

Yüksek Lisans Programları ile İlgili Hususlar

1. Yüksek lisans öğrencileri, programa başladıkları ilk dönemin kayıtları sırasında bir tez danışmanı ile anlaşır ve bir tez konusu belirlerler. Bu anlaşma bir protokol ile belgelendirilir.
2. Yüksek lisans öğrencileri, programlarındaki dersleri tez danışmanları ile beraber kararlaştırırlar. Bölümümüzdeki yüksek lisans programının toplam ders yükü en az 7 tane kredili lisansüstü ders, bir etik dersi ve bir seminer dersinden oluşur. Ders yükünün (etik dersi ve seminer dersi) en çok 4 dönemde tamamlanması; her dersten en düşük CC notu alınması, etik ve seminer dersinden S alınması ve genel not ortalamasının en az 3.00 olması gerekmektedir.
3. Yüksek lisans öğrencilerinin ilk dönemdeki normal ders yükü 3'tür. Ancak bu sayı öğrencinin isteği ve tez danışmanının onayı ile 4'e çıkartılabilir. Akademik Yetersizlik Uyarısı olan öğrenciler ile geriye 4 ya da daha az dersi kalmış öğrenciler için bu sayı 2'ye indirilebilir. Bölüm Başkanlığı, Bölüm araştırma görevlilerinin ders yükleri ile ilgili farklı uygulama yapabilir.
4. Matematik koşulunu sağlamak üzere ME 521 dersi alınmalıdır.
5. **2011-2012 Bahar Döneminde yüksek lisans programına başlamış olan öğrencilerimiz** almaları gerekli olan 7 ders
 - (i) Zorunlu matematik dersi olarak ME 521
 - (ii) Zorunlu ders olarak aşağıdaki havuzda bulunan derslerden iki tanesi
ME 502 Advanced Dynamics
ME 503 Advanced Gas Dynamics
ME 504 Advanced Heat Transfer I
ME 505 Advanced Heat Transfer II
ME 511 Modern Control
ME 517 Advanced Fluid Dynamics
ME 526 Vibration of Continuous Systems with Computational Methods (2014 sonbahar döneminden önce ME 532 Advanced Machinery Vibrations)
ME 537 Advanced Engineering Thermodynamics I
ME 541 Plasticity & Comp. Aided Metal Forming
ME 543 Theory of Elasticity
ME 547 Introduction to Continuum Mechanics
 - (iii) 2 adet ME 5XX
 - (iv) 2 adet ME 5XX, ME 7XX veya ME 4XX veya diğer bölümlerden 4XX, 5XX veya 7XX şeklinde olması gerekmektedir
6. Lisans programında teknik seçmeli olarak alınmış geçer notlu bir lisansüstü ders, yüksek lisans programında tekrar alınamaz ya da yüksek lisans programı ders yüküne sayılamaz.
7. Dördüncü sınıf Makine Mühendisliği dersi ile diğer bölümlerden ders almak isteyen Yüksek Lisans öğrencileri ile diğer bölümlerden ders almak isteyen Doktora öğrencilerinin "Fourth Year and Non-ME Courses Request Form" isimli formu doldurarak **kayıt haftasının son günü (cuma) akşama kadar Bölüm Öğrenci İşleri Ofisine** teslim etmeleri gerekmektedir. Bu tarihten sonra teslim edilen formlar değerlendirmeye alınmayacaktır. Forma resmi olmayan akademik transkript ve ders içeriği eklenmelidir.
8. Yüksek lisans öğrencileri, her dönem tez danışmanının koduna göre kredisiz ME 8XX "Special Studies" ve ME 9XX "Advanced Studies" derslerine kayıt olmak zorundadır. Yüksek lisans öğrencileri, ayrıca ilk dönemden başlayarak mezun oluncaya kadar ME 500 "M.S. Thesis" dersine kayıt olurlar. **Danışman kodlarına**

Bölümümüz Web sitesi üzerinden ulaşılabilir.

