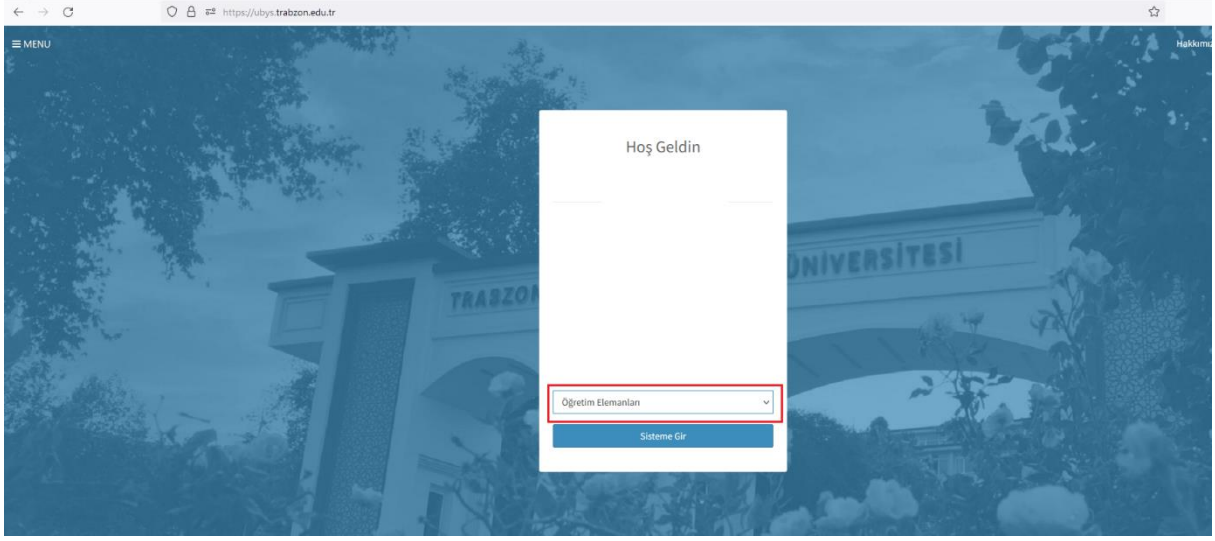
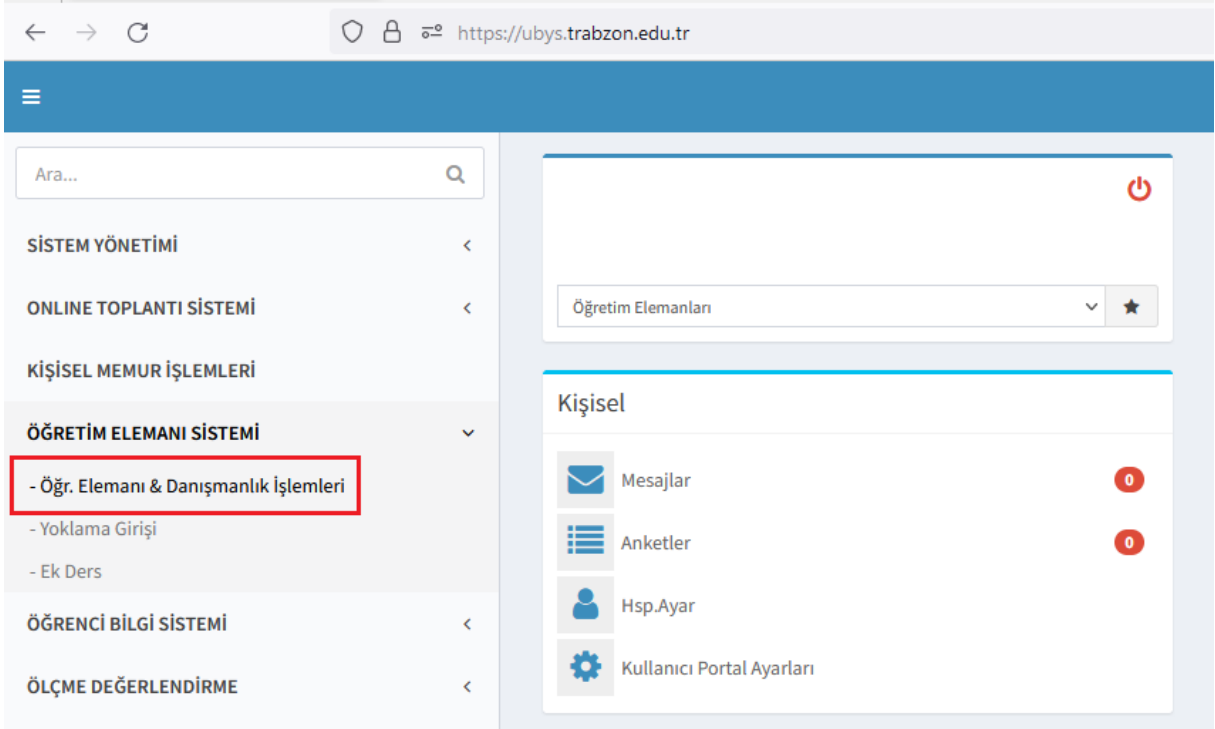


