Kayıt İlkeleri

Kayıtlarda uyulması gereken bazı yönetmelik maddeleri ve Bölüm ilkeleri aşağıda hatırlatılmaktadır:

1. Bir dersten FF, FD, W veya U notu alan veya dersi önceki dönemlerde almaları gerekirken alamamış olan öğrenciler, bu dersi tekrar **alabileceği** ilk dönemde almak zorundadırlar.
2. Makina Mühendisliği Bölümü 1. sınıf öğrencilerinin normal ders yükü 5 ders/dönem, diğer sınıflardaki öğrencilerin normal ders yükleri ise 6 ders/dönemdir. Öğrenciler kayıt oldukları ilk yarıyılda müfredatta belirtilen ders yüklerini değiştiremezler. Üniversitemiz lisans yönetmeliğinde, ders adedi artırımına esas olan ders yükü, her bölümün lisans eğitim süresi boyunca en fazla dersin bulunduğu dönemin ders yükü olarak kabul edilmektedir. Not ortalamasına katılmayan derslerin azami ders adedi hesabında ve aynı şekilde yük artırımı hesabında göz önüne alınmaması gereklidir. Bu duruma göre tüm Makina Mühendisliği Bölümü öğrencileri için ders yükü artırımı hesabına esas olan ders yükü "6 ders/dönem"dir. Öğrencilerin bir yarıyıldaki asgari ders yükü kredili üç derstir. Gerekçeli durumlarda bu yük, akademik danışmanın ve ilgili bölüm başkanlığının onayı ile azaltılabilir. Kayıtlı olunan yarıyıl sonunda mezuniyet koşullarını sağlayabilecek öğrenciler için asgari ders yükü koşulu aranmaz. Normal programlarından geri kalmış ve derslerini tamamlamak isteyen veya not yükseltmek amacıyla ders tekrar etmek isteyen öğrencilerin ders yükü, genel not ortalaması en az 2.00 olan öğrenciler için danışmanının uygun görmesiyle en fazla 1 ders, genel not ortalaması en az 2.50 olan öğrenciler için ise en fazla 2 ders artırılabilir.
3. Öğrenciler daha önce geçer not aldıkları dersleri, ilgili dersten geçer not aldıkları dönemden sonraki en geç üç dönem içinde tekrarlayabilirler. Tekrarlanan derste, önceki not ne olursa olsun, alınan son not geçerlidir.
4. W notu alınan bir dersin tekrarlanması zorunludur. Bazı öğrenciler, not yükseltmek amacı ile daha önce geçtikleri bir dersi ya da normal programlarına ek olarak yeni bir dersi almakta ve dönem içinde dersten çekilme işlemi ile bu isteklerinden vazgeçmeyi düşünmektedirler. W notu bir anlamda ortalamaya katılmayan FF notu ile eşdeğerdir. Bu nedenle de daha sonraki bir dönemde alınacak geçer bir not ile kapatılması gerekir.
5. Lisans programı haricinde fazladan alınan derslere ancak NI statüsünde kayıt yaptırılabilir. NI statüsünde alınan bir dersin statüsü aynı program içinde değiştirilemez. Dolayısı ile NI statüsünde ders alacak öğrencilere bu dersin kayıtlı olduğu programda başka bir dersin yerine sayılmayacağı hatırlatılmalıdır.

Kayıt ve Onaylarla İlgili Genel Bilgiler

Kayıtlar ile ilgili ayrıntılı bilgilere http://oidb.metu.edu.tr/kayit-hakkinda-genel-bilgiler adresinden ulaşılabilir.

Kayıt işlemine başlayabilmek için öğrencilerin dönem katkı payını ödemiş olmaları gerekir. Kayıt programı, katkı payı ödenmemiş ve/veya kütüphaneye kitap borcu olan öğrencilere kayıt izni vermeyecektir.

Kayıtların ilk günü genellikle öğrencilerimiz sınıfları itibarı ile aşamalı olarak etkileşimli kayda girebilmektedir. (9:00'dan itibaren lisansüstü ve 4. sınıf, 11:00'den itibaren 3. sınıf, 13:00'ten itibaren 2. ve 1. sınıflar) Öğrencilerimizin kayıttan önce danışmanlarını görmeleri ve alacakları tavsiyeler doğrultusunda bilinçli olarak kayıt işlemine başlamaları beklenir.