9. 25 Ağustos 1996 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan yeni Lisansüstü Yönetmeliği uyarınca, yüksek lisans programına kayıtlı öğrencilerin en geç 4 dönem içinde ME 590 dersine kaydolup, S notu almaları gerekmektedir. ME 590 dersine kaydolun öğrenci, tezi ve elde ettiği gelişmeler konusunda bir seminer verir. ME 590 dersinden S notu almak için seminerin ilgili öğretim üyelerinden oluşan bir jüri tarafından başarılı bulunması ve öğrencinin aynı konu grubunda verilen seminerlere ders koordinatörleri tarafından belirlenen sayıda (**10 Sunum**) katılması gerekir. Yüksek lisans ders yükünü başarı ile tamamlayan bir yüksek lisans öğrencisi tez danışmanı yönetiminde bir tez çalışması yapmak, elde ettiği sonuçları Fen Bilimleri Enstitüsü'nün belirlediği tez yazma esaslarına uygun biçimde ve İngilizce yazarak tezini jüri önünde İngilizce olarak savunmak zorundadır. Yüksek lisans programını tamamlama süresi 4 dönemdir. Kredili derslerini, Etik ve Seminer dersini başarıyla bitiren, ancak tez çalışmasını 4. dönem sonuna kadar tamamlayamadığı için tez sınavına giremeyen bir öğrenciye tezini jüri önünde savunması için 2 dönem ek süre verilir.

10. Yüksek lisans öğrenimini bitirme durumunda olan öğrenciler, tez çalışmalarını elverdiğince erken sonuçlandırıp tez sınavına girmelidirler. Tez sınavına girilebilecek son tarih, Fen Bilimleri Enstitüsü'nün akademik takviminde belirtilir. Tezler sınav tarihinden en az 3 hafta önce Bölüm Başkanlığı'na teslim edilmeli ve tez jürisi ataması için Fen Bilimleri Enstitüsü'ne öneri yapılmalıdır.

11. Jüri tarafından eksik ya da yetersiz bulunan bir tezin düzeltilmesi için öğrenciye en çok 3 Ay ek süre tanınabilir. Bu şekilde tekrarlanan bir tez sınavını, ilk sınavdaki asil jüri üyeleri yürütür ve sonuçlandırır.

12. Tez danışmanı değişikliği başvuruları Yüksek Lisans Komitesi'nce değerlendirilerek Bölüm Başkanlığı'na görüş bildirilir. Tez danışmanı değişikliğinin olumlu sonuçlanabilmesi için, öğrencinin eski ve yeni tez danışmanlarının onayları ve öğrencinin daha önce almış olduğu derslerin yeni tez konusuna uyumuna ek olarak, öğrencinin tez çalışmasını tamamlaması için en az iki dönemlik yasal süresi bulunması gereklidir.

Yüksek Lisans Kayıtları Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar

1. Yüksek lisans öğrencilerinin kayıt danışmanlıklarını tez danışmanları yürütmektedir.
2. ME 500 M.S. Thesis dersi çok gruplu olarak açılmakta olup, bu adı geçen dersin dönem sonu not girişleri tez danışmanınca yapılacaktır.
3. Tez danışmanları protokol yaptıkları öğrenciyi Öğrenci Bilgi Sisteminde bulunan 71 nolu MS-PhD Advisor Assignment programı ile kendi öğrencileri olarak tanımlayacaklardır. Benzer şekilde öğrenciler de aynı programı kullanarak danışmanlarını tanımlayacaklardır. Tez danışmanı bu program aracılığı ile tanımlanmamış **3. dönem ve sonrası** Y. Lisans öğrencilerine kayıt programı kayıt izni vermeyecektir. Ne var ki, ek ders yüklerinin uygun şekilde belirlenebilmesi için bu atamanın 3. Dönem beklenmeden yapılması gerekmektedir.

Y.LİSANS ÖĞRENCİLERİ ZORUNLU TEZ KAYDI

ME 500 M.S. Thesis (Yüksek lisans öğrenimi süresince her dönem)

ME 8XX Special Studies (Yüksek lisans öğrenimi süresince her dönem) ME 9XX Advanced Studies
(Yüksek lisans öğrenimi süresince her dönem) XX: Tez danışmanı kod numarası

Doktora Programı ile İlgili Hususlar

ODTÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Yönetmeliği ve Bölümümüzde uygulanan genel kurallar gereği Yüksek Lisans derecesi olan doktora öğrencilerimizin doktora kayıtlarında göz önünde bulundurmaları gereken noktalar, kayıtlarda izleyecekleri yol ve uyulması gereken öteki hususlar aşağıda özetlenmiştir. **Doktora Programına Lisans derecesi ile kabul edilen öğrencilere bazı farklı uygulamalar yapılmaktadır. Bu öğrencilerimizin Doktora Programı Kayıt Danışmanı ile görüşmeleri yararlı olacaktır.**

2016-2017 Güz döneminden itibaren Doktora programına başlayan öğrencilerimiz ME 599 (Etik) ve ME 690 (Seminer) dersini 4 dönem içinde almak ve başarılı olmak zorundadırlar.

