

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FBE610
Bilimsel Araştırma Yöntemleri Dersi

Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönergesi
Hafta-1

Fen Bilimleri Enstitüsü Sosyal Medya Hesaplarını ve web sayfasını güncel haberlere ve duyurulara ulaşmak için takip ediniz.

Web Sayfası: <https://fen.firat.edu.tr/tr>

Instagram: <https://www.instagram.com/firatfenbilimleri/>

X: <https://x.com/FEnstitusu>

Facebook: <https://www.facebook.com/firatfbe>

Yönergenin Amacı

Bu Yönerge, Yükseköğretim Kurulu Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği ile Fırat Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği çerçevesinde Fırat Üniversitesi enstitüleri tarafından yürütülen öğretim programlarına başvuru, kabul, kayıt ve uygulama ile ilgili genel ve özel koşulları belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

Öğrenci Ders Kayıtları

**Her yarıyılıda toplam 30 AKTS
kredisinde ders kaydı yapılması esastır.**

**NOT: Normal sürede mezun olmak
isteyen öğrenciler bu duruma mutlaka
dikkat etmelidirler.**

Bilimsel Araştırma Yöntemleri Dersi

Öğrenciler, lisansüstü öğrenimleri süresince “bilimsel araştırma yöntemleri ile araştırma ve yayın etiği” konularını içeren bir ders almak zorundadır.

NOT:

1. Tezli Yüksek Lisans öğrencileri mezuniyet için **FBE610 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dahil, 21 Ulusal krediden az olmamak koşulu ile en az 7 dersi başarmak zorundadır.**

Bilimsel Araştırma Yöntemleri Dersi

NOT: 2. Yüksek Lisansta FBE610 Bilimsel Araştırma Yöntemleri dersini başarmış öğrenciler **doktora eğitiminin ilk iki haftası** bu dersi Enstitü web sayfasında yer alan ilgili formu kullanarak saydırmak zorundadırlar.

Derslere Devam Durumu

Tüm programlarda teorik derslere en az %70, uygulamalı derslere ise en az %80 devam edilmesi zorunludur.

Devam şartını sağlamayan öğrenci o dersten başarısız sayılır ve yılsonu sınavlarına alınmaz.

Ders Tekrarı

Başarısız olunan bir dersin tekrar alınması hâlinde derse devam şartı aranır.

Zorunlu olmayan (Seçmeli**) bir dersten başarısız olunması durumunda o dersin yerine başka bir ders alınabilir.**

Derslerde ölçme ve değerlendirme
Bir dersten başarılı sayılmak için yüksek lisanssta **en az DC**, doktorada **en az CB** notu almak gereklidir.

Kredili bir dersin dönem sonu başarı notu; **ara sınav notu ile genel sınav notunun aritmetik ortalaması** alınarak hesaplanır ve aşağıdaki çizelgeye göre harf notlarından biri başarı notu olarak verilir:

Derslerde ölçme ve değerlendirme

Yüksek Lisans			Doktora		
Katalog Değeri (puan)	Harf Notu	Katsayı	Katalog Değeri (puan)	Harf Notu	Katsayı
90-100	AA	4.00	90-100	AA	4.00
85-89	BA	3.50	85-89	BA	3.50
80-84	BB	3.25	80-84	BB	3.25
75-79	CB	3.00	75-79	CB	3.00
65-69	DC	2.50	0-74	FF	0.00
0-64	FF	0.00			

Seminer Dersi ve Yürütlmesi

1. Seminer dersi, danışman sorumluluğunda yürütülür. Seminer konusu danışman ve öğrencinin ortak kararıyla belirlenir. (**İlk dört dönemde Seminer dersi mutlaka başarılımalıdır.**)
2. Seminerin sunulacağı yer, zaman ve konusu **akademik takviminde belirtilen tarihler dikkate alınarak**, danışmanın önerisi ile bir hafta önceden EABD Başkanı tarafından ilan edilir.

Seminer Dersi ve Yürütülmesi

3. Seminer çalışması, danışman tarafından anabilim dalı başkanlığına önerilen öğretim üyelerinden oluşan **üç kişilik juri tarafından** başarılı veya başarısız olarak değerlendirilir.
4. Seminer çalışmaları, ilgili enstitü tarafından ilan edilmiş şablon'a göre hazırlanır ve **PDF formatındaki elektronik kopyası ile birlikte Form-24 EABD** Başkanının **üst yazısı** ekinde en geç 3 (üç) iş günü içinde Üniversitenin elektronik belge yönetim sistemi (EBYS) üzerinden enstitüye iletilir.
5. Seminer dersinin Ulusal kredisi olmayıp 6 AKTS'dir.

Sınavların Yürütlmesi

Ara sınav yerine geçmek üzere; yarıyıl başında öğrencilerle paylaşılan ders izlencesinde belirtmek ve bir kopyasını da enstitüye iletmek şartıyla proje, ödev, klinik uygulamaları, atölye çalışması, seminer vb. uygulamalar da yapılabilir.

