



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER DERSLERİNE İLİŞKİN
ESAS VE USULLER

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (Değişik madde: 11/05/2023-83) (1) Bu esas ve usullerin amacı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin bölüm veya programlarında yer alan Temel Bilimler Derslerine (TBD) ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu esas ve usuller, Ondokuz Mayıs Üniversitesi bünyesinde yer alan lisans programlarına ait kayıtlı öğrencilerin katılacağı Güz, Bahar ve Yaz Dönemlerinde açılacak eğitim-öğretim programlarındaki Temel Bilimler Derslerine ilişkin esas ve usulleri kapsar.

Dayanak

MADDE 3 - (1) Bu esas ve usuller, 17 Haziran 1997 tarih ve 97.19.1429 sayılı Yükseköğretim Kurulu Yürütme Kurulu kararına, Akademik Teşkilat Yönetmeliğinin 13, 14, 15. Maddeleri ve Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin ilgili yönetmeliklerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 - (1) Bu esas ve usullerin uygulanmasında;

a) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Temel Bilimler Dersi-I: Mühendislik Fakültesinin Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinde yer alan içerikleri ulusal ve uluslararası öğretime uyumlu ve denklige sahip Matematik, Fizik, Fizik Laboratuvar, Genel Kimya isimli dersleri (EK 1),

b) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Temel Bilimler Dersi-II: Mühendislik Fakültesinin Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği ve Fen Fakültesinin Temel Bilimler Bölümleri veya programlarında yer alan içerikleri ulusal ve uluslararası öğretime uyumlu ve denklige sahip Matematik, Fizik, Genel Fizik, Kimya, Organik Kimya ve Biyoloji isimli dersleri (EK 1),

c) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Temel Bilimler Dersi III: İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinin İktisat ile Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümleri; Ziraat Fakültesin tüm bölümlerinde yer alan içerikleri ulusal ve uluslararası öğretime uyumlu ve denklige sahip Matematik, Genel Fizik, Genel Kimya, Botanik, Zooloji ve Biyoloji isimli dersleri (EK 1),

d) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Temel Bilimler Dersleri Koordinatörü: Koordinatör olarak Fen Fakültesi Dekanı veya Dekan Yardımcısını ve Koordinatör Yardımcısını

e) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Ders Koordinatörleri: Fen Fakültesi Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölüm Başkanlarını,

f) (Değişik bent: 11/05/2023-83) TBDMAT Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Matematik Koordinatörü): Fen Fakültesi Matematik Bölüm Başkanını,

g) (Değişik bent: 11/05/2023-83) TBDFİZ Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Fizik Koordinatörü): Fen Fakültesi Fizik Bölüm Başkanını,

ğ) (Değişik bent: 11/05/2023-83) TBDKİM Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Kimya Koordinatörü): Fen Fakültesi Kimya Bölüm Başkanını,

h) (Değişik bent: 11/05/2023-83) TBDBİO Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Biyoloji Koordinatörü): Fen Fakültesi Biyoloji Bölüm Başkanını,

ı) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Ders Kurulu: Her bir Temel Bilimler Dersinin Ders Koordinatörü ve o dersi yürütmek için görevlendirilen öğretim üyelerinden oluşan kurulu,

î) (Değişik bent: 11/05/2023-83) Genel Koordinasyon Kurulu: Temel Bilimler Dersleri Koordinatörü sorumluluğunda, Koordinatör Yardımcısı, Ders Koordinatörleri ve ilgili derslerin



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER DERSLERİNE İLİŞKİN
ESAS VE USULLER

verildiği birimlerin temel bilimler derslerinden sorumlu Dekan Yardımcılarından oluşan kurulu ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

**Genel Hükümler, Kontenjanlar, Ders Görevlendirmesi,
Ortak Müfredat, Soruların Hazırlanması, Sınavlar**

Genel Hükümler

MADDE 5 – (1) Temel Bilimler Derslerinin kodları, kredileri, ders saatleri ve içeriklerindeki değişiklikler, Genel Koordinasyon Kurulunun teklifi ile ilgili fakülte veya yüksekokul kurulu kararı ve Senatonun onayı ile gerçekleşir.

(2) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Matematik isimli derslerin işleyişinden TBDMAT Koordinatörü, Fizik ve Genel Fizik isimli derslerin işleyişinden TBDFİZ Koordinatörü, Genel Kimya ve Organik Kimya isimli derslerin işleyişinden TBDKİM Koordinatörü, Botanik, Zooloji ve Biyoloji isimli derslerin işleyişinden TBDBİO Koordinatörü sorumludur.

