**BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI**

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI İŞLEYİŞ USUL VE ESASLARI

Bu işleyiş usul ve esaslarda yer almayan konularda, 23 Ağustos 2020 tarihli **Başkent Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği** hükümleri geçerlidir.

1. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**
	1. **Kapsam**: Tezli yüksek lisans **ders, seminer** ve **yüksek lisans tezinden** oluşur. Toplam 120 AKTS ( en az) olmak üzere en az 7+1 (Bilimsel Araştırma ve Etik dersi dâhil) dersten oluşur.
	2. **Yeterlilik Koşulları ve Kuralları**: Öğrenci en az 120 AKTS kredisi alarak mezun olabilir. Tezli yüksek lisans programını tamamlamak için en az 7 ders ve 70 AKTS kredisi, seminer dersi (10 AKTS kredisi) ve iki dönem Yüksek Lisans Tezi (Toplam 40 AKTS kredisi) almak zorunludur. Öğrencinin aldığı tüm derslerden en az C veya üzeri harf notu alması ve genel not ortalamasının 4.00 üzerinden en az 2.50 olması gerekmektedir.
	3. **Kimler müracaat edebilir:** Her yarıyıl başında gözden geçirilmek kaydı ile

**İş Sağlığı ve Güvenliği Tezli Yüksek Lisans Programı:** Üniversitelerin mühendislik ve mimarlık fakültesi mezunları başta olmak üzere tüm lisans mezunları başvuruda bulunabilir. ALES puanı, İngilizce puanı, genel not ortalaması ve mülakat puanı dikkate alınarak öğrenci kabul edilir. Türk ve yabancı öğrenciler için diğer kabul şartları Fen Bilimleri Enstitüsü ağ sayfasında ilan edilmektedir. (http://fbe.baskent.edu.tr)

**NOT:** Programa hangi lisans mezunlarının kabul edileceğine her yarıyıl başında Enstitü Kurulu karar verir. Türk ve yabancı öğrenciler için diğer kabul şartları Fen Bilimleri Enstitüsü ağ sayfasında ilan edilmektedir. (<http://fbe.baskent.edu.tr>)

# Süre:

* + 1. Tezli yüksek lisans programının süresi, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç kayıt olduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın dört yarıyıl olup, program en çok altı yarıyılda tamamlanır.

Dört yarıyıl sonunda öğretim planında yer alan Başkent Üniversitesi Kredili derslerini ve seminer dersini başarıyla tamamlayamayan ya da azami süreler içerisinde tez çalışmasında başarısız olan veya tez savunmasına girmeyen ve genel not ortalaması 2,50’nin altında olan öğrencilerin Üniversite ile ilişiği kesilir.

* 1. **Üst Derece Programlara Geçiş**

İSG alanında doktora programına geçiş yapılabilir. Başkent Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde İSG Anabilim Dalın’a ait doktora programı bulunmamaktadır.

* 1. **Tez önerisi**: Öğrencinin tez konusu ve tezin başlığı, öğrencinin eğilimleri de göz önünde bulundurularak, tez danışmanı tarafından belirlenir. Öğrenci tarafından, tez danışmanı denetiminde hazırlanacak tez önerisi, ilgili anabilim dalı başkanlığınca değerlendirildikten sonra, öğrencinin yüksek lisans programına başlamasından itibaren en geç ikinci yarıyılın sonuna kadar FRM-03 ile FBE’ne bildirilir ve ilgili Enstitü Yönetim Kurulu (EYK) onayı ile kesinleşir. Tez konusu üzerinde daha sonra yapılması istenen değişiklikler, danışmanın önerisi, ilgili anabilim dalı başkanlığının uygun görüşü ve ilgili Enstitü Yönetim Kurulunun (EYK) Kararı ile yapılır.

# Tez jürisi:

Yüksek lisans tezinin savunmasından önce öğrenci tezini tamamlayarak danışmanına

sunar. Danışman tezin savunulabilir olduğuna ilişkin görüşü ile birlikte, tez jürisi oluşturulması talebini ilgili anabilim dalı başkanlığına bildirir. Yüksek lisans tez jürisi, ilgili anabilim dalı başkanlığının önerisi ve ilgili EYK’nın kararı ile atanır. Jüri, biri öğrencinin danışmanı, en az biri Üniversite dışından olmak üzere üç veya beş asıl ve biri Üniversite dışından olmak üzere iki yedek öğretim üyesinden oluşur. Jürinin üç kişiden oluşması durumunda ikinci tez danışmanı jüri üyesi olamaz.