DANIŞMAN ONAYI ALINMAMIŞ KAYITLAR GEÇERSİZDİR. ONAY İŞLEMİ İKİ ŞİFRE (Danışman ve Öğrenci) İLE YAPILABİLECEKTİR. Öğrenci KAYIT işlemini tamamladıktan sonra danışmanı ile bir araya gelecek ve ONAY işlemini birlikte gerçekleştireceklerdir. Bu işlem esnasında, danışman öğrencinin aldığı dersleri uygun buluyorsa, ONAY PROGRAMI ile ONAY verecektir. Danışmanın önereceği değişiklikleri öğrenci KAYIT programı ile gerçekleştirecektir. Danışmanı ile biraraya gelerek onay işlemini gerçekleştirmeyen öğrenci **kayıtsız duruma düşecektir**. KAYIT ONAYI kaydın son günü (bkz. takvim) **17:00'DE** SONA ERECEKTİR.

Üniversite Senatosu'nun 22 Nisan 2008 tarih ve 2008/7-1 sayılı kararı ile ODTÜ Öğrenci Kayıt Kabul İşleri Yönetmeliği 11. maddesinde yapılan değişiklik nedeniyle **kayıt döneminde kayıt sürecini tamamlamayan öğrenciler ders ekleme/bırakma döneminde kayıt yapamayacaktır.** Bu nedenle kayıt yenileyecek olan öğrencilerin dersler başlamadan kayıt döneminde mutlaka kayıt işlemlerini tamamlamaları gerekmektedir. **Aksi takdirde kayıtsız durumda kalarak öğrenci statüsünü kaybedeceklerdir.**

Öğrenci ve danışmanlar karneleri öğrenci bilgi sisteminden görebilirler.

Kayıt programı ders yükü kontrolü yapacak, ders yükünü aşan öğrenciye izin vermeyecektir.

Sınamalı (Probation) durumunda olan öğrencilerin daha önce almadıkları bir derse kayıt yaptırmalarına program izin vermeyecektir. Ancak daha önce alınan seçimlik bir ders yerine saydırılmak üzere bir başka seçimlik ders alınabilir. Bu durumda, söz konusu dersin hangi dersin yerine alındığının kayıt programında belirlenmesi zorunludur.

Kayıt programı “önşart” kontrolü yapacak, önşartları sağlanmayan derse kayıt izni vermeyecektir.

Aynı kodlu ders sayımları kayıt sırasında otomatik olarak yapılacaktır. Farklı kodlu ders sayımları ise yine kayıt sırasında öğrenci tarafından “replacement” işlemi ile gerçekleştirilecektir.

Öğrencilerin Başarı Durumu

Lisans yönetmeliğine göre öğrencilerimizin dönem sonundaki başarı durumu aşağıdaki şekilde belirlenmiştir:

<table>
<tr><td colspan="2">BAŞARILI ÖĞRENCİLER
CGPA VE GPA >= 2.00</td><td colspan="2">BAŞARISIZ ÖĞRENCİLER
CGPA ve/veya GPA < 2.00</td></tr>
<tr><td></td><td><u>Dönem statüsü</u></td><td></td><td><u>Dönem statüsü</u></td></tr>
<tr><td>4.00 >= GPA >= 3.50</td><td>HIGH HONOUR</td><td>CGPA ve/veya GPA<2.00</td><td>UNSATISFACTORY</td></tr>
<tr><td>3.49 >= GPA >= 3.00</td><td>HONOUR</td><td rowspan="2">İki yarıyıl üst üste

CGPA < 2.00</td><td rowspan="2">PROBATION</td></tr>
<tr><td>GPA >= 2.00</td><td>SATISFACTORY</td></tr>
</table>

Sınamalı Durumundaki Öğrenciler

Genel not ortalaması iki yarıyıl üst üste 2,00'ın altında olan öğrenciler Sınamalı (Probation) öğrenci olarak tanımlanır.

Sınamalı öğrenciler, daha önce almadıkları veya W notu aldıkları dersler dışında, daha önce aldıkları herhangi bir dersi tekrar alabilirler, daha önce aldıkları seçmeli bir dersin yerine saydırmak kaydı ile daha önce almadıkları farklı bir seçmeli dersi alabilir.

Sınamalı öğrenciler için Lisans Yönetmeliği'nde belirtilen asgari ders yükü ile ilgili kural uygulanmaz.

Sınamalı öğrencilerin başarılı sayılabilmesi için bir sonraki yarıyılda genel not ortalamasının en az 2,00 olması gerekir.

Lisans Derslerinin Önşartları

Kayıt programı "önşart" ders kontrolü yapacaktır. Önşartlar sağlanmıyor ise, program bu derse kayıt izni vermeyecektir.