(3) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Her fakültede aynı kodlu ve adlı derslerin farklı gruplarında ortak müfredat uygulanır.

(4) Temel Bilimler Dersleri için derslikler, ilgili derslerin sunulduğu birimlerin dekanlıklarınca belirlenir ve Ders Koordinatörlerine bildirilir.

(5) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Temel Bilimler Dersleri için derslikler, ilgili derslerin sunulduğu birimlerin dekanlıklarınca belirlenir, Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğüne ve Ders Koordinatörlerine bildirilir.

(6) Ders Koordinatörlükleri ile derslerin verildiği birimlerin dekanlıkları arasındaki yazışmalar Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğü üzerinden yapılır.

Kontenjanlar

MADDE 6–(1) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Bir Temel Bilimler Dersinin kaç gruba ayrılacağı, ilk defa kayıtlanacak öğrenci sayıları ve başarısız öğrenci sayıları dikkate alınarak, ilgili derslerin verildiği birimlerin temel bilimler derslerinden sorumlu Dekan Yardımcılarının görüşüyle Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğü tarafından belirlenir.

(2) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Bir grupta en fazla 100 (yüz) öğrenci kayıtlanması hedeflenir. Ancak kayıtlanacak öğrenci sayısının fazla olması durumunda Ders Koordinatörünün görüşüyle grup kontenjanını arttırmaya, Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğü yetkilidir.

(3) Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğü, derslere kayıt yaptıran birinci sınıf öğrencilerinin gruplara dağılım işlemini yaptırmaya yetkilidir.

(4) Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı, Temel Bilimler Dersleri Koordinatörlüğünün öğrenci sayıları ile ilgili talep ettiği bilgi ve istatistikleri Koordinatörlüğe iletmekle yükümlüdür.

Ders Görevlendirmeleri

MADDE 7- (Değişik madde: 11/05/2023-83) (1) Bir Temel Bilimler Dersi için öğretim üyesi veya ilgili alanda doktorasını tamamlamış olan öğretim elemanlarının görevlendirmesi, Ders Koordinatörünün teklifi ve ilgili birimin yönetim kurulu onayı ile yapılır.

Soruların Hazırlanması

MADDE 8 - (Değişik madde: 11/05/2023-83) (1) Sınav sorularının nasıl hazırlanacağı ve sınav türünün (çoktan seçmeli, açık uçlu, vd.) belirlenmesi Ders Kurulunun yetkisindedir.

Sınavlar

MADDE 9 – (1) (**Değişik fıkra: 11/05/2023-83**) Sınavlar; Akademik takvimde sınavlar için ayrılan tarihler arasında, Genel Koordinasyon Kurulunun belirlediği tarih ve saatte yapılır. Her fakültede aynı kodlu ve adlı derslerin farklı gruplarında yapılacak ara sınav haricindeki ara değerlendirme türü (kısa sınav, laboratuvar sınavı, ödev vs.) ve sayısı olacak aynı şekilde planlanır. Sınavlar ortak sorular kullanılarak eş zamanlı olarak yapılır. Sınav sürecinde görevlendirilecek



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER DERSLERİNE İLİŞKİN
ESAS VE USULLER

gözetmenlerin belirlenmesi, sınav evraklarının çoğaltılması ve optik okuyucuların temini gibi faaliyetler Temel Bilim Dersinin sunulduğu birimlerin dekanlıkları tarafından yürütülür.

(2) **(Ek fıkra: 11/05/2023-83)** Sınav notlarının girişi her fakültede aynı kodlu ve adlı derslerde bağlı değerlendirme sistemi için tek bir liste halinde yapılır. Otomasyon sistemine not girişleri bölüm koordinatörlüklerinin görüşü, Temel Bilim Dersleri Koordinatörünün önerisi ve senatonun onayıyla görevlendirilen öğretim üyesi tarafından yapılır.

MADDE 10 - (1) Bu esas ve usullerde yer almayan konularda Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim-Öğretim Yönetmeliklerinin ilgili hükümleri uygulanır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM
Çeşitli ve Son Hükümler

Yürütme

MADDE 13 - (1) Bu esas ve usullerin hükümlerini Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü yürütür.