Mazereti nedeniyle ara sınavlara katılamayan öğrencilere, mazeretinin enstitü yönetim kurulunca kabul edilmesi halinde genel sınav takviminden önce **mazeret sınav hakkı** verilir.

Genel sınavdan başarısız olan veya giremeyen öğrencilere **bütünleme sınav hakkı** verilir.

Doktora Yeterlik, Tez Savunma Sınavları ve Tez izleme Komite Toplantılarının Yürütülmesi

Lisansüstü programlarda doktora yeterlik ve tez savunma sınavları ilgili anabilim dalı kurul kararı ve enstitü yönetim kurulu onayı alınarak, tez izleme komitesi toplantıları ise anabilim dalı kurul kararı ve enstitü yönetim kurulu onayı olmaksızın, **jüri üye sayısının salt çoğunluğu ve öğrencinin aynı fiziksel ortamda fiilen sınava katılması şartı ile** diğer jüri üye/uyelerinin il dışında bulunması durumunda **sesli ve görüntülü iletişim teknolojileri kullanılarak**, kişisel verilerin korunmasına uygun şekilde **kayıt altına alınmak şartıyla yapılabilir.**

Bilimsel Hazırlık Programı Uygulanması

Yüksek lisans ve doktora programlarına kabul edilen öğrencilerden lisans veya **yüksek lisans derecesini kabul edildikleri yüksek lisans veya doktora programından farklı alanlarda almış olan öğrenciler için**, program yürütme kurulu/anabilim dalı kurulunun teklifi ve EYK kararıyla bilimsel hazırlık programı uygulanabilir.

Bilimsel hazırlık programı **uygulanmayacak öğrenciler**, EABD kurulu/Program yürütme kurulunun **gerekçeli kararı** ile enstitüye bildirilir.

Bilimsel Hazırlık Programı Yürütülmesi

- Bilimsel hazırlık programında geçirilecek süre **en çok iki yarıyıldır**. Yaz öğretiminde ders alınamaz. **Bu süre, dönem izinleri dışında uzatılamaz ve süre sonunda başarılı olamayan öğrencinin ilişiği kesilir.**
- Bilimsel hazırlık programında alınacak dersler ve toplam AKTS kredi miktarı, program yürütme kurulu/ilgili anabilim dalı kurulunun önerisi ve EYK kararı ile belirlenir. **Bilimsel hazırlık programında alınacak dersler en az 18 AKTS kredisinde olmalıdır.**
- Bilimsel hazırlık programında **bir öğrenci bir yarıyilda en çok 20 AKTS kredisinde ders alabilir**. Bilimsel hazırlık programında alınması gereken zorunlu dersler; yüksek lisans programları için lisans programlarından, doktora programları için lisans ve/veya yüksek lisans programlarından da seçilebilir.

Tezli Yüksek Lisans Programı

Tezli yüksek lisans programı toplam 21 Ulusal ve 120 AKTS kredisinden az olmamak koşuluyla en az 7 (yedi) ders (**FBE610 Dahil**) ile seminer dersi ve tez çalışmasından oluşur.

Seminer dersi ve tez çalışması kredisiz olup başarılı (B) veya başarısız (K) olarak değerlendirilir.

Tezli Yüksek Lisans Süre

Tezli yüksek lisans programının süresi, öğrencinin her dönem için kayıt yaptııp yaptırmadığına bakılmaksızın **4 (dört) yarıyıl olup** program **en çok 6 (altı) yarıyilda** tamamlanır.

Dört yarıyıl sonunda öğretim planında yer alan kredili derslerini ve seminer dersini başarıyla **tamamlayamayan** veya bu süre içerisinde başarı koşullarını/ölçütlerini **yerine getiremeyen**; azami süreler içerisinde ise tez çalışmasında ve tez savunmasında **başarısız olan** veya **tez savunmasına girmeyen** öğrencinin Enstitü ile **İLİŞİĞİ KESİLİR**.

Tezli Yüksek Lisans Tez Konusu Önerisi

Tez önerisi **sadece Enstitü web sayfasında yer alan Form-30 kullanılarak**, danışmanın gözetiminde öğrenci tarafından hazırlanır ve **en erken ikinci yarıyılın başında veya en geç ikinci yarıyılın sonunda** danışman tarafından EABD Başkanlığına/Program Koordinatörlüğüne sunulur.

Tez önerisi, ilgili kurulda görüşüldükten sonra gerekli görülmesi halinde düzeltmeler yapılarak **Anabilim Dalı Kurul kararı ekinde** enstitüye sunulur. Tez konusu, EYK tarafından tescillenir.

Tez konusu üzerinde yapılacak **değişikliklerde de**, tez önerisi ile aynı süreç takip edilir.