## DERS BİLGİ PAKETİ YARDIM DOKÜMANI

1. İlk olarak ÜBYS'ye girdikten sonra öğretim elemanı rolü seçilir.



2. Menüden Öğretim Elemanı Sisteminin alt kırılımında bulunan Öğr.Elemanı & Danışmanlık İşlemleri' ne tıklanılır.



3. Öğr.Elemanı & Danışmanlık İşlemleri' ne girildikten sonra soldaki menüden Ders Tanım ve İçerikleri sekmesine tıklanılır.

The screenshot shows the AIS/Instructor/Home/Index web interface. The left sidebar menu is visible, with 'Ders Tanım ve İçerikleri' highlighted in a red box. The main content area shows a search bar, a dropdown menu, and a table with columns for Program, Kodu, and Adı. A message at the bottom indicates that the search results are sorted by color (green for 'Not Girişi' and yellow for 'Girişli').

Öğretim Elemanı Ekranı

Program Tanımları ve Çıktıları

**Ders Tanım ve İçerikleri**

Lisans Üstü Başvuru Değerlendirme

Takvim

Listeler

Sınav Programı Yönetimi

Soru Yönetimi

Akademik Danışmanlık Etkinlikleri

Muafiyet Yönetimi

Aday Ders Tanımlama

Canlı Derstirim

Erasmus Başvurusu

Haftalık Ders Programım Öğrenci Ders Arama

Liste Görünümü

Arama

Program Kodu Adı

Eşleşen Kayıt Bulunmac

Not Girişi ve Girişli renklerle gösterilmiştir.

4. Ders Tanım ve İçerikleri sekmesine girildikten sonra Birim altında yer alan derslerin bağlı olduğu birimlerden biri seçilerek dersler listelenir.

https://ubys.trabzon.edu.tr/AIS/Instructor/CourseContentAndDescription/Index

İçerik Kopyala Onayı Geri Al PDF olarak al Ders İçerikleri Raporu Al

Bologna Koordinatörü Olduğum Dersler Hepsini Göster

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ects :4 // !! Dersin içeriği onaylı oldu

Dersin Koordinatörü : + Ders Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

Birim

Fatih Eğitim Fakültesi Dekanlığı

Fatih Eğitim Fakültesi Dekanlığı

Fatih Eğitim Fakültesi Dekanlığı - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü - İlköğretim Matematik Öğretmenliği Programı

Fatih Eğitim Fakültesi Dekanlığı - Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü - Matematik Öğretmenliği Programı

REKTÖRLÜK

| Ders Kodu | Ders Adı                             | Kredi | AKTS Kodu |
|-----------|--------------------------------------|-------|-----------|
| GKZ101    | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 1 | 2     | 3         |
| GKZ103    | Türk Dili I: Yazılı Anlatım          | 2     | 3 3       |
| GKZ104    | Türk Dili II                         | 2     | 3         |
| GKZ105    | Yabancı Dil I                        | 2     | 3         |
| GKZ111    | Genel Fizik                          | 4     | 6         |
| MATO 102  | Soyut Matematik                      | 4     | 6 1       |
| MATO 104  | Analiz II                            | 5     | 8 1       |
| MATO 202  | Lineer Cebir II                      | 4     | 6 1       |
| MATO 204  | Analitik Geometri II                 | 3     | 6 1       |
| MATO 206  | Soyut Cebir                          | 3     | 3 1       |
| MATO 302  | Olasılık Ve İstatistik II            | 3     | 3 1       |
| MATO 304  | Genel Topoloji                       | 4     | 4 1       |
| MATO101   | Matematiğin Temelleri                | 3     | 6 1       |

Dersin Amacı

Matematiğin sembolik dilini kullanma becerisi kazanmak, matematikte kullanılan ispa

Objectives of the Course

Matematiğin sembolik dilini kullanma becerisi kazanmak, matematikte kullanılan ispa

