



EĞİTİM(BOLOGNA) BİLGİ SİSTEMİ VERİ GİRİŞLERİ

Ders Bologna Tanımları Nereden Görünür?

Ders Bologna Tanımları Sorumlusu Kimdir?

Ders Bologna Tanımları Nerelerden Girilir?

Başka bir dersin içeriğinden kopyalama

Ders Bologna Tanımları Nereden Görünür?

Ders Bologna Tanımları Nerede Görünür?

ebs.balikesir.edu.tr

The screenshot shows the website's navigation menu on the left and the main content area on the right. The navigation menu includes links for 'Kurumsal Bilgiler', 'Akademik Birimler', 'Ön Lisans', 'Lisans->', 'Yüksek Lisans', 'Doktora', 'Öğrenciler İçin Genel Bilgiler', and 'Erasmus Beyannamesi (İngilizce)'. The 'Lisans->' link is highlighted with a red arrow. The main content area displays a list of academic programs under the 'Lisans' heading, grouped by faculty. A red dashed box encloses the entire list of programs. An orange box with a speech bubble contains the text 'Listeden Akademik programınızı seçin.' (Select your academic program from the list).

Navigation Menu:

- Ana Sayfa
- Kurumsal Bilgiler
- Akademik Birimler
- Ön Lisans
- Lisans->
- Yüksek Lisans Bachelor's Degree
- Doktora
- Öğrenciler İçin Genel Bilgiler
- Erasmus Beyannamesi (İngilizce)

Academic Programs (Lisans):

- Balikesir Sağlık Yüksekokulu
 - Ebelik
 - Hemşirelik
- Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu
 - Antrenörlük Eğitimi
 - Beden Eğitimi ve Spor Öğretmenliği
 - Spor Yöneticiliği
- Burhaniye Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
 - Bankacılık ve Finans
 - Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik
 - Uluslararası Ticaret
- Fen-Edebiyat Fakültesi
 - Biyoloji
 - Coğrafya
 - Fizik
 - Kimya
 - Matematik
 - Moleküler Biyoloji ve Genetik
 - Sosyoloji
 - Tarih

Listeden Akademik programınızı seçin.

Ders Bologna Tanımları Nerede Görünür?

ebs.balikesir.edu.tr

Akademik Birimler

Bilgi Paketi

Eğitim Türü (Amaçlar) ve Hedefler

Program Hakkında

Program Profili

Program Yetkilileri

Alınacak Derece

Kabul Koşulları

Üst Kademeye Geçiş

Mezuniyet Koşulları

Önceki Öğrenmenin Tanınması

Yeterlilik Koşulları ve Kuralları

İstihdam Olanakları

Program Yeterlikleri

Dersler->

Ders & Program Yeterlilikleri İlişkisi

TYYÇ - Program Yeterlilikleri İlişkisi

Akademik Personel

İletişim

Öğrenciler İçin Genel Bilgiler

Erasmus Beyannamesi (İngilizce)

1.Yarıyıl Ders Planı

Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Gr
BTN1101	Bilişim ve Matematik	3+0+0	Zorunlu	5	
BTN1102	Eğitimde Bilgi Teknolojileri	2+2+0	Zorunlu	5	
BTN1103	Öğretim Teknolojilerinin Temelleri	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1002	Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1003	Türk Dili I	3+0+0	Zorunlu	5	
MBN1001	Eğitime Giriş	2+0+0	Zorunlu	3	
MBN1002	Eğitim Felsefesi	2+0+0	Zorunlu	3	
Toplam AKTS				30	

