



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

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu esas ve usullerin amacı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin bölüm veya programlarında yer alan Temel Bilimler Derslerine 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) Temel Bilimler Dersi-I: Mühendislik Fakültesinin Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği ile Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi bölümlerinde yer alan içerikleri ulusal ve uluslararası öğretime uyumlu ve denklige sahip Matematik, Fizik, Fizik Laboratuvar, Genel Kimya ve Genel Kimya Laboratuvar isimli dersleri (EK 1),

b) Temel Bilimler Dersi-II: Mühendislik Fakültesinin Gıda Mühendisliği, Harita Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Eğitim Fakültesi ve Fen-Edebiyat Fakültesinin Temel Bilimler Bölümleri veya programlarında yer alan içerikleri ulusal ve uluslararası öğretime uyumlu ve denklige sahip Matematik, Fizik, Genel Kimya ve Biyoloji isimli dersleri (EK 1),

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

d) Temel Bilimler Dersleri Koordinatörü: Fen Edebiyat Fakültesi Dekan veya Dekan Yardımcısı,

e) Ders Koordinatörleri: Fen Edebiyat Fakültesi Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji Bölüm Başkanlarını,

f) TBDMAT Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Matematik Koordinatörü): Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölüm Başkanı,

g) TBDFİZ Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Fizik Koordinatörü): Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölüm Başkanı,

ğ) TBDKİM Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Kimya Koordinatörü): Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölüm Başkanı,

h) TBDBİO Koordinatörü (Temel Bilimler Dersleri Biyoloji Koordinatörü): Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölüm Başkanı,

ı) Ders Kurulu: Bir Temel Bilimler Dersinin Ders Koordinatörü ve o dersi yürütmek için görevlendirilen öğretim üyelerinden oluşan kurulu,



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

i) Genel Koordinasyon Kurulu: Temel Bilimler Dersleri Koordinatörü sorumluluğunda, Ders Koordinatörleri ve ilgili derslerin verildiği birimlerin dekan yardımcılarında oluşan kurulu ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Hükümler, Kontenjanlar, Ders Görevlendirmesi,
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 yüksekökol kurulu kararı ve Senatonun onayı ile gerçekleşir.

(2) Matematik isimli derslerin işleyişinden TBDMAT Koordinatörü, Fizik isimli derslerin işleyişinden TBDFİZ Koordinatörü, Genel Kimya isimli derslerin işleyişinden TBDKİM Koordinatörü, Botanik, Zooloji ve Biyoloji isimli derslerin işleyişinden TBDBİO Koordinatörü sorumludur.

(3) Temel Bilimler Derslerinin haftalık ders programlarında değişiklik yapma yetkisi Genel Koordinasyon Kuruluna aittir.

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

(5) Ders Kurulu, ders işleyişini düzenlemek üzere, Ders Koordinatörü başkanlığında Ders Koordinatörünün belirlediği zamanlarda toplanır.

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

Kontenjanlar

MADDE 6–(1) Bir Temel Bilimler Dersinin kaç gruba ayrılacağı, ilk defa kayıtlanacak öğrenci sayıları ve başarısız öğrenci sayıları dikkate alınarak Ders Koordinatörü tarafından belirlenir.

(2) Bir grupta en fazla 100 (yüz) öğrenci kayıtlanması hedeflenir. Ancak kayıtlanacak öğrenci sayısının fazla olması durumunda Ders Koordinatörü grup kontenjanını arttırmaya 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-(1) Bir Temel Bilimler Dersi için öğretim üyesi görevlendirmesi, Ders Koordinatörünün teklifi ve ilgili birimin yönetim kurulu onayı ile yapılır.

Soruların Hazırlanması

MADDE 8 - (1) Sınav sorularının nasıl hazırlanacağı ve sınavın nasıl yapılacağı Ders Kurulunun yetkisindedir.

Sınavlar

MADDE 9 – (1) Sınavlar; Akademik takvimde sınavlar için ayrılan tarihler arasında, Genel Koordinasyon Kurulunun belirlediği tarih ve saatte eşzamanlı ortak yapılır. Sınav tarihleri ve sınavların yapılması esnasında gerekli olan sınav görevlileri Temel Bilimler Dersinin sunulduğu birimlerin dekanlıklarınca belirlenir.

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



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

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.

| Esas ve Usullerin kabul edildiği Senato Kararının | |
|--|---------------|
| Tarihi | Sayısı |
| 18.12.2014 | 2014/337 |
| Esas ve Usullerde değişikli yapılan Senato Kararının; | |
| Tarihi | Sayısı |
| 17.12.2015 | 2015/462 |
| 16.03.2017 | 2017/66 |