Öğrencilerin ME 407 ve ME 410 derslerini alabilmek için 4. sınıf statüsünde olmaları gerekmektedir. 4. sınıf statüsü, mezun olabilmek için 12 veya daha az kredili dersi kalan öğrencileri tanımlamaktadır.

Önceden Alınan Ders Yerine Saydırma

Notu ne olursa olsun önceden alınmış bir dersin yerine geçmek üzere alınan farklı kodlu bir ders için ders saydırma işlemi yapılması gerekmektedir. Ders saydırma gerektiren bazı örnekler aşağıda verilmektedir.

Eski Ders	**Yeni Ders**	
MATH 157	MATH 119	(Programdaki dersin kodu değiştirildi)
ME 415	ME 425	(Öğrenci yeni bir TE ders alıyor)
PSY 100	GERM 201	(Öğrenci yeni bir NTE ders alıyor)

Ders saydırma işleminin, dönem başında ve ilgili dersten not almadan önce kayıt programı vasıtası ile yapılması gereklidir. Program buna imkan verecek şekilde hazırlanmıştır.

Aynı kodlu ders sayımları otomatik olarak yapılacaktır. Bunun için herhangibir işleme gerek yoktur. Farklı kodlu ders sayımları için programda "REPLACEMENT" işlemi mevcuttur. Öğrenci alacağı dersi yazacak, bu dersi önceden aldığı bir dersin yerine saydırmak isterse "REPLACEMENT" kutusuna basacaktır. Ekrana öğrencinin daha önce aldığı dersler gelecek, öğrenci bu dersi hangi dersin yerine almak istiyorsa o dersi işaretleyecektir.

Ders saydırma işlemleri sadece dönem başındaki kayıtlar ve ders ekleme/bırakma sırasında kayıt programı aracılığıyla yapılabilir. Bunun dışında ders saydırma işleminin yapılabilmesi için Fakülte Yönetim Kurulu kararı gerekmektedir.

Dönemlik Ders Programının Oluşturulması

Lisans, Y. Lisans ve Doktora öğrencileri danışmanları ile birlikte belirleyecekleri derslerden oluşan bir program hazırlayacaktır.

Bu programda yer alacak derslerle ilgili detaylı, güncel ve geçerli bilgilere 64 nolu OİBS sayfasından ulaşılabilmektedir. Bu sayfadan dersin verildiği ilgili bölüm ve dönem seçildikten sonra o bölümün verdiği dersler listelenecektir. Bu dersler içinden ilgili ders seçilerek "Course Info" butonuna basıldığında bu dersin tüm grupları ve her grubun ders programı, sınıfı, dersi veren öğretim üyesi, dersin alınabilme kriteri (bölüm, soyadı v.b.) gibi tüm bilgilere ulaşılabilmektedir.

Sistem ders çakışması kontrolü yapmaktadır. İlk kayıtlarda çakışan programlara onay verilebilmekte ancak Ders ekleme bırakma döneminde kesinlikle çakışan derslere onay verilmemesi gerekmektedir.

NTE ve FE Statüsündeki Dersler

Öğrencilerimizin 4. sınıfta almaları gereken 2 NTE dersin teknik mühendislik konuları dışında kalacak içeriğe sahip olması gerekmektedir. Bu konularda alınacak derslere felsefe, tarih, din, edebiyat, güzel sanatlar, sosyoloji, psikoloji, siyaset bilimleri, antropoloji, ekonomi, öğrencinin ana ve öğrenim dilleri dışındaki yabancı diller, teknoloji tarihi örnek olarak verilebilir. NTE ders listesi https://muhfd.metu.edu.tr/tr/teknik-olmayan-secmeli adresinden görülebilmektedir.

Biyoloji, astronomi, bilgisayar programlama dilleri, muhasebe, finansman, personel yönetimi, mühendislik ekonomisi gibi dersler NTE ders tanımına uymamaktadır. Spor, resim, müzik gibi özel yetenek isteyen derslerin NTE ders olarak kabul edilebilmeleri için konunun teorisini ya da tarihini içermeleri gerekir. Ayrıca, 18.02.2015 tarih ve 2015/1-1 sayılı Fakülte Kurulu kararı uyarınca "MUS 231-232-331-332-431-432" kod numaralı "History of Jazz" ve "MUS 241" kod numaralı "History of Music" derslerinin öğrenciler tarafından 2015-2016 ders yılı 1. döneminden itibaren yalnızca "Free Elective" veya "Not Included" olarak alınmasına karar verilmiştir. Bu dersler 2015-2016 ders yılı 1. döneminden itibaren NTE listesinden çıkarılacaktır.

