

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2012-2013 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR (II. DÖNEM) DÖNEMİNDE
UYGULANACAK KAYIT KURALLARI

1. Kayıtlar, <http://ogrenci.gazi.edu.tr> adresi kullanılarak yapılacaktır. 2012-2013 BAHAR Dönemi Ders Alma İşlemleri ile ilgili **güncel duyuruların** www.gazi.edu.tr adresindeki duyurular bölümünden ve <http://www.ogris.gazi.edu.tr> adresinden takip edilmesi öğrencilerimizin sorumluluğundadır.
2. Gazi Üniversitesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'ne <http://www.ogris.gazi.edu.tr/> sayfasındaki **Yönetmelikler** sekmesinden ulaşılabilir.
3. Dönemlik katkı paylarını yatıran öğrencilerin internet üzerinden ders kayıtları **25-27 Şubat 2013** tarihleri arasında yapılacaktır. Ders kayıtlarını internet üzerinden yapan öğrenciler ders kayıtlarına **ONAY VERMEK** zorundadır.
4. Kayıt olduğu derslere onay veren öğrenciler danışmanlarına **28 Şubat - 1 Mart 2013** tarihleri arasında giderek ders alma işlemlerine **danışmanların da onay vermelerini sağlayacaklardır**.
5. **Danışman listeleri güncellenmiştir.** <http://www.ogris.gazi.edu.tr> adresinden danışman bilgilerinizde bir değişiklik olup olmadığını kontrol edebilirsiniz.
6. **Ders ekleme-bırakma** işlemleri ile **mazeretleri ilgili kurullarca kabul edilen öğrenciler** için mazeretli kayıtlar **14-15 Mart 2013** tarihlerinde yapılacaktır.
7. **Danışman onayı verilmeyen ders alma işlemleri iptal edilecektir.**
8. Danışmanlarımız öğrencilerin ders çakışma durumlarını; öğrenci şifresi ile girilen menüdeki ders programı seçeneğinden görebileceği gibi, bölümce görevlendirilen Araştırma Görevlileri aracılığıyla kontrol edebilirler. Bu işlem yapılırken matbu **Kayıt Formu** kullanılarak öğrencinin aldığı dersler, Araştırma Görevlileri tarafından sorumlu Öğretim Üyesine iletilecektir. Araştırma Görevlileri, Bölüm Başkanlığı Katındaki Bölüm Panosundan veya Bölüm web sayfasından öğrenilebilir.
9. Bölümümüz ders programı ve kayıt kurallarına bölümümüz web sayfasından ulaşılabilir: <http://www.mf.gazi.edu.tr/mm/index.htm>
10. Öğrenciler öncelikle kendi programlarında açılan şubelerden ders alacaklardır. Yani Normal Öğretim öğrencileri Normal Öğretim şubelerinden, İkinci Öğretim öğrencileri İkinci Öğretim şubelerinden ders alacaklardır. Diğer programdan ders alımı ancak çakışma durumunda ve danışman onayı ile söz konusu olabilecektir. İnternet üzerinden ders seçimi yapılırken **Teknik Seçmeli Dersler İkinci Öğretim ders listesinden seçilecektir.**
11. **Öğrenciler öncelikle alt sınıflardan sorumlu oldukları dersleri almak zorundadır.** Birden fazla şubesi olan derslere kayıta, öğrenciler numarasının son rakamına göre kayıt yaptıracaklardır. Yani, **son rakamı tek olan öğrenci o dersin tek olan şubesine, son rakamı çift olan öğrenci çift olan şubesine kayıt yaptıracaktır.** Ancak çakışma durumunda diğer şubeye danışman onayı ile kayıt yaptırabilecektir.
12. **Ağırlıklı genel not ortalaması 2.00'ın altında olan** öğrencinin bir yarıyıl alabileceği derslerin azami kredi miktarı, o yarıyıl için belirlenmiş kredi miktarının **1/5 oranında artırılması** ile elde edilen kredi miktarını geçemez.
13. **Ağırlıklı genel not ortalaması 2.00 ve üzerinde olan** öğrencinin bir yarıyıl alabileceği derslerin azami kredi miktarı ise, o yarıyıl için belirlenmiş kredi miktarının **2/5 oranında arttırılması** ile elde edilen kredi miktarını geçemez.
14. Öğrenci, ancak danışmanın olumlu görüşü ile üst yarıyıldan ders alabilir. Bunun için öğrencinin; önceki yarıyıllardan başarısız dersi olmaması ve ağırlıklı genel not ortalamasının 3.00 ve üzerinde olması şarttır. Üstten alınacak derslerin kredi tutarı, ilgili yarıyılın kredi miktarının **2/5**'ünü aşamaz.