Doktora programına 2011-2012 Bahar Döneminde başlayan öğrenciler için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Doktora öğrencilerinin her dönem en az 2 olmak kaydıyla aldıkları kredili derslerden en az 7'sinden başarılı olmaları gerekir. (her dersten alınan not en az CB ve genel not ortalaması en az 3.00 olmalıdır). Doktora derslerinin birbirini izleyen en çok 4 dönem içerisinde tamamlanması gerekir.

2. Doktora öğrencilerinin alması gerekli olan 7 dersin 2011-2012 Bahar Döneminden itibaren geçerli olmak üzere:

(i) Matematik koşulunu sağlamak üzere ME 540 dersi alınmalıdır.

(ii) Zorunlu ders olarak aşağıdaki havuzda bulunan derslerden bir adet

ME 502 Advanced Dynamics

ME 503 Advanced Gas Dynamics

ME 504 Advanced Heat Transfer I

ME 505 Advanced Heat Transfer II

ME 511 Modern Control

ME 517 Advanced Fluid Dynamics

ME 526 Vibration of Continuous Systems with Computational Methods (2014 sonbahar döneminden önce ME 532 Advanced Machinery Vibrations)

ME 537 Advanced Engineering Thermodynamics I

ME 541 Plasticity & Comp. Aided Metal Forming

ME 543 Theory of Elasticity

ME 547 Introduction to Continuum Mechanics

(iii) 2 adet ME 5XX

(iv) 3 adet ME 5XX, ME 7xx veya diğer bölümlerden 5XX, 7xx

şeklinde olması gerekmektedir.

3. Doktora öğrencilerinin Lisansüstü Programlarda (Yüksek Lisans + Doktora) toplam 2 adet Matematik ve 3 adet havuz dersi almaları gerekmektedir. Yüksek Lisans öğrenimini ODTÜ dışında tamamlamış olan öğrenciler, almış oldukları Matematik ve havuz derslerinin eşdeğerliliğinin onaylanması için Lisansüstü Eğitim Komitesine başvurmak zorundadır.

4. Bölüm dışından kredili olarak ders almak isteyen öğrencilerin bir tez protokolu yapmış olmaları ve tez

danışmanlarının bu dersi almalarının uygun olduğunu ve gerekçesini ilgili Form üzerinde belirtmeleri gerekir. Dersin normal ders yükü olarak alınıp alınamayacağına Makina Mühendisliği Bölüm Başkanlığı karar verir.

5. Doktora programındaki öğrenciler lisans dersleri alabilirler. Ancak bu dersler ders yüküne ve doktora kredisine sayılmaz. En az ders yükünü (7 ders) tamamlayan öğrencinin alacağı fazla dersler genel not ortalamasına katılmaz, ancak transkriptinde belirtilir.

6. Her öğrenci en geç ikinci dönem kayıtlarına kadar, bir Makina Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi ile bir tez protokolu yapmak zorundadır. Aksi takdirde dönem kayıtları onaylanmaz.

7. Doktora tez danışmanı ve tez başlığı Internet Öğrenci Bilgi Sisteminde bulunan 71 numaralı "MS-PhD Advisor Assignment" programı kullanılarak öğrenci ve tez danışmanı tarafından tanımlanacak, ayrıca Bölüm Başkanlığı ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğüne onaylanacaktır. Aksi takdirde öğrencinin Doktora tezi kaydı geçerli olmayacaktır.