NTE derslerin yukarıdaki alan tanımlarına uymaları ve birbirleri ile uyumlarının öğrencilere belli bir alanda derinlik kazandıracak şekilde seçilmeleri sağlanmalıdır.

NTE olarak kabul edilecek derslerin güncellenmiş listesi NTE ders listesi https://muhfd.metu.edu.tr/tr/teknik-olmayan-secmeli adresinden görülebilmektedir. Bir dersin bu listede bulunması ilgili bölümün dersi NTE olarak vermeyi kabul ettiği anlamına gelmemektedir. Öğrenci dersin önşartlarını sağlamışsa ve ilgili bölüm dersi Mühendislik Fakültesi öğrencilerine NTE ders olarak vermeyi kabul ediyorsa, ders o zaman NTE ders olarak alınabilecektir. Öğrenci herhangi bir dersi FE statüsünde alabilir. Ne var ki, bu dersin aldığı, yada mecburi olarak bölümde alacağı derslerin eşleniği olmaması gerekmektedir.

ÖNEMLİ: Öğrencinin mezun olabilmesi için not özetinde sadece 2 adet NTE ve 1 adet FE statüsündeki dersin olması gerekmektedir. Öğrenci daha fazla ders aldı ise, dersin alımı sürecinde uygun saydırma işlemi de muhakkak yapılmalıdır. Sayıdırma işleminin zamanında yapılmaması durumunda mezuniyet sırasında öğrencilerimiz problem yaşayabilmektedir.

Çok Gruplu Dersler

ME3xx kodlu dersler için soyadı kriteri uygulanmaktadır. Öğrenciler derslerini aynı grupta aldığı taktirde (302-1, 304-1 v.b.) programlarında herhangi bir çakışma yaşamayacaktır. Alttan ya da seçmeli ders alma sebebi ile aynı grubu alamayan öğrencilerin farklı gruplara kayıt yaptırması için dilekçe ile başvuru yapması gerekmektedir.

ME2xx derslerinde soyadı kriteri uygulaması devam etmektedir.Kayıt sistemi, Bölümün çok gruplu derslerinde her öğrencinin soyadına göre bu rehberde belirtilen gruba kayıt olmasına izin verecek şekilde düzenlenmiştir.

Kayıt sistemi aralığı ile çözülemeyen çakışmalar nedeniyle grup değiştirmeleri gereken öğrencilerin kendi gruplarına kaydolduktan sonra danışmanın ve ilgili öğretim üyelerinin onayı ile grup değiştirme formu doldurarak Bölüm Öğrenci İşleri ofisine başvurmaları gerekmektedir.

Grup değişiklikleri için en geç kayıt haftasının cuma günü mesai saati bitimine kadar bölüm başkanlığı öğrenci işlerine dilekçe ile öğrencinin başvurması gerekmektedir. Değiştirme gerekçesinde ME 4xx kodlu TE statüsünde dersi olan öğrencilerimiz için bu süre uzatılmış olup, bu öğrencilerin taleplerini derslerin başladığı hafta cuma gününe kadar vermeleri gerekmektedir. ME 4xx ders(ler)i haricindeki sebeplerden geç verilen dilekçeler değerlendirmeye alınmayacaktır.

4. Sınıf Teknik Seçmeli (TE ve RE) Dersler

TE (technical elective) ve RE (restricted elective) ders kontenjanları, en fazla 50 öğrenci ile sınırlıdır. Öğrenciler, kayıtlarda danışmanlarının yönlendirmesi ile istedikleri TE ve RE derslere kayıt yaptırırlar. Bu kayıtlar, dersi veren öğretim üyesinin dersin sıralama ölçütleri doğrultusunda yapacağı seçimle ders ekleme/bırakma süresi içinde kesinleşir. Bu nedenle öğrencilerin ders seçerken derse kabul ölçütlerini gözönüne almaları önerilir. Öğrencilerin kayıt oldukları TE ve RE dersinin ilk dersine katılmaları derse kabul ölçütlerinde göz önüne alınmaktadır.

Öğrencilerin kaydolacakları TE ve RE ders sayısı, normal olarak almaları gereken TE ve RE ders sayısını geçemez. Diğer bir deyişle, öğrenciler istedikleri TE ve RE dersinin kontenjanına girememe ihtimalini gözönüne alarak gerekenden fazla TE ve RE derse kayıt yaptıramaz. Danışmanların bu hususu titizlikle uygulamaları, TE ve RE ders kayıtlarının sağlıklı yapılması için gereklidir.