Çizelge 1. Yarıyıllara göre normal ve artırılmış kredi miktarları

Yarıyıl	NORMAL Kredi Miktarı	%20 (1/5) ARTTIRILMIŞ Haftalık Kredi Yüğü	%40 (2/5) ARTTIRILMIŞ Haftalık Kredi Yüğü
2. Yarıyıl	22	27	31
4. Yarıyıl	23	28	32
6. Yarıyıl	21	26	29
8. Yarıyıl	17	21	24
Beklemeli	17	21	24

15. Teorik derslere %70, uygulamalı derslere %80 devam zorunludur.

16. Kesin kayıt aşamasında öğrencilerin ön kayıtları, bilgisayar ortamında kontrol edileceğinden yukarıda sözü edilen kurallara uyulması konusunda gerekli hassasiyet gösterilmelidir.

17. DC ve DD notları önşartı kaldırır. Önşartı kaldırmadığı halde önşartlı dersi alıp kayıt olan öğrencilerin o derse ait kayıtları dersi geçmiş olsa dahi silinir. (Önşart için Bakınız Çizelge 2 -3)

18. Öğrenciler mezuniyet için tasarım kriterlerini sağlamalıdır. Her öğrenci **iki adet tasarım dersi** olarak tasarım kriterini yerine getirecektir. **Bu tasarım kriteri derslerinden birinin Mekanik Grubundan, diğerinin Isı Grubundan olması zorunludur.(Çizelge 3)**

19. 2012-2013 Öğretim Yılından itibaren uygulanan program Lisans dersleri ve önşartları **Çizelge 2’de** verilmiştir.

20. Bu yarıyılta açılacak olan Teknik Seçmeli Dersler listesi **Çizelge 4’te** verilmiştir.

21. Bu yarıyılta açılacak olan “SS 328 Sosyal Seçmeli Ders I” ve “SS 426 Sosyal Seçmeli Ders III” listesi **Çizelge 5’te** verilmiştir. Öğrenciler bu dersleri ders programına uygun olarak seçerken Çizelge 4’deki tablodan karşılık gelen derslere kayıt yaptıracaklardır. **Sosyal seçmeli derslerin birbiri yerine saydırılmasıyla ilgili ileride yapılacak talepler kesinlikle kabul edilmeyeceğinden, kayıtlarda gereken özenin gösterilmesi gerekmektedir.**

22. Öğrencilerin MM 423 Makina Mühendisliği Uygulamaları I dersini alabilmeleri için mezuniyetlerine, (bu dönem alacakları ders kredi toplamı dahil olmak üzere) **52** ve daha az kredi kalması gerekmektedir.

23. MM 423 Makina Mühendisliği Uygulamaları I dersine kayıt olan öğrencilerin, Bölüm Öğrenci İşleri Bürosu’ndan alacakları Danışman Tercih Formu’nu doldurup **EN GEC 11 Mart 2013 Pazartesi** günü mesai bitimine kadar Makina Mühendisliği Bölüm Başkanlığı Öğrenci İşleri’ne teslim etmeleri gerekmektedir.