# Tez sınavı:

* + 1. Öğrenci tezini, FBE tez yazım kılavuzuna (FBE web’de yer alan) uygun biçimde yazmak ve yüksek lisans tez jürisi önünde sözlü olarak savunmak zorundadır. Tez, ciltlenmemiş haliyle, jüri üyesi sayısı kadar çoğaltılarak, Üniversitece belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde alınan İntihal Raporu ile birlikte, jüri üyelerine Tez Değerlendirme Jüri Kişisel Değerlendirme Formu (FRM-21) ile birlikte teslim edilir.
		2. Jüri üyeleri tezin kendilerine teslim edildiği tarihten itibaren en geç bir ay içinde, ilgili anabilim dalı başkanlığının çağrısı üzerine toplanarak öğrenciyi tez sınavına alır. Tez sınavı, yapılan çalışmanın sunulması ve bunu izleyen soru-cevap bölümünden oluşur. Tarihi önceden ilan edilen sınav dinleyicilere açık olarak yapılır ve en çok doksan dakika sürelidir. Bu toplantıya mazereti nedeniyle katılamayan asıl üye/üyeler yerine, ilgili anabilim dalı başkanlığınca yedek üye/üyeler davet edilir. Eksik üye ile jüri toplantıları yapılmaz. İlan edilen günde yapılamayan jüri toplantısı için durum bir tutanakla tespit edilir ve Fen Bilimleri Enstitüsünün (FBE) görüşü de alınarak en geç on beş gün içinde ikinci bir toplantı günü belirlenir. İkinci kez toplanamayan jüriler hakkında ilgili EYK kararına göre işlem yapılır.
		3. FBE Enstitü Kurul Kararı kapsamında öğrencilerin tez savunma sınavına girebilmeleri için ulusal veya uluslararası endekslerce taranan hakemli dergilerden birine en az bir makalenin veya uluslararası bir kongre, konferans veya sempozyumda sunulmak üzere en az bir bildirinin gönderilmiş olması gerektiğinden gönderilme belgesi ve makale ya da bildirinin tam metninin Yayın Bilgi Formu (FRM-14) ile FBE’ne tez savunma tutanağı ile birlikte gönderilir.
		4. Sınavın tamamlanmasından sonra jüri, dinleyicilere kapalı olarak tez hakkında salt çoğunlukla kabul, düzeltme veya ret kararı verir. Jüri kararı en geç üç işgünü içinde, bir tutanakla (FRM-05) ve ilgili anabilim dalı başkanlığınca ilgili FBE’ne bildirilir.
		5. Azami süresinin sonunda olup tezi için düzeltme kararı verilen öğrenci en çok üç ay içinde, gerekli düzeltmeleri yaparak tezini aynı jüri önünde yeniden savunur. Verilen bu düzeltme süresi azami süreye dâhil edilmez. Bu savunma sonunda da başarısız bulunarak tezi kabul edilmeyen veya üç aylık süre içinde tez sınavına girmeyen öğrencinin tezi reddedilmiş sayılır. Tezi reddedilen öğrencinin Üniversite ile ilişiği kesilir.