Dersin İçeriği

Sembolik mantık ve kanıt teknikleri; kümeler, kümeler cebiri, küme takımları, küme tal ve örten fonksiyonlar, fonksiyonların bileşkesi, fonksiyonların tersi,

Course Contents

5. İlgili birim seçildikten sonra öğretim elemanına ait dersler listenecektir. Listelenen derslerden biri seçilerek dersin içeriği doldurulur.

https://ubys.trabzon.edu.tr/AIS/Instructor/CourseContentAndDescription/Index

İçerik Kopyala Ders İçeriğini Onayla PDF olarak al Ders İçerikleri Raporu Al

Bologna Koordinatörü Olduğum Dersler Hepsini Göster

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ects :4

Dersin Koordinatörü : + Ders Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

2022-2023

Yenile Yardım Videosu Yardım Dökümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

Dersin Amacı

Matematiğin sembolik dilini kullanma becerisi kazanmak, matematikte kullanılan ispat yöntemleri ile matematiğin temel kavramlarından olan küme, bağıntı ve fonksiyon kavramları hakkında bilgi sahibi olmak

Objectives of the Course

Matematiğin sembolik dilini kullanma becerisi kazanmak, matematikte kullanılan ispat yöntemleri ile matematiğin temel kavramlarından olan küme, bağıntı ve fonksiyon kavramları hakkında bilgi sahibi olmak

Dersin İçeriği

Sembolik mantık ve kanıt teknikleri; kümeler, kümeler cebiri, küme takımları, küme takımlarının parçalanışları, çarpım kümeleri; bağıntılar, bağıntının tersi, bağıntıların bileşkesi, denklik bağıntıları ve denklik sınıfları ve örten fonksiyonlar, fonksiyonların bileşkesi, fonksiyonların tersi,

Course Contents

6. Dersi seçtikten sonra açılan ekranda derse ait Genel Bilgiler, Öğrenme Çıktıları, Haftalık İçerik, İş Yükleri, Değerlendirme, Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi kısımları doldurulur.

https://ubys.trabzon.edu.tr/AIS/Instructor/CourseContentAndDescription/Index

İçerik Kopyala Ders İçeriğini Onayla PDF olarak al Ders İçerikler Raporu Al

Bologna Koordinatörü Oluşturmuş Dersler

Hepsini Göster

Birim

REKTÖRLÜK

soy

REKTÖRLÜK

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| OMTA1003 Soyut Matematik I  | 3 | 4 | 1 |
| OMTA1010 Soyut Matematik-II | 3 | 5 | 1 |

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ecds :4

Dersin Koordinatörü : + Dersin Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

2022-2023

Yenile Yardım Videosu Yardım Dökümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

Dersin Amacı

7. Genel Bilgiler kısmında karşımıza çıkan başlıklara tıklanılarak içerikler doldurulur.

İçerik Kopyala Ders İçeriğini Onayla PDF olarak al Ders İçerikler Raporu Al

Bologna Koordinatörü Oluşturmuş Dersler

Hepsini Göster

Birim

REKTÖRLÜK

soy

REKTÖRLÜK

|                             |   |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|
| OMTA1003 Soyut Matematik I  | 3 | 4 | 1 |
| OMTA1010 Soyut Matematik-II | 3 | 5 | 1 |

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ecds :4

Dersin Koordinatörü : + Dersin Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

2022-2023

Yenile Yardım Videosu Yardım Dökümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

Dersin Amacı

Matematiğin sembolik dilini kullanarak kavramlar, matematiksel ifadeleri açıklayıcı yöntemleri ile matematiğin temel kavramlarından olan küme, bağıntı ve fonksiyon kavramları hakkında bilgi sahibi olmak.

Objectives of the Course

Matematiğin sembolik dilini kullanarak kavramlar, matematiksel ifadeleri açıklayıcı yöntemleri ile matematiğin temel kavramlarından olan küme, bağıntı ve fonksiyon kavramları hakkında bilgi sahibi olmak.

Dersin İçeriği

Sembolik mantık ve kant teorileri; kümeler, kümeler cebiri, küme tabloları, küme tablolarının parçalanması, çarpım kümeleri; bağıntılar, bağıntının tersi, bağıntıların bileşimi, denklik bağıntıları ve denklik sınıfları, sıralama bağıntıları; tam sıralı küme, tam sıralı küme; fonksiyonlar, bire bir ve örten fonksiyonlar; fonksiyonların bileşimi, fonksiyonların tersi.