Doç.Dr. Abuzer ÖZSUNAR
Bölüm Başkan Yardımcısı
22.02.2013

ÇİZELGE 2.
2012-2013 ÖĞRETİM YILINDAN İTİBAREN UYGULANAN PROGRAM
LİSANS DERSLERİ VE ÖNŞARTLARI

BİRİNCİ SINIF

DERSLER	KREDİ ÖNŞART
MM 103 E Bilg. Dest. Tek. Resim I	2 1 3
FİZ 103 Fizik I	4 0 4
KIM 103 E Kimya	4 0 4
MAT 101 Matematik I	4 0 4
ENF 101 Temel Bilg.Tek. Kullanımı	1 2 0
YAD-ING103 İngilizce	3 0 3
TAR 111 Ata. İlk. ve İnk. Tar. I	2 0 2
KIM 151 Kimya Laboratuvarı*	0 2 1
TOPLAM (kredi/saat)	(21/25)

DERSLER	KREDİ ÖNŞART
MM 106 Bilg. Dest. Tek. Resim II	2 1 3
MM 108 Makine Müh. Giriş (ÖD)	2 0 2
FİZ 104 Fizik II	4 0 4
MAT 102 Matematik II	4 0 4
ENF 102 Temel Bilg.Bil.veC/C++P.Dili	2 2 3
YAD-ING104 İngilizce	3 0 3
TAR 112 Ata. İlk. Ve İnk. Tar. II	2 0 2
FİZ 156 Fizik Laboratuvarı*	0 2 1
TOPLAM (kredi/saat)	(22/24)

İKİNCİ SINIF

MM 200 Staj I	0 0 0
MM 201 Statik	3 1 4
MM 203 E Termodinamik I	3 0 3
MM 207 E Malzeme Bilgisi	3 1 4
MM 215 E Diferansiyel Denklemler	3 0 3 MAT101
EM 295 Elektrik Müh. Prensipleri	3 0 3
YAD-ING203 İngilizce**	3 0 3
TÜR 211 Türkçe I	2 0 2
TOPLAM (kredi/saat)	(22/22)

MM 202 Dinamik	3 1 4 FİZ103
MM 204 E Termodinamik II	3 0 3 MM203 E
MM 206 E İmal Usülleri	3 1 4
MM 210 E Mukavemet	3 1 4 MM201
MM 216 E Mak. Müh. Uyg. Mat.	3 0 3
YAD-ING204 İngilizce**	3 0 3
TÜR 212 Türkçe II	2 0 2
TOPLAM (kredi/saat)	(23/23)

ÜÇÜNCÜ SINIF

MM 300 Staj II	0 0 0
MM 301 E Akışkanlar Mekaniği I	3 0 3
MM 303 Makina Elemanları I	3 0 3 MM210E
MM 305 E Mekanizmalar	3 0 3
MM 309 E Isı Transferi	3 1 4 MM203E
MM 313 E Sayısal Analize Giriş	3 0 3 ENF102E
MM 323 E İmalat Sistemleri	3 0 3 MM206E
TOPLAM (kredi/saat)	(19/19)

MM 302 E Akışkanlar Mekaniği II	3 0 3 MM301E
MM 304 Makina Elemanları II	3 0 3 MM303
MM 306 E Makina Dinamiği	3 0 3 MM202
MM 314 E Mühendislik Ekonomisi	3 0 3
MM 324 Ölçme ve Veri Değerlendir	3 0 3
MM 326 E Sistem Dinamiği	3 0 3
SS 328 Sosyal Seçmeli Ders I	3 0 3
TOPLAM (kredi/saat)	(21/21)

DÖRDÜNCÜ SINIF

MM 400 Staj III	0 0 0
MM 401 E Isıl Çevre Mühendisliği	3 0 3 MM204E
MM 403 E Kontrol Sistemleri	3 0 3 MM326E
MM 409 Mak. Müh. Lab. I (ÖD)	0 2 1
MM 423 Mak. Müh Uyg. I (ÖD)	2 2 3
Teknik Seçmeli Ders I	3 0 3
Teknik Seçmeli Ders II	3 0 3
Teknik Seçmeli Ders III	3 0 3
SS 425 Sosyal Seçmeli Ders II	3 0 3
TOPLAM (kredi/saat)	(22/24)

MM 410 Mak. Müh. Lab. II (ÖD)	0 2 1
MM 416 E Enerji Mühendisliği	3 0 3 MM204E
MM 424 Mak. Müh. Uyg. II (ÖD)	2 4 4 MM 423
Teknik Seçmeli Ders IV	3 0 3
Teknik Seçmeli Ders V	3 0 3
SS 426 Sosyal Seçmeli Ders III	3 0 3
TOPLAM (kredi/saat)	(17/20)