2 Haziran 2004 tarihli Bölüm Kurulunda alınan ve 15 Eylül 2004 tarihli Fakülte Kurulunda onaylanan kararlara göre 2004-2005 ders yılı 1. döneminden itibaren geçerli olmak üzere şu değişiklikler yapılmıştır:

- Lisans öğrencilerimiz 4. sınıf teknik seçmeli derslerinden en az bir tanesini ısı-akışkan konularını kapsayan bir tasarım dersi havuzundan seçeceklerdir. Bu havuz ME 403, ME 405, ME 421, ME 426, ME 437, ME 476, ME 481, ME 492 ve ME 496 derslerinden oluşmaktadır.
- Lisans öğrencilerimiz 4. sınıf teknik seçmeli derslerden en fazla bir tanesini Mühendislik Fakültesinin diğer bölümlerinden alabileceklerdir. Bu kapsamda alınacak ders 4XX kodlu ve en az 3 kredili olmalı, Makina Mühendisliği Bölümü tarafından uygun görülmelidir. Bu tür bir dersin alınabilmesi için "Bölüm Dışı Seçmeli Ders Alma İstem Formu"'nun öğrenci tarafından doldurulup danışman onayı alındıktan sonra **en geç kayıt dönemi son günü akşamına kadar** Bölüm Başkanlığına başvurulması gerekmektedir.
- Teknik seçmeli ders olarak kabul edilmeyecek derslerin listesi Ek I'de verilmiştir.
- Benzer dersleri kapsayan gruplardaki derslerden yalnız bir tanesinin alınması mümkündür. Bu derslerin listesi Ek II'de verilmiştir.

ME 5XX Kodlu Lisansüstü Derslerin Lisans Programında (TE) Olarak Alınması

Öğrenciler lisans eğitimleri boyunca, ME 5XX kodlu (ME 510 ve ME 521 hariç) Makina Mühendisliği Bölümü lisansüstü derslerinden en çok birini, bu dersi veren öğretim üyesinin onayı ve danışmanının uygun görmesi koşulu ile 4. sınıftaki TE dersi olarak alabilirler.

IS 100 Dersi

1999–2000 ders yılı 1. döneminden başlamak üzere 1. sınıf öğrencilerinin (sınavla muaf olanlar hariç) IS 100 dersine kayıt yaptırmaları gerekmektedir. Öğrencilerin muafiyet sınavını alacaklarını belirtmeleri dersi almamaları için geçerli sebep teşkil etmemektedir. Muafiyet sınavından geçenler ADD/DROP döneminde dersi bırakabilirler.

Bu ders haftada 2 saat bilgisayar laboratuvarında yapılacaktır.

IS 100 dersi Muafiyet Sınavı tarihi takvimde yer almaktadır.

OHS 101 Dersi

2016-2017 Eğitim-Öğretim yılı ve sonrasında üniversitemizin Mühendislik Fakültesine bağlı tüm bölümlere yerleşen ve lisans programına başlamış olan tüm öğrenciler bu dersi almakla yükümlüdür. Ders ODTÜClass üzerinden çevrimiçi (online) verilecek olup bu ders için muafiyet sınavı verilmeyecek ve dersin bırakılması işlemine (drop) izin verilmeyecektir.

Tarih Dersleri

Tarih dersleri 2000–2001 ders yılından itibaren yalnız 2. sınıfta 1. dönem HIST 2201 kodu ile 2. dönemde ise HIST 2202 kodu ile okutulmaktadır. Yabancı uyruklu öğrencilere ise HIST 2205 ve 2206 dersi verilmektedir. HIST 2201 dersinden U alan öğrenciler HIST 2202 dersine kayıt olabilirler. Ancak HIST 2201 dersini hiç almayan öğrenciler HIST 2202 dersini alamazlar.

Yabancı Uyruklu Öğrenciler

Türk Cumhuriyetleri ile yurt dışında yaşayan Türk ve akraba topluluklarından olan öğrenciler TURK 303, TURK 304, HIST 2201 ve HIST 2202 derslerini kredisiz olarak alacaklardır.