Yürürlük

MADDE 14 - (1) Bu esas ve usuller, Üniversite Senatosu tarafından kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

Usul ve Esasların kabul edildiği Senato Kararının	
Tarihi	Sayısı
18.12.2014	2014/337
Usul ve Esasta değişiklik yapılan Senato Kararının;	
17.12.2015	2015/462
16.03.2017	2017/66
11.05.2023	2023/83



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER DERSLERİNE İLİŞKİN
ESAS VE USULLER

EK I

Temel Bilimler Dersi I					
Ders Bilgileri			Ders Adı	Fakülte	Bölüm/Program
Kodu	Ulusal Kredi	AKTS			
TBMAT111	223	5	Matematik I	Mühendislik	Makine Müh. İnşaat Müh., BilgisayarMüh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh.
TBMAT112	223	5	Matematik II	Mühendislik	Makine Müh. İnşaat Müh. BilgisayarMüh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh.
TBFİZ121	324	6	Fizik I	Mühendislik	Makine Müh., İnşaat Müh., BilgisayarMüh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh.
TBFİZ122	324	6	Fizik II	Mühendislik	Makine Müh., İnşaat Müh., BilgisayarMüh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh.
TBKİM111	324	6	Genel Kimya	Mühendislik	Makine Müh., İnşaat Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Bilgisayar Müh., Endüstri Müh.

Temel Bilimler Dersi II					
Ders Bilgileri			Ders Adı	Fakülte	Bölüm/Program
Kodu	Ulusal Kredi	AKTS			
TBMAT113	223	5	Matematik I	Mühendislik	Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Met. ve Malz. Müh.
				Fen	Kimya, Fizik, İstatistik, Moleküler Biyoloji ve Genetik
TBMAT114	223	5	Matematik II	Mühendislik	Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Malzeme Bil. ve Müh.
				Fen	Kimya, Fizik, İstatistik
TBFİZ123	324	6	Fizik I	Mühendislik	Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Met. ve Malz. Müh.
				Fen	Kimya, Matematik, Moleküler Biyoloji ve Genetik
TBFİZ124	324	6	Fizik II	Mühendislik	Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Met. ve Malz. Müh.
				Fen	Kimya, Matematik
				Ziraat	Tarım Makinaları ve Tekn., Tarımsal Yapılar ve Sulama
TBFİZ125	324	6	Genel Fizik	Fen	Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik
TBKİM115	324	6	Kimya I	Mühendislik	Kimya Müh., Met. ve Malz. Müh.
				Fen	Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
TEMEL BİLİMLER DERSLERİNE İLİŞKİN
ESAS VE USULLER

TBKİM116	324	6	Kimya II	Mühendislik	Kimya Müh., Met. ve Malz. Müh.
				Fen	Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik.
TBKİM108	223	4	Organik Kimya	Fen	Biyoloji
TBBİO121	202	3	Biyoloji	Mühendislik	Gıda Müh.

Temel Bilimler Dersi III					
Ders Bilgileri			Ders Adı	Fakülte	Bölüm/Program
Kodu	Ulusal Kredi	AKTS			
TBMAT115	223	5	Matematik I	Ziraat	Tüm bölümler
				İİBF	İktisat / UTL
TBMAT116	223	5	Matematik II	Ziraat	Tarım ekonomisi, Toprak bilimi ve bitki besleme, Tarım Makineleri veteknolojileri, Tarımsal Yapılar ve Sulama
				İİBF	İktisat / UTL
TBFİZ127	324	6	Genel Fizik	Ziraat	Tarla bitkileri, Bahçe bitkileri, Zooloji, Bitki koruma, Tarım ekonomisi, Tarımsal biyoteknoloji, Toprak bilimi ve bitki besleme,
TBKİM117	324	6	Genel Kimya	Ziraat	Tarla bitkileri, Bahçe bitkileri, Zootečni, Bitki koruma, Tarımsal yapılar ve sulama, Tarım ekonomisi, Tarımsal biyoteknoloji, Toprak bilimi ve bitki besleme, Tarım Makineleri ve teknolojileri
TBBİO107	223	4	Botanik I	Ziraat	BBB-BKB-TBT-TBB-TEB
TBBİO108	223	4	Botanik II	Ziraat	BBB-BKB-TBB
TBBİO116	223	4	Botanik	Ziraat	TBBB
TBBİO109	223	4	Zooloji I	Ziraat	ZTB
TBBİO114	223	4	Zooloji I	Ziraat	BBB-BKB-TBB-TBT-TEB
TBBİO112	223	4	Biyoloji	Ziraat	TMB-TYSB