2.Yarıyıl Ders Planı

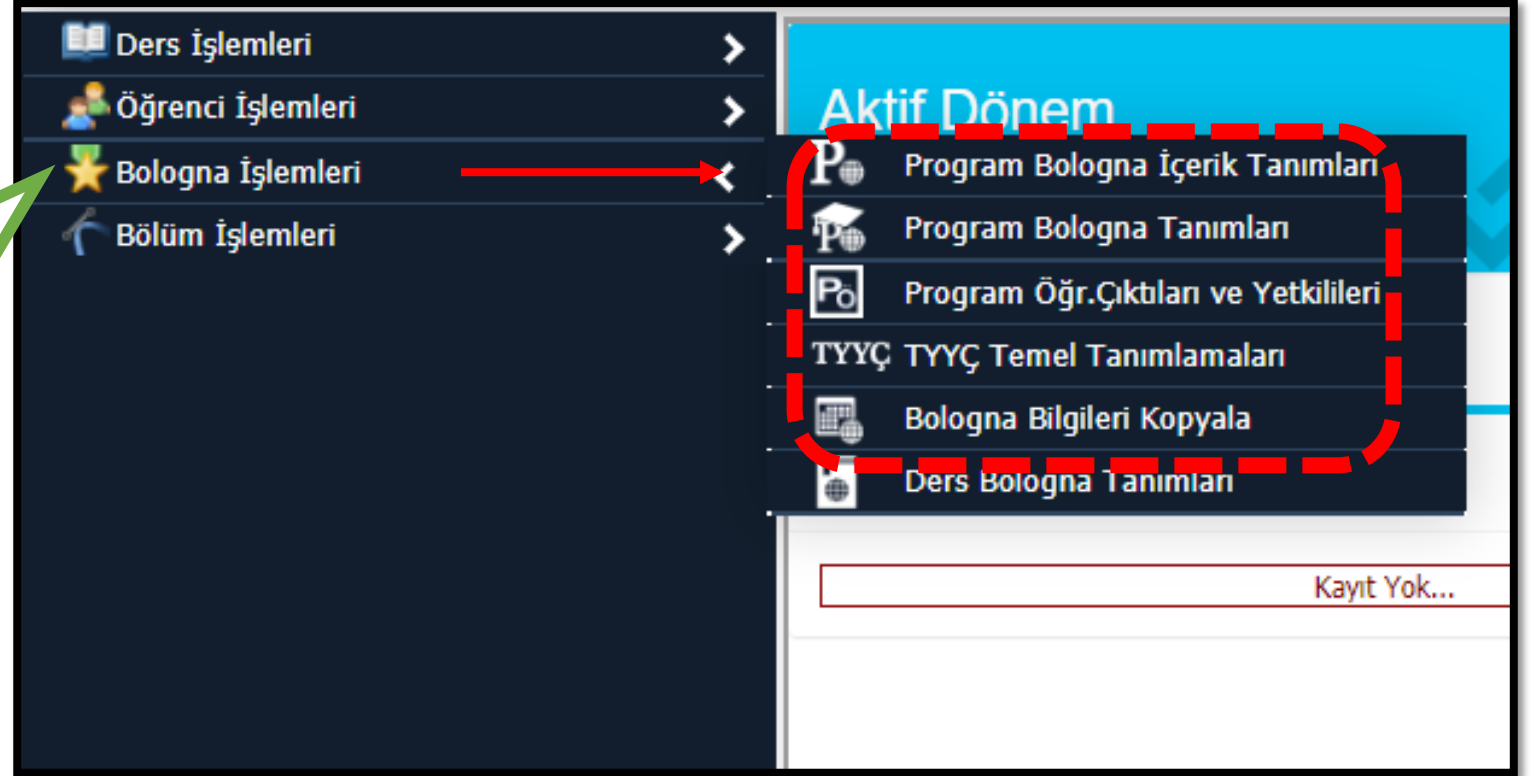
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Gr
BTN1201	Algoritma Tasarımı ve Geliştirme	2+2+0	Zorunlu	5	
BTN1202	Elektronik Devre Elemanları	3+0+0	Zorunlu	5	
BTN1203	Programlama Öğretimi Yaklaşımları	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1004	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1006	Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1007	Türk Dili II	3+0+0	Zorunlu	5	
MBN1003	Eğitim Psikolojisi	2+0+0	Zorunlu	3	
MBN1004	Eğitim Felsefesi	2+0+0	Zorunlu	3	
Toplam AKTS				30	

Ders Kodu

BTN2101					
BTN2102					
BTN2103					
BTN2104					
MBN1006					

Gelen menüde «Dersler» dışındaki tüm alanlara ilişkin veriler bölüm başkanı tarafından girilmektedir.