Yüksek Lisans Tez Konusu Önerisi ile ilgili İzinler

Tez çalışması, insan ve/veya hayvan üzerinde uygulama yapılarak gerçekleştirilecek ise ilgili etik kurullardan **Etik Kurul İzin Belgesi** alınarak Tez Öneri Formu olan **Form-30** ile birlikte enstitüye teslim edilir.

Anket veya ölçek uygulanan soru-cevap yöntemleri ile gerçekleştirilecek tez çalışmaları için, Bilgilendirilmiş Gönüllü Olur Formu alınmış olsa dahi **etik kurul onayı alınması zorunludur**.

Yasal veya Özel İzin Belgesi gerektiren durumlarda, tez önerisi enstitü tarafından kabul edilen öğrenciler, izin belgelerini aldıktan sonra tez çalışmalarına başlayabilir.

Yüksek Lisans Tez Savunmasına Girebilme şartı

Öğrencinin, tez savunmasına girebilmesi için yüksek lisans eğitimi süresince **en az bir sempozyum/kongrede alanıyla ilgili sözlü bildiri sunması veya ulusal/uluslararası yayinevleri tarafından basılan kitap veya kitap bölümünün bulunması veya dergilerde yayımlanmış/DOI numarası almış makalesinin olması gereklidir**. Bu şartın sağlanması için sunulacak bir akademik faaliyet (makale, bildiri vs.) birden fazla öğrencinin mezuniyet şartı olarak kullanılamaz.

NOT: Bu şart 2021-2022 Bahar dönemi öncesinde kayıt yaptıran Yüksek Lisans öğrencileri için geçerli değildir.

Yüksek Lisans Tez savunma Sınav Jürisi

Yüksek lisans tez jürisi, **biri öğrencinin tez danışmanı, en az biri de kendi yüksekokretim kurumu dışından** olmak üzere **danışman dâhil 3 (üç) öğretim üyesinden oluşur.**

Asıl üyelerin dışında biri ilgili anabilim dalında ve biri kurum dışından olmak üzere **iki yedek üye** belirlenir.

İkinci tez danışmanı jüri üyesi olamaz ancak, oy hakkı olmaksızın jüride yer alabilir.

Yüksek Lisans Tez Savunması İş Akışı

- Öğrenci Mezuniyet Koşullarını sağlar
- Öğrenci Enstitü web sayfasında yer alan **online-1 numaralı form** ile tezini **Benzerlik İncelemesi** için sisteme Yükler
- Benzerlik yüzdesi **<%20** ise onay mailini alır.
- Turnitin Benzerlik onayından sonra **Form-40, Form-41, Form-42 ve Form-43A; Turnitin benzerlik sayfası ve Yayın şartı evrakları ile birlikte** Anabilim Dalı Kurul Kararı ekinde EBYS ile Enstitüye gönderilir.
- EYK uygun görmesi halinde Tez Savunma Sınav Jürisi ve tarihini onaylar.

Tez Benzerlik İncelemesi Hakkında

Tez Benzerlik İncelemesi için Enstitümüz tarafından **Turnitin** Benzerlik Programı kullanılmaktadır.

Benzerlik incelemesi için tez Online-1 numaralı forma yüklenirken **Akademik takvime** dikkat edilmelidir.

Tez benzerlik incelemesi için sisteme yüklenirken **tezin tamamı** PDF olarak yüklenmelidir.

Tez Savunma Sınavı: Başarısızlık/Düzelme Durumu

- Tezi **başarısız bulunarak reddedilen** öğrencinin Enstitü ile ilişiği kesilir.
- Tezi hakkında **düzelme** kararı verilen öğrenci düzeltmeleri yapılan tezi, **en geç üç ay içerisinde ve aynı jüri önünde** yeniden savunur. Bu savunma sonunda da başarısız bulunarak tezi kabul edilmeyen veya savunma sınavına girmeyen öğrencinin Enstitü ile ilişiği kesilir.

Tez Savunmasında Başarılı Olma Durumunda Yapılacaklar

- Tez savunma sınavından sonra 3 iş günü içerisinde **Form-46 ve Form-47** EBYS ile Enstitüye gönderilir.
- **Tez baskı onayı** almak için tezin son hali Enstitü web sayfasında yer alan **ONLINE-2 numaralı forma PDF olarak** yüklenir.
- Baskı onay maili alındıktan sonra Enstitü Öğrenci işlerinden **3-adet tez kapağı** alınır.
- Enstitü tarafından gönderilen **baskı onay mailinde yazan evraklar ve 3 adet ciltli tez** Enstitüye teslim edilir.
- İlgili hafta EYK uygun bulması halinde tez tescil edilir.

Kaynaklar

1. Fırat Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönergesi
2. Fırat Üniversitesi Uzmanlık Alan Yönergesi
3. Fırat Üniversitesi Akademik Danışmanlık Yönergesi