

MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ
İNTİBAK PROGRAMI EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ

Senato: 25 Ocak 2011 / 287-2-A

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönergenin amacı; Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi bölümlerine Mesleki ve Teknik Ortaöğretim Kurumları (MTOK) kontenjanından YGS1 puan türü ile kaydolmuş öğrencilerin Bilimsel İntibak Programının eğitim-öğretim ve sınavlarında uyulacak esasları belirlemektir.

(2) Öğrencilerin kayıtlı oldukları eğitim-öğretim programlarının öngördüğü matematik ve fen bilimleri alanlarındaki eksiklerini tamamlayarak onları mühendislik eğitimine hazır hale getirmektir.

(3) Bu Yönerge, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesine kaydolmuş İntibak Sınıfı öğrencilerini kapsar.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Yönerge, ÖSYS Yükseköğretim Programları ve Kontenjanları Kılavuzu Tablo 4'te yer alan 53 üncü özel koşul ve açıklaması ile Marmara Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3 – (1) Bu Yönergede geçen;

- a) Bir yıl: İki yarıyılı,
- b) Bilimsel İntibak Programı: Matematik ve fen bilimleri alanlarındaki eksikleri tamamlamaya yönelik eğitim ve öğretim programını,
- c) Bölüm: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesine bağlı bölümleri,
- d) Ders: Matematik, fizik ve kimya derslerini,
- e) Fakülte: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesini,
- f) Fakülte Kurulu: Marmara Üniversitesine Teknoloji Fakültesi Fakülte Kurulunu,
- g) Fakülte Yönetim Kurulu: Marmara Üniversitesine Teknoloji Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulunu,
- h) İntibak Sınıfları: Bilimsel İntibak Programlarında okuyan öğrencilerden oluşan sınıflarını,
- i) MTOK: Mesleki ve teknik ortaöğretim kurumlarını,
- j) ÖSYS: Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Sistemini,
- k) Senato: Marmara Üniversitesi Senatosunu,
- l) Üniversite: Marmara Üniversitesini,
- m) Yaz Okulu: Yaz döneminde uygulanan intibak destek programını

ifade eder.

Bilimsel intibak programına tabi olan öğrenciler

MADDE 4 – (1) Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi lisans programlarına MTOK kontenjanından YGS1 puan türü ile kaydolmuş ve ilk muafiyet sınavından başarılı olamayan öğrenciler Bilimsel İntibak Programına tabi tutulurlar.

Kayıt

MADDE 5 – (1) Öğrenciler, Senato tarafından belirlenen akademik takvime göre her yarıyıl başında katkı paylarını yatırarak kayıtlarını yenilemek zorundadır. Öğrenciler tüm kayıt yenileme işlemlerinin takibinden ve tamamlanmasından bizzat sorumludur.

(2) Kaydını mazereti nedeni ile yenilemeyen öğrenci, kayıt yenilemeye ilişkin hususlarda Üniversitenin ilgili mevzuat hükümlerine tabidir.

Bilimsel intibak programının süresi

MADDE 6 – (1) Bilimsel İntibak Programı bir yıl süreli olup, başarı yıl esasına göre değerlendirilir. Bilimsel İntibak Programının sonunda başarısız olan öğrenciler, bir yıl daha Bilimsel İntibak Programına tabi tutulurlar.

(2) Öğrencinin Bilimsel İntibak Programında geçirdiği öğrenim süresi kayıtlı olduğu bölüm için, 2547 Sayılı Kanununun 44 üncü maddesinde belirtilen sürelerin dışındadır.

Bilimsel intibak programının amacı, kapsamı ve programları

MADDE 7 – (1) Bilimsel İntibak Programının amacı, öğrencilerin kayıtlı oldukları eğitim-öğretim programlarının öngördüğü matematik ve fen bilimleri alanlarındaki eksiklerini tamamlayarak onları mühendislik eğitimine hazır hale getirmektir.

(2) Bilimsel İntibak Programında hangi derslerin okutulacağı ve bunların haftalık süreleri Senato tarafından belirlenir.

(3) Bilimsel İntibak Programında eğitim-öğretim; ilgili birimde, özelliklerine göre dersler, teorik dersler, pratik çalışma, laboratuvar çalışması ve ödev çalışması gibi uygulamalardan oluşur.

(4) Bilimsel İntibak Programında eğitim-öğretim; matematik, fizik ve kimya derslerini içerir. Ders ağırlıkları; matematik %45, fizik %35 ve kimya %20 şeklindedir.

(5) Bilimsel İntibak Programında bir yıl süresince okutulacak dersler haftada en az 15 saat olarak düzenlenir. Ders saatleri ders ağırlıkları ile orantılı olarak belirlenir (Örneğin; matematik 7, fizik 5, kimya 3 saat). Bu programlar, Fakülte Kurulu tarafından kararlaştırılır.

