olduğuna ilişkin görüşü sonrası yan tarafta belirtilen "**Mezuniyet 1. Aşama**" belgeleri hazırlanarak Enstitüye teslim edilir.
Tez intihal raporu, danışman öğretim üyesinin Turnitin hesabından **Enstitü kurallarına göre** alınır.
Enstitü tarafından Tez Yazım Kılavuzuna göre, tezin ön kontrolü yapılır.

MEZUNİYET – 1. AŞAMA

Tez savunma sınavına girmeden **en az 10 gün önce** aşağıdaki evrakların enstitüye teslim edilmesi gerekmektedir:

- **Tez savunma jüri formu (2 adet)**
- **Tez Teslim Formu (2 adet)**
- **Lisansüstü Tez Benzerlik Tarama Formu (2 adet)**
- **Sunum, makale ya da bildirisinin Kabul Yazısı (2 adet)**
- **İntihal yüzdesini gösteren belge (2 adet, danışman imzalı)**
- **Tez CD (1 adet), İntihal (Turnitin) raporu CD (1 adet)**

JÜRİ ÜYESİ ATAMA

Yüksek lisans tez jürisi, tez danışmanı ve Enstitü anabilim dalı başkanlığının önerisi ve Enstitü Yönetim Kurulu onayı ile atanır.
Jüri, biri öğrencinin tez danışmanı, en az biri de kurum dışından olmak üzere **3 veya 5 öğretim üyesinden oluşur**. Jürinin üç kişiden oluşması durumunda ikinci tez danışmanı jüri üyesi olamaz.
Yüksek lisans tez jürisi için biri kurum dışı olmak üzere 2 adet yedek jüri üyesi belirlenir.

JÜRİ ÜYELERİNE TEZ TESLİMİ

Jüri üyelerinin atanmasından sonra öğrenci, tezini Jüri üyelerine teslim eder. Tez danışmanın ve Jüri üyelerinin talebi doğrultusunda tez basılı olarak ve/veya e-posta yoluyla gönderilebilir.
Öğrenci tez bilgilerini Jüri üyelerine gönderirken tez savunma sınav tarihi ve yeri bilgisini de bildirir.
Jüri üyeleri, söz konusu tezin kendilerine teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde toplanarak öğrenciyi tez sınavına alır.

TEZ SAVUNMA SINAVI

Tez savunmasının yapılacağı yer ve tarih, Enstitünün ilgili Ana Bilim Dalı tarafından duyurulur ve öğretim elemanları, lisansüstü öğrenciler ve alanın uzmanlarından oluşan dinleyicilerin katılımına açık ortamlarda gerçekleştirilir.
Tez savunması sınavı, tez çalışmasının sunulması ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur.
Tez sınavının tamamlanmasından sonra jüri tez hakkında salt çoğunlukla kabul, ret veya düzeltme kararı verir. Bu karar enstitü anabilim dalı başkanlığınca tez sınavını izleyen **3 gün içinde** ilgili enstitüye tutanakla bildirilir.

MEZUNİYET – 2. AŞAMA

Tez Savunma günü ve 3 resmi gün içinde aşağıda belirtilen evraklar öğrenci tarafından Enstitüye teslim edilmelidir.

- **Tez Savunma Tutanak Formu (2 adet)**
- **Tez Eser Değerlendirme Formu (Her Jüri Üyesi için 2 tane doldurulacaktır.)**

TEZ SAVUNMASI SINAV SONUCU

RET

Öğrenci başarısız sayılır ve Enstitü ile ilişkisi kesilir.

KABUL

Tez savunmasını başarı ile geçen öğrencinin tezi kontrol edildikten sonra öğrencinin tezi ciltlenip **3. aşama evrakları** ile birlikte **tez savunma tarihinden itibaren en geç 1 ay içinde** Enstitüye teslim edilmelidir. Enstitüye teslim tarihi öğrencinin mezuniyet tarihidir.
Daha sonra Enstitü Yönetim Kurulunda öğrencinin mezuniyet kararı alınır, OİBS üzerinden öğrencinin transkripti düzenlenip mezuniyet kararı Öğrenci İşleri Daire Başkanlığına gönderilir.

DÜZELTME

Tezi hakkında düzeltme kararı verilen öğrenci, **en geç 3 ay** içinde gerekli düzeltmeleri yaparak aynı jüri önünde tezini yeniden savunur.
Bu savunmada da başarısız bulunan öğrencinin Üniversite ile ilişkisi kesilir.

MEZUNİYET – 3. AŞAMA

- **Fen Bilimleri Enstitüsü'nün web sayfasında** Formlar Bölümünden Tez Çoğaltılması İzin Belgesi (2 adet)
- **AYBÜ ÖİDB web sayfasından** Tez Veri Girişi Formu (Çıktısı alınacak 2 adet)
- **AYBÜ ÖİDB Kariyer Planlama Mezun Portalına** Kayıt yapılması
- **AYBÜ ÖİDB sayfasından** Savunma Sonrası Tez Proje Teslim Yayım İzin Formu (2 adet)
- **AYBÜ ÖİDB sayfasından** Tez Yazım Kuralları Kontrol Formu (2 adet)
- **Tez CD (2 adet, tezin son hali)** (Tez içerisinde imza, kişisel veri, özgeçmiş v.b. olmamalıdır.)
- **Onaylı Ciltlenmiş Tez (3 adet)**
- **Yüksek Lisans Tezleri bez ciltli olmalıdır.**
- **Tez Kapağı Renk Kodu: PANTONE 299 C**