GENEL KREDİ TOPLAMI : 167
GENEL DERS SAATİ TOPLAMI : 178

(E) İngilizce verilen dersler

(ÖD) Özel Değerlendirmeli Dersler

* 2006/2007 öğretim yılında hazırlık sınıfını atlayıp, 1. sınıf derslerine ilk defa kayıt olduktan sonra FİZ103 ve KIM103 derslerinden başarısız olan öğrenciler ile 2007/2008 öğretim yılında veya daha sonra ilk defa 1. sınıf derslerine kayıt olan öğrenciler sorumludur.

**2010/2011 öğretim yılında veya daha sonra ilk defa 1. sınıf derslerine kayıt olan öğrenciler sorumludur.

Çizelge 3. Tasarım Kriteri Sağlama

MEKANİK GRUBU			
DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	ÖNŞART
MM 433	Mekanik Sistem Tasarımı	(3+0) 3	MM303
MM 405	Transport Tekniği	(3+0) 3	MM303
MM 412 E	Fabrika Organizasyonu	(3+0) 3	
MM 470	Pres Kalıpları Tasarımı	(3+0) 3	
MM 453	Bilgisayar Destekli Tasarım	(3+0) 3	
ISI GRUBU			
DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	ÖNŞART
MM 498 E	Isıl Sistem Tasarımı	(3+0) 3	
MM 482	Isıl Çevre Sistemleri Tasarımı	(3+0) 3	MM401 E
MM 435	Isı Değiştiricisi Tasarımı	(3+0) 3	MM309 E
MM 497	Elektronik Cihazların Isıl Tasarımı	(3+0) 3	MM309 E
MM406	Hidrolik Makinalar	(3+0) 3	

Çizelge 4. 2012-2013 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde Açılacak Teknik Seçmeli Dersler

MEKANİK GRUBU			
DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	ÖNŞART
MM464	KAYNAK YÖNTEMLERİ	(3+0) 3	
MM427	PRES KALIPLARI TASARIMI (Tasarım Kriteri)	(3+0) 3	
MM454	ROBOTİK	(3+0) 3	
MM 427	OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ I	(3+0) 3	
MM408	KONTROL SİSTEMİ TASARIMINA GİRİŞ	(3+0) 3	
MM 413	SONLU ELE. ANALİZ. GİRİŞ	(3+0) 3	
MM 455	AKUSTİK VE GÜRÜLTÜLÜ KONTROLÜ	(3+0) 3	
ISI GRUBU			
DERS KODU	DERSİN ADI	KREDİ	ÖNŞART
MM406	HİDROLİK MAKİNALAR(Tasarım Kriteri)	(3+0) 3	
MM430	MOTORLAR	(3+0) 3	
MM448	YAKITLAR YANMA VE YAKMA SİSTEMLERİ	(3+0) 3	
MM484	GÜNEŞ ENERJİSİ UYGULAMALARI	(3+0) 3	
MM476	İKLİMLENDİRME ESASLARI	(3+0) 3	
MM498E	ISIL SİSTEM TASARIMI (Tasarım Kriteri)	(3+0) 3	

Çizelge 5. 2012-2013 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Döneminde Açılacak Sosyal Seçmeli Dersler

Dersin Bölüm Kodu	Dersin Bölümdeki Adı	Sınıfı / Yarıyılı	Fakülte/Bölüm	Dersin Kodu / Adı
SS328	SOSYAL SEÇ. DERS I	3/6	İİBF/ÇALIŞMA EKO.VE END.İLİŞ.	CALI104 (SOSYOLOJİ)
			İİBF/ÇALIŞMA EKO.VE END.İLİŞ.	CALI306 (ÇALIŞMA SOSYOLOJİSİ)
SS426	SOSYAL SEÇ. DERS III	4/8	İİBF/İşletme	ISLE102 (İŞLETME BİLİMİNE GİRİŞ II)
			İİBF/İşletme	ISLE 242 (YÖNETİM BİLGİ SİSTEMLERİ)