(6) Bilimsel İntibak Programına tabi tutulacak öğrenciler seviyelerine uygun İntibak Sınıflarına alınırlar. Ayrıca, intibak şubeleri bir sınıftaki öğrenci sayısı ve intibak eğitim-öğretiminin amacını gerçekleştirecek şekilde düzenlenir.

(7) Fakülte Kurulu, İntibak Sınıflarının eğitim-öğretim programlarına ait ders müfredat programlarını hazırlayıp geliştirmek, eğitim-öğretim faaliyetlerinin koordinasyonunu sağlamak üzere “Program Geliştirme Grubu” oluşturur.

Sınavlar

MADDE 8 – (1) Bilimsel İntibak Programında muafiyet sınavları, ara deneme sınavları, ara sınavlar ve yıl sonu sınavı yapılır (Bkz. Ek 2 Bilimsel İntibak Programı Başarı Akış Şeması).

a) Muafiyet sınavı

- 1- Muafiyet sınavı, her eğitim-öğretim yılı başında ve sonunda bilimsel intibak programı esas alınarak yapılır. Fakülte Kurulu bu sınavın tarihini, yerini ve sınavda görevlendirilecek öğretim elemanlarını belirler.
- 2- Muafiyet sınavı, soru sayısı ders ağırlıklarıyla orantılı olarak hazırlanan bir test sınavıdır. (Örneğin 100 sorulu bir test sınavı; 45 adet matematik, 35 adet fizik ve 20 adet kimya sorusundan oluşur.)
- 3- Her eğitim-öğretim yılı başında yapılan muafiyet sınavına,
 - a- Bu Yönergenin 4 üncü maddesinde belirtilen lisans programlardan birine kaydını yaptırmış olan öğrenciler,
 - b- Bir önceki eğitim-öğretim yılında bu Yönergenin 4 üncü maddesinde belirtilen lisans programlardan birine kaydını yaptırmış fakat kaydını dondurmuş olan öğrenciler,
 - c- Üniversite içi veya dışından yatay veya dikey geçiş yapan öğrenciler,
 - d- Bir önceki eğitim-öğretim yılında başarısız olan öğrenciler girer.

- 4- Her öğretim yılı sonunda yapılan muafiyet sınavına, Bilimsel İntibak Programının devam şartını yerine getirip yıl sonu sınavında başarısız olan öğrenciler girer.
- 5- Muafiyet sınavına haklı ve geçerli sayılan bir mazereti nedeniyle giremeyen öğrenciler için, bu durumu gerekli belge ile birlikte sınavı izleyen beş iş günü içinde Fakülteye yazılı olarak bildirmeleri halinde Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile mazeret sınavı yapılır.
- 6- Muafiyet sınavı sonuçları, öğrencilerin bilgi seviyesinin tespitinde ve intibak sınıfı şubelerinin oluşturulmasında kullanılır.

b) Yıl içi sınavları

1- Ara deneme sınavları

- a- Ara deneme sınavlarının amacı, öğrenciyi ara sınavlara hazırlamaktır.
- b- Her ders için ayrı ayrı uygulanır.
- c- Sınav sayısı her ders için yılda 4'ten az 8'den fazla olamaz.
- d- Kısa süreli sınavlardır.
- e- Sınavların olduğu günlerde derslere devam edilir.
- f- Sınavların günleri belirtilmez.
- g- Mazeret sınav hakkı yoktur.
- h- Ara deneme sınavlarının aritmetik ortalaması bir ara sınav olarak değerlendirilir.

2- Ara sınavlar

- a- Ara sınavların amacı, öğrenciyi yıl sonu sınavına hazırlamaktır.
- b- Her ders için ayrı ayrı uygulanır.
- c- Her ders için yılda 3 ara sınav uygulanır.
- d- Her dersin 4 üncü ara sınav puanı ara deneme sınavlarının aritmetik ortalaması alınarak belirlenir.
- e- Her dersin Yıl İçi Ders Sınav Puanı 4 ara sınavın aritmetik ortalaması alınarak belirlenir.
- f- Ara sınav tarihleri her akademik yılın başında ilan edilir.
- g- Ara sınavların yapıldığı tarihlerde ders yapılmaz.
- h- Haklı ve geçerli sayılan bir mazereti nedeniyle ara sınavına giremeyen öğrenciler için, durumlarını gerekli belge ile birlikte sınavı izleyen beş iş günü içinde Fakülteye yazılı olarak bildirmeleri halinde Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile mazeret sınavı yapılır.

c) Yıl sonu sınavı

- a- Yıl sonu sınavı, öğrencinin yeterli intibak eğitimi alıp almadığını ölçer.
- b- Soru sayısı ders ağırlıklarıyla orantılı olarak hazırlanan bir test sınavıdır. (Örneğin 100 sorulu bir test sınavı; 45 adet matematik, 35 adet fizik ve 20 adet kimya sorusundan oluşur.).
- c- Yıl sonu sınavı tarihi her akademik yılın başında ilan edilir.
- d- Devam şartını yerine getirmeyen öğrenciler bu sınava alınmaz.
- e- Haklı ve geçerli sayılan bir mazereti nedeniyle yıl sonu sınavına giremeyen öğrenciler için, durumlarını gerekli belge ile birlikte sınavı izleyen beş iş günü içinde Fakülteye yazılı olarak bildirmeleri halinde Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile mazeret sınavı yapılır.