- Bölüm başkanları yetkisi ile OBS'ye giriş yapıldığında,
- Bologna işlemleri menüsünden; *Ders Bologna Tanımları* dışındaki tüm içerikler ilgili menülerden **girilmelidir.**



Ders Bologna Tanımları Nerede Görülüyor?

ebs.balikesir.edu.tr

1. Dersler menüsüne
tıklandığında aktif
müfredattaki ders listesi
gelir.

2. Dersin
Bologna
tanımlarına
dersin yanında
yer alan simgeye
tıkladığınızda
ulaşabilirsiniz.

1.Yarıyıl Ders Planı					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Gr
BTN1101	Bilgi ve Matematik	3+0+0	Zorunlu	5	
BTN1102	Eğitimde Bilgi Teknolojileri	2+2+0	Zorunlu	5	
BTN1103	Öğretim Teknolojilerinin Temelleri	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1002	Yabancı Dil I	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1003	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	5	
MBN1001	İstatistik I	2+0+0	Zorunlu	3	
MBN1002	İstatistik II	2+0+0	Zorunlu	3	
Toplam AKTS				30	

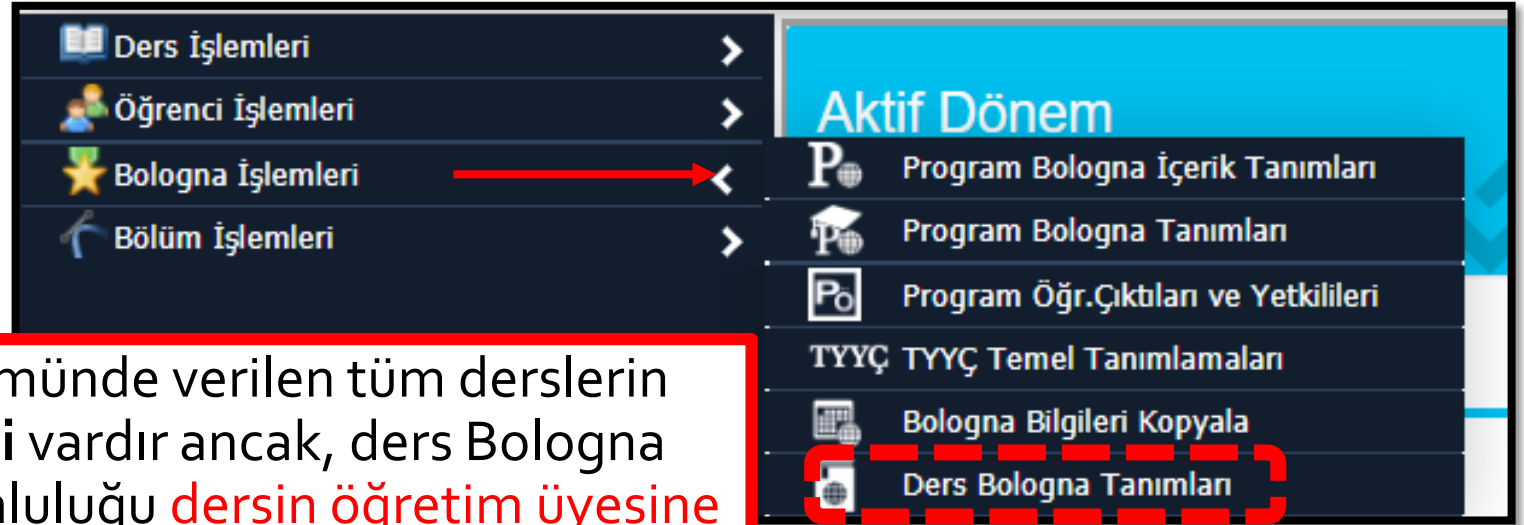
3.Yarıyıl Ders Planı					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Gr
BTN2101	Algoritma Tasarımı	3+0+0	Zorunlu	5	
BTN2102	Elektronik Devre	2+2+0	Zorunlu	5	
BTN2103	Programlama	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1005	Atatürk İlkeleri	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1006	Yabancı Dil II	2+0+0	Zorunlu	3	
GKN1007	Türk Dili II	3+0+0	Zorunlu	5	
MBN1003	Eğitim Psikolojisi	2+0+0	Zorunlu	3	
MBN1004	Eğitim Sosyolojisi	2+0+0	Zorunlu	3	
Toplam AKTS				30	

3.Yarıyıl Ders Planı					
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Gr
Donanımı		3+0+0	Zorunlu	4	
ma		2+2+0	Zorunlu	4	
e Canlandırma		2+2+0	Zorunlu	4	
Öğretim Tasarımı		3+0+0	Zorunlu	4	
Öğretim İlke ve Yöntemleri		2+0+0	Zorunlu	3	