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 | | | |
| TBMAT101 | 404 | 5 | Matematik I | Mühendislik | Makine Müh., İnşaat Müh., Bilgisayar Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh. |
| TBMAT101 | 404 | 5 | Matematik I | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBMAT102 | 404 | 5 | Matematik II | Mühendislik | Makine Müh., İnşaat Müh., Bilgisayar Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh. |
| TBMAT102 | 404 | 5 | Matematik II | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBFİZ101 | 303 | 6 | Fizik I | Mühendislik | Makine Müh., İnşaat Müh., Bilgisayar Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh. |
| TBFİZ101 | 303 | 6 | Fizik I | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBFİZ109 | 021 | 2 | Fizik I Lab. | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBFİZ102 | 303 | 6 | Fizik II | Mühendislik | Makine Müh., İnşaat Müh., Bilgisayar Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh. |
| TBFİZ102 | 303 | 6 | Fizik II | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBFİZ110 | 021 | 2 | Fizik II Lab. | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBKİM101 | 303 | 4 | Genel Kimya | Mühendislik | Makine Müh., İnşaat Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Endüstri Müh. |
| TBKİM101 | 303 | 4 | Genel Kimya | HUBF | Tüm Bölümler |
| TBKİM109 | 021 | 2 | Genel Kimya Lab. | HUBF | Tüm Bölümler |

Temel Bilimler Dersi II

| Ders Bilgileri | | | Ders Adı | Fakülte | Bölüm/Program |
|----------------|--------------|------|----------------|----------------|--|
| Kodu | Ulusal Kredi | AKTS | | | |
| TBMAT103 | 404 | 5 | Matematik I | Mühendislik | Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Malzeme Bil. ve Müh. |
| TBMAT103 | 404 | 5 | Matematik I | Eğitim | O. Ö. Kimya, O. Ö. Fizik, BÖTE |
| TBMAT103 | 404 | 5 | Matematik I | Fen-Ed. | Kimya/Fizik/Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBMAT104 | 404 | 5 | Matematik II | Mühendislik | Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Malzeme Bil. ve Müh. |
| TBMAT104 | 404 | 5 | Matematik II | Eğitim | O. Ö. Kimya, O.Ö.Fizik, BÖTE |
| TBMAT104 | 404 | 5 | Matematik II | Fen-Ed. | Kimya/Fizik/ Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBFİZ103 | 303 | 6 | Fizik I | Mühendislik | Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Malzeme Bil. ve Müh. |
| TBFİZ104 | 303 | 6 | Fizik II | Mühendislik | Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh., Kimya Müh., Malzeme Bil. ve Müh. |
| TBFİZ105 | 303 | 4 | Fizik I | Eğitim | O.Ö. Kimya, O.Ö. Matematik, BÖTE |
| TBFİZ105 | 303 | 4 | Fizik I | Fen-Ed. | Kimya, Matematik/ Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBFİZ106 | 303 | 4 | Fizik II | Eğitim | O.Ö. Kimya, O.Ö. Matematik, BÖTE |
| TBFİZ106 | 303 | 4 | Fizik II | Fen-Ed. | Kimya, Matematik, Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBKİM103 | 303 | 4 | Genel Kimya | Mühendislik | Gıda Müh., Çevre Müh., Harita Müh. |
| TBKİM103 | 303 | 4 | Genel Kimya I | Eğitim/Fen Ed. | O.Ö. Fizik, O. Ö. Biyoloji/ Biyoloji, Fizik/ Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBKİM104 | 303 | 4 | Genel Kimya II | Eğitim/Fen-Ed. | O.Ö. Fizik, O. Ö. Biyoloji, Biyoloji, Fizik, Moleküler Biyoloji ve Genetik |
| TBBİO111 | 303 | 4 | Biyoloji | Mühendislik | Gıda Müh. |



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

Temel Bilimler Dersi III

| Ders Bilgileri | | | Ders Adı | Fakülte | Bölüm/Program |
|----------------|--------------|------|--------------|---------|-----------------------------|
| Kodu | Ulusal Kredi | AKTS | | | |
| TBMAT107 | 303 | 4 | Matematik I | Ziraat | Tüm Bölümler |
| TBMAT107 | 303 | 4 | Matematik I | İİBF | İktisat |
| TBMAT107 | 303 | 4 | Matematik I | İİBF | UTL |
| TBMAT108 | 303 | 4 | Matematik II | Ziraat | TOP, TEB, TMB, TYSB |
| TBMAT108 | 303 | 4 | Matematik II | İİBF | İktisat |
| TBMAT108 | 303 | 4 | Matematik II | İİBF | UTL |
| TBFİZ107 | 303 | 4 | Fizik I | Ziraat | Tüm Bölümler |
| TBFİZ108 | 303 | 4 | Fizik II | Ziraat | TMB/TYSB |
| TBKİM107 | 202 | 4 | Genel Kimya | Ziraat | Tüm Bölümler |
| TBBİO107 | 223 | 4 | Botanik I | Ziraat | BBB-BKB-TEB-ZTB-TOP-TBT-TBB |
| TBBİO109 | 303 | 4 | Zooloji I | Ziraat | BBB-BKB-TBB-TBT-TEB-ZTB |
| TBBİO108 | 202 | 4 | Botanik II | Ziraat | BBB-BKB-TBB |
| TBBİO110 | 202 | 4 | Zooloji II | Ziraat | ZTB |
| TBBİO112 | 303 | 4 | Biyoloji | Ziraat | TMB, TYSB |