(2) Muafiyet sınavı ve yıl sonu sınavı Fakülte Kurulunca oluşturulan sınav komisyonu tarafından yapılır.

(3) Ara deneme sınavlarının ortalaması dâhil olmak üzere, sınavlar 100 puan üzerinden ve tamsayı olarak değerlendirilir. Notların verilmesinde ve ara deneme sınavlarının ortalamasının hesabında kesir sayıları 0,5 veya üzeri ise üst tamsayıya, aksi takdirde alt tamsayıya yuvarlanır.

Yaz okulu

MADDE 9 – (1) Fakülte Kurulu kararı ile yaz okulu açılabilir. Yıl sonunda başarısızlıktan veya devamsızlıktan kalan öğrenciler istemeleri durumunda bu haktan yararlanabilir.

(2) Yaz okulu destek programı ders bazında ve seviye aranmaksızın uygulanır.

(3) Yaz okulu, Bilimsel İntibak Programına destek amaçlı olup yaz okulu eğitimi alan öğrenci ilk muafiyet sınavına yeni akademik dönemin başında girebilir, yaz okulu sonunda ayrıca muafiyet sınavı yapılmaz.

Başarı durumu

MADDE 10 – (1) Bilimsel İntibak Programında her türlü ölçme faaliyeti 100 tam puan üzerinden değerlendirilir.

(2) Muafiyet sınavında 60 veya üzeri puan alan öğrenciler Bilimsel İntibak Programından başarılı kabul edilir ve sınav sonucu “S” harfli başarı notu ile değerlendirilir.

(3) Her ders için 4 ara sınavın aritmetik ortalamasından elde edilen Yıl İçi Ders Sınav Puanları derslerin ağırlıklarıyla orantılı olarak kullanılarak Yıl İçi Sınav Puanı hesaplanır. (Örneğin; matematik ara sınavlarının aritmetik ortalamasının %45’i, fizik ara sınavlarının aritmetik ortalamasının %35’i ve kimya ara sınavlarının aritmetik ortalamasının %20’si toplanarak yıl içi sınav puanı hesaplanır.)

(4) Bilimsel İntibak Programı Başarı Notu; Yıl İçi Sınav Puanın %60’ı ile Yıl Sonu Sınavı Notunun %40’ı toplanarak hesaplanır (Bkz. Ek 1: Bilimsel İntibak Programı Başarı Puanının Hesaplanması). Hesaplama sonucu kesir sayıları 0,5 veya üzeri ise üst tamsayıya, aksi takdirde alt tamsayıya yuvarlanır.

(5) Bilimsel İntibak Programı Başarı Notu 60 puan ve üzeri olan öğrenciler bilimsel intibak eğitiminde başarılı kabul edilir ve sınav sonucu “S” harfli başarı notu ile değerlendirilir.

(6) Bilimsel İntibak Programı Başarı Notu 60 puanın altında olan öğrenciler bilimsel intibak eğitiminde başarısız kabul edilir. Bu öğrencilerden devam şartını yerine getirenler yıl sonu sınavından en az on iş günü sonra yapılacak olan muafiyet sınavına girebilir. ve/veya devam şartı aranmaksızın bir sonraki öğretim yılının başında yapılacak olan muafiyet sınavına yeni kayıt olacak öğrenciler ile birlikte girebilir.

(7) Bilimsel İntibak Programının sonunda başarısız olan öğrenciler bir yıl daha Bilimsel İntibak Programına devam zorunluluğu ile tabi tutulurlar. Bilimsel İntibak Programının tekrarında da başarısız olan öğrencilerden ancak devam şartını yerine getirenler yıl sonunda yapılan muafiyet sınavına girebilir, yıl sonu muafiyet sınavında da başarılı olamayan öğrencinin Üniversite ile ilişkisi kesilir. Bilimsel İntibak Programını tekrar eden öğrenciler takip eden sonraki yıl başında yapılacak muafiyet sınavına alınmaz.