8. Tez protokolu yapmış olan doktora öğrencileri her dönem kredisiz "ME 600 Ph.D. Thesis", "ME 8XX Special Studies" ve "ME 9XX Advanced Studies" derslerine kayıt yaptırırlar. Burada XX tez danışmanının kod numarasıdır ve **danışman kodlarına [Bölümümüz Web sitesi](#) üzerinden ulaşılabilir.**

9. Öğrenciler en geç 5. dönem içerisinde (Mayıs veya Kasım ayı içerisinde) Doktora Yeterlik Sınavına girerler. **Bu sınava girebilmek için öğrencilerin ODTÜ İngilizce Yeterlik Sınavı veya eşdeğeri Üniversite Senatosunca belirlenen diğer İngilizce sınavlarında başarılı olmaları gereklidir. Doktora Yeterlik Sınavına bu dönem girecek öğrenciler Doktora Programı Kayıt Danışmanından Sınav hakkında ayrıntılı bilgi almalıdırlar. Doktora Yeterlilik Sınavına girecek öğrencilerimiz kayıtlar sırasında 5690098 kodlu dersi ekleyerek Doktora Yeterlilik Başvuru formunu ve Doktora Ders Kontrol formunu doldurarak imzaları tamamlayıp kayıt haftasının son gününe kadar bölüm öğrenci işlerine göndermek zorundadırlar.**

10. Yeterlik sınavında başarılı olamayan öğrenciler bir sonraki dönemde yeterlik sınavına girmek ve başarılı olmak zorundadırlar. Aksi takdirde doktora programıyla ilişkileri kesilir.

11. Tez İzleme Komitesi (TİK) Atama:

a. Doktora Yeterlik Sınavını başarıyla tamamlayan öğrencilerin en geç bir ay içinde Tez İzleme Komitesini atama Formunu (FBE Form 29-A) FBE'ye gönderilmesi gerekmektedir.

12. Tez Önerisi Savunması (TÖS):

a. Doktora Yeterlik Sınavını başarıyla tamamlayan öğrencilerin en geç altı ay içinde tez önerisi savunmasına girmeleri ve FBE Form 30-B'yi FBE'ye üç gün içinde gönderilmesi gerekmektedir.

b. Tez önerisi savunmasına belirtilen tarihe kadar girmeyen ve FBE'ye erteleme talebi yapmayan öğrencilerimiz başarısız sayılarak tez önerileri red edilecektir. İş seyahati, bilgi eksikliği ya da unutkanlık gibi mazaretler, yapılacak erteleme talepleri ya da sonradan yapılacak başvurular için geçerli bir neden olarak sayılmayabilir.

c. Tez önerisi red edilen öğrenciler aynı tez danışmanı ile çalışmalarına devam edeceklerse 3 ay, tez danışmanı değiştiren öğrenciler ise 6 ay içinde tez önerisi savunmalarını yapmak zorundadırlar. İkinci kez TÖS'den başarısız olan öğrencilerin programları ile ilişkisi kesilecektir.

13. Doktora Yeterlilik Sınavını geçen dönem geçerek bu dönem Doktora Tez Önerisi Savunmasına girecek öğrencilerimiz kayıtlar sırasında 5690099 kodlu dersi eklemek zorundadırlar.

14. Tez danışmanı değişikliği başvuruları Doktora Eğitimi Komitesi'nce değerlendirilerek Bölüm Başkanlığı'na görüş bildirilir. Tez danışmanı değişikliğinin olumlu sonuçlanabilmesi için, öğrencinin eski ve yeni

tez danışmanlarının onayları ve öğrencinin daha önce almış olduğu derslerin yeni tez konusuna uyumu gereklidir.

Doktora programına 2011-2012 Bahar Döneminden önce başlayan öğrenciler ile ilgili 1., 2. ve 5. maddeler aşağıdaki şekliyle uygulanacaktır:

1. Doktora öğrencilerinin her dönem en az 2 olmak kaydıyla aldıkları kredili derslerden en az 8'inden başarılı olmaları gerekir. (her dersten alınan not en az CB ve genel not ortalaması en az 3.00 olmalıdır). Doktora derslerinin birbirini izleyen en çok 4 dönem içerisinde tamamlanması gerekir.
2. Başarılı olunan bu 8 dersten en az 4 adedi ME kodlu (ME 510 ve ME 521 dışında) olmak zorundadır.
3. Doktora programındaki öğrenciler lisans dersleri alabilirler. Ancak bu dersler ders yüküne ve doktora kredisine sayılmaz. En az ders yükünü (8 ders) tamamlayan öğrencinin alacağı fazla dersler genel not ortalamasına katılmaz, ancak transkriptinde belirtilir.

Halen Makina Mühendisliği Bölümü Doktora programına kayıtlı olan ve derslerini tamamlamamış olan öğrenciler, yeni doktora programımızın ders yapısındaki şartları sağladıkları takdirde yedi ders alarak mezun olabileceklerdir.