# SEMİNER

1. **Kayıt ve Kapsam:** Y. Lisans programında, yüksek lisans tezine kayıt yapıldığı ilk yarıyılda seminere kayıt yaptırılır. Seminer konusu programın ruhuna uygun herhangi bir konuda olabileceği gibi tercihen tez konusunu destekleyecek bir alandan seçilmelidir. Seminer sunum tarihinden önce dört kopya olarak sunulur. Seminer sunumunu değerlendirmek üzere ana bilim dalı tarafından üç asıl ve bir yedek olmak üzere dört kişilik jüri oluşturulur. Seminer sözlü sunum şeklinde yapılır. Sunumda o ana kadar yapılan çalışmalarda bitirilen literatür araştırması mukayeseli olarak ve tez konusu ile olan ilişkisi ortaya konularak sunum yapılır. Tezinde literatürde bulunmayan hangi noktalar değindiğini/değineceğini gerekçeli olarak açıklar ve özgün katkısını anlatır. Metodoloji, amaç ve bulgularını belirtir. Geriye kalan çalışmalarının neler olduğunu ve çalışma programını açıklar. İleriye dönük önerilerini, sonuç ve tartışmalarını yapar. Sunum sonunda sözlü sorulara cevap verir.
2. **Değerlendirme:** Seminer, jüri üyelerinin görüşlerini dikkate alarak, danışman tarafından başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.
3. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**
	1. **Kapsam**: Öğrenci en az 120 AKTS kredi alarak mezun olabilir. Tezsiz yüksek lisans programını tamamlamak için en az 10 ders ve 100 AKTS ve Dönem projesi (20 AKTS) almak zorunludur.
	2. **Yeterlilik Koşulları ve Kuralları**: Öğrencinin ortalaması 4.00 üzerinden en az 2.50 olmalı, C ve Y den aşağı bir notu ve hiçbir Z ve F notları olmamalıdır.
	3. **Kimler müracaat edebilir:** Her yarıyıl başında gözden geçirilmek kaydı ile

**İş Sağlığı ve Güvenliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı:** Üniversitelerin mühendislik ve mimarlık fakültesi mezunları başta olmak üzere tüm lisans mezunları başvuruda bulunabilir.

**NOT:** Programa hangi lisans mezunlarının kabul edileceğine her yarıyıl başında Enstitü Kurulu karar verir. Türk ve yabancı öğrenciler için diğer kabul şartları Fen Bilimleri Enstitüsü ağ sayfasında ilan edilmektedir. (<http://fbe.baskent.edu.tr>)

# Süre:

Tezsiz yüksek lisans programını tamamlama süresi, bilimsel hazırlıkta geçen süre hariç kaydolduğu programa ilişkin derslerin verildiği yarıyıldan başlamak üzere, her yarıyıl için kayıt yaptırıp yaptırmadığına bakılmaksızın en az iki yarıyıl, en çok üç yarıyıldır. Bu süre sonunda derslerini ve dönem projelerini başarıyla tamamlayamayan ve genel not ortalaması 2,50’nin altında olan öğrencilerin ilişiği kesilir.

**vi) Önceki Öğrenmenin Tanınması**

Programa kesin kayıt yaptıran öğrencilerin, yurt içi veya yurt dışındaki diğer yüksek öğrenim kurumlarından almış oldukları krediler, öğrencinin talebi üzerine, ilgili ana bilim dalının görüşü doğrultusunda, enstitü yönetim kurulu kararıyla, kayıtlı olduğu programa transfer edilebilir.

**vii) Üst Derece Programlara Geçiş**

Bulunmamaktadır.

 **viii)** **Dönem Projesi**

**Tanım, kayıt ve kapsam:** Dönem projesi, tezsiz yüksek lisans öğrencilerinin yaptığı bir dönem süreli, İSG alanında belli bir problemi esas alarak o konuda derinlemesine bilgi birikimini kapsayacak sayısal veya deneysel bir çalışmadır. Dönem projesi için ders döneminin son yarıyılında kayıt yapılır. Dönem projesi savunma sınavı, dönemin final sınavı programı içerisinde yapılır. Dönem Projesi Raporu, savunma sınavı tarihinden en az 7 gün ( bir hafta) öncesinden, Ana Bilim Dalı Başkanlığına dört kopya olarak sunulur. ABD tarafından üç asil ve bir yedek olmak üzere dört kişilik sınav jürisi oluşturulur. Proje savunması sözlü sunum olarak gerçekleştirilir.

**Proje sunumunda:** Aday, bitirmiş olduğu projenin literatür taramasını mukayeseli olarak sunar. Çalışmasının gerekçelerini ve varsa özgün katkısını anlatır. Metodoloji, amaç ve bulgularını belirtir. İleriye dönük önerilerini, sonuç ve tartışmalarını yapar. Sunum sonunda sözlü sorulara cevap verir.

**Değerlendirme:** Değerlendirme oy çokluğu ile başarılı/başarısız olarak sonuçlandırılır. Düzletme gerekiyorsa aday, 7 gün içerisinde gerekli düzeltmeleri yaparak Danışmanın onayını alır ve formatına uygun olarak ciltli olarak dönem projesi raporunu ABD’ye teslim eder.