Sınavlarda mazeret hali, sınav sonuçlarının ilanı ve sonuçlara itiraz

MADDE 11 – (1) Haklı ve geçerli nedenlerle muafiyet, ara sınavlar ve yıl sonu sınavına giremeyen öğrenciler, mazeretlerini sınav tarihini takip eden beş iş günü içerisinde Fakülteye yazılı olarak bildirir. Mazeretleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından kabul edilenler, sınav hakkını idarece akademik takvime uygun olarak belirlenmiş olan mazeret sınav döneminde kullanırlar.

(2) Sınavı yapan öğretim elemanı/sınav komisyonu sınav tarihini takip eden sekiz iş günü içerisinde sınav sonuçlarını ve kağıtlarını Fakülteye teslim eder.

(3) Öğrenciler sınav sonuçlarına, ilanından itibaren beş iş günü içinde Fakülteye dilekçe vererek itiraz edebilir. Daha sonra yapılan itirazlar kabul edilmez. İtiraz üzerine sınav kâğıdı ders sorumlusu tarafından konunun kendisine intikal ettirilmesinden itibaren en geç beş iş günü içinde incelenir ve

sonuç yazılı ve gerekçeli olarak Fakülteye bildirilir. Not değişikliği ancak Fakülte Yönetim Kurulunun onayıyla yapılabilir.

Derslere devam

MADDE 12 – (1) Bilimsel İntibak Programında teorik derslere %70, uygulamalı derslere %80 oranında devam zorunludur.

(2) Devam durumları öğretim elamanı tarafından izlenir.

(3) Okutulacak derslerin herhangi birinden; teorik derslerde % 30, uygulamalı derslerde % 20 devamsızlığı aşan öğrenciler Bilimsel İntibak Programından başarısız sayılır.

(4) Devam şartını yerine getirmeyen öğrenciler yıl sonu muafiyet sınavına alınmaz.

(5) Bilimsel İntibak Programından başarılı olamayan öğrenciler devam şartı gözetilmeksizin takip eden eğitim-öğretim yılı başında açılan muafiyet sınavına girebilir ve bu sınavda başarısız olmaları halinde Bilimsel İntibak Programına yeniden devam zorunluluğu ile tekrar tabi tutulurlar.

İlişik kesme

MADDE 13 – (1) Bilimsel İntibak Programının tekrarında (ikinci yıl) başarısız olan öğrencilerden ancak devam şartını yerine getirenler yıl sonunda yapılan muafiyet sınavına girebilir, yıl sonu muafiyet sınavında da başarılı olamayan öğrencinin Üniversite ile ilişkisi kesilir.

Kayıt dondurma ve disiplin işlemleri

MADDE 14 – (1) Bilimsel İntibak Programında yıl tekrarını gerektirecek kayıt dondurma talepleri Fakülte Yönetim Kurulunca karara bağlanır. Kayıt dondurma işlemi Bilimsel İntibak Programı bir akademik yılı kapsadığından yarıyılık olarak yapılmaz.

(2) Disiplin işlemleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

Yürürlük

MADDE 15 – (1) Bu Yönerge, 2010-2011 Eğitim-Öğretim yılı başında yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Yönerge hükümleri Marmara Üniversitesi Rektörü tarafından yürütülür.

Yönergede yer almayan hususlar

MADDE 17 – (1) Bu Yönergede yer almayan hususlar hakkında Marmara Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği, M.Ü. Sınav ve Başarı Değerlendirme Yönergesi, M.Ü. Yaz Okulu Yönetmeliği ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

EK 1: Bilimsel İntibak Programı Başarı Puanının Hesaplanması

BİP Başarı Puanı

$$\begin{aligned} &= \left\{ \left[\frac{AS_1 + AS_2 + AS_3 + \left(AS_4 = \frac{ADS_1 + ADS_1 + \dots + ADS_n}{n} \right)}{4} \right]_m \cdot 0,45 \right. \\ &+ \left[\frac{AS_1 + AS_2 + AS_3 + \left(AS_4 = \frac{ADS_1 + ADS_1 + \dots + ADS_n}{n} \right)}{4} \right]_f \cdot 0,35 \\ &+ \left. \left[\frac{AS_1 + AS_2 + AS_3 + \left(AS_4 = \frac{ADS_1 + ADS_1 + \dots + ADS_n}{n} \right)}{4} \right]_k \cdot 0,20 \right\} \cdot 0,60 + YSS \cdot 0,40 \geq 60 \end{aligned}$$

BİP = Bilimsel İntibak Programı

AS₁, AS₂, AS₃, AS₄ = 1., 2., 3. ve 4. ara sınavları

ADS = Ara deneme sınavları (n adet ara deneme sınavının aritmetik ortalaması 4. ara sınav notunu oluşturmaktadır)

YSS = Yıl sonu sınavı

n = Ara deneme sınav sayısı, en az 4 en çok 8 olmalıdır

m = Matematik

f = Fizik

k = Kimya

EK 2: Bilimsel İntibak Programı Başarı Akış Şeması