Diğer yabancı uyruklu öğrenciler ise TURK 201, TURK 202, HIST 2205 ve HIST 2206 derslerini kredisiz olarak alacaktır. Türkçe bilmeyen yabancı öğrencilere TURK 303, TURK 304 ve HIST 2201 ve HIST 2202 dersleri verilmeyecektir. Tarih ve Türkçe dersleri lisans programının zorunlu dersleri olup, yabancı öğrenciler için NTE dersler yerine sayılmamaktadır.

Staj Kayıtları

Öğrenciler yaz aylarında yaptıkları staja (ME 300 ya da ME 400) kayıt olacaklardır. Staja kayıt olmayanların hazırlayacakları staj defterleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Öğrenciler stajla ilgili problemlerini bölüm ögrenci isleri ile görüsebilirler.

Mezun Olabilecek Öğrenciler

Mezun olabilecek öğrencilerin durumlarının danışman onayı verilmeden önce dikkatle incelenmesi önerilir. Son anda ortaya çıkan eksik dersler öğrencinin mezuniyetini geciktirmektedir. Mezun olmak için öğrencilerin lisans programında bulunan bütün kredili dersleri başarı ile geçmiş olmaları, daha önceden almış oldukları ve son dönemde alacakları derslerin tümünden geçer not elde etmeleri gereklidir. Mezuniyet anında genel not ortalamasının (CGPA) en az 2.00 olması gerekir.

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

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 en geç 1 Ekim Pazartesi akşamına kadar Öğrenci Işlerine 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 kaydolan 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

<u>Doktora programına 2011-2012 Bahar Döneminde başlayan öğrenciler için aşağıdaki kurallar geçerlidir:</u>

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

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 Müdürlüğünce 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 eşdeğerliği 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.**

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

11. 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.

5. 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.

EK: I

Teknik Seçmeli (TE) statüsünde kabul EDİLMEYEN derslerin listesi:

CHE 407 CHE 453 CHE 473	Process Control (3-0) 3 Computer Applications in Chemical Engineering (3-0) 3 Heat Transfer In Radiating and Combustion Systems (3-0) 3
CE 470	Intermediate Fluid Mechanics (2-2) 3
EE 443	Computational Methods in Electrical Engineering (3-0) 3
ES 401	Numerical Analysis in Engineering (3-0) 3
METE 417	Computer Applications in Metallurgy (2-2) 3
PETE 445	Transport Processes in Geosystems (3-0) 3

EK: II

Aşağıda eşlenik sayılabilecek dersler gruplar halinde verilmiştir. Herhangi bir gruptan sadece bir ders teknik seçmeli olarak alınabilir.

Group 1	AEE 435 Propulsion Systems II (3-0) 3 ME 423 Gas Turbines and Jet Propulsion (3-0) 3
Group 2	AEE 443 Computational Fluid Dynamics (3-0) 3 ME 485 Computational Fluid Dynamics Using Finite Volume Method (3-0) 3
Group 3	AEE 469 Mechanics of Composite Materials (3-0) 3 METE 470 Composite Materials (3-0) 3 ME 451 Introduction to Composite Structures (3-0) 3
Group 4	CHE 423 Chemical Engineering Economics (3-0) 3 IE 440 Engineering Economy (3-0) 3 IE 441 Modeling in Engineering Economy (3-0) 3 MINE 424 Project Management in Mining (3-0) 3 ME 443 Engineering Economy and Production Management (3-0) 3
Group 5	AEE 463 Mechanical Vibrations (3-0) 3 ME 429 Mechanical Vibrations (3-0) 3
Group 6	CHE 454 Polymer Process Analysis and Design (3-0) 3 METE 460 Engineering with Polymers (3-0) 3 ME 455 Manufacturing of Polymeric Structures (3-0) 3
Group 7	CE 423 Advanced Mechanics of Materials (3-0) 3 ME 434 Advanced Strength of Materials (3-0) 3
Group 8	AEE 464 Application of Finite Element Analysis in Aerospace Structures (2-2) 3 CE 425 Introduction to Finite Elements (3-0) 3 ES 503 Finite Element Method (3-0) 3 ME 413 Introduction to Finite Element Analysis (3-0) 3
Group 9	ES 506 Reliability (3-0) 3 ME 444 Reliability in Engineering Desing (3-0) 3
Group 10	METE 478 Nondestructive Evaluation of Materials (3-0) 3 ME 450 Nondestructive Testing Methods (3-0) 3
Group 11	IE 463 Quality Planning and Control (3-0) 3 ME 433 Engineering Metrology and Quality Control (3-0) 3
Group 12	AEE 483 Automatic Control Systems II (4-0) 4 ME 511 Modern Control (3-0) 3