Course Contents

Dersin Kitabı / Materyali / Önerilen Kaynaklar

Ankan, A. ve Hacıoğlu, S. (2016). Soyut Matematik. Palme Yayınları. Ankara Karapay, T. (2016). Soyut Matematik: Aklın Yücelmesi Bağlamında. Seyhan Yayınları. Ankara Çelikkaya, F. (2015). Soyut Matematik. Strateji Yayınevi. İstanbul

Recommended or Required Reading

8. Öğrenme çıktıları kısmında **Yeni Ekle** diyerek öğrenme çıktısı eklenebilir. En az iki adet öğrenme çıktısı eklenmesi zorunludur. Öğrenme çıktıları eklendikten sonra **Kaydet** butonuna basılması gerekmektedir.

The screenshot shows the 'Öğrenme Çıktıları' (Learning Outcomes) section of the LMS. The 'Yeni Ekle' (Add New) button is highlighted in red. Below the button, three learning outcomes are listed:

- 1 Matematik kullanıldığı ispat yöntemlerini kullanarak önermeleri ispatlayabilecekler.
- 2 Kısım, bağlam, fonksiyon gibi matematiğin temel kavramları hakkında kavramsal bilgilere sahip olabilecekler.
- 3 Matematiğin dilini kullanma becerisi kazanacaklar.

9. Haftalık İçerik kısmında Yeni Ekle butonu tıklayarak ilgili haftaya, Teorik, Uygulama v.b. içerik tipi seçilerek ekleme yapılabilir.

The screenshot shows the 'Haftalık İçerik' (Weekly Content) section of the LMS. The 'Yeni Ekle' (Add New) button is highlighted in red. Below the button, a table is shown with columns for 'Teorik', 'Uygulama', 'Laboratuvar', 'Hazırlık Bilgileri', and 'Öğretim Metodları'. A large number '1' is overlaid on the 'Teorik' column.

The screenshot shows the 'Haftalık İçerik Yönetimi' (Weekly Content Management) dialog box. The dialog box has fields for 'Ders Konu Başlığı-TR', 'Ders Konu Başlığı-EN', 'İçerik Tipi', 'Hafta', 'Öğrenme Çıktısı', and 'Saat'. A dropdown menu for 'Hafta' is open, showing options from 1 to 10. A large number '1' is overlaid on the dialog box.

10. İş yükleri kısmında ilgili derse ait uygun olan etkinlik seçilir. Seçildikten sonra kalem ikonundan sayısı ve süresi girilir.

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ects 4

Dersin Koordinatörü : + Ders Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

2022-2023

Yenile Yardım Videosu Yardım Dokümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

Dersin AKTS Kredisi = 4  
AKTS ( 3.5 - 4.49 ) arasında olmalıdır.  
Hesaplanan AKTS 0 Olamaz !!!

Girilmesi Gereken Saat Aralığı = 105 - 134.7 saat  
Toplam Girilen Saat = 0

| Etkinlikler                                |
|--|
| Ödev                                       |
| Kısa Sınav                                 |
| Proje                                      |
| Ders Katılım                               |
| Uygulama / Pratik                          |
| Laboratuvar                                |
| Ders Öncesi Bireysel Çalışma               |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma              |
| Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma |

| Etkinlik | Sayısı | Süresi (saat) |
|----------|--------|---------------|
| Vize     | 0      | 0             |
| Final    | 0      | 0             |

11. Değerlendirme kısmında ilgili dersin nasıl değerlendirileceği ilgili olarak etkinlik kısmından seçilir. Seçildikten sonra kalem ikonuna tıklanarak ağırlık girilir. En son da üstte yer alan kaydet butonuna basılır.

OMTA1003 - Soyut Matematik I - Ects 4

Dersin Koordinatörü : + Ders Koordinatör Ekleme İçin Tıklayınız

2022-2023

Yenile Yardım Videosu Yardım Dokümanı

Genel Bilgiler Öğrenme Çıktıları Haftalık İçerik İş Yükleri Değerlendirme Program ve Öğrenme Çıktısı İlişkisi

Kaydet

| Etkinlikler                        |
|------------------------------------|
| Alan Çalışması                     |
| Alt Final                          |
| Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan) |
| Ara Sınav Hazırlık                 |
| Araştırma Sunumu                   |
| Abdye                              |
| Benzetim                           |
| Bütünleme                          |
| Ders Öncesi Bireysel Çalışma       |

| Etkinlik | Ağırlığı (%) |
|----------|--------------|
| Final    | 50           |
| Vize     | 50           |