Bir dersin Bologna Tanımı ekran görüntüsü

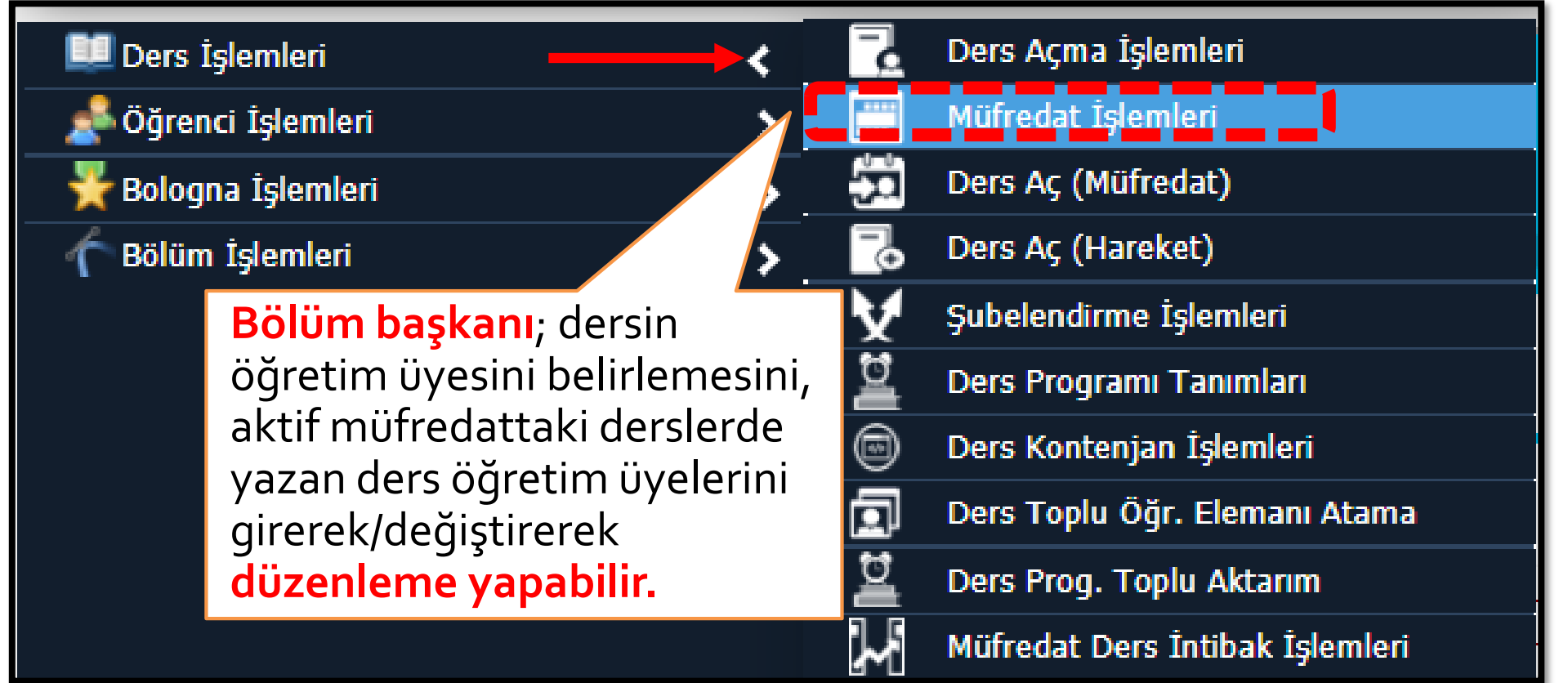
Dersin Ayrıntıları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	BTN1202	Elektronik Devre Elemanları	3+0	3	5
Dersin Dili					
Dersin Dili		Türkçe			
Dersin Düzeyi					
Dersin Düzeyi		Lisans			
Bölümü / Programı					
Bölümü / Programı		Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği			
Öğrenim Türü					
Öğrenim Türü		Örgün Öğretim			
Dersin Türü					
Dersin Türü		Zorunlu			
Dersin Amacı					
Dersin Amacı		Matematik ön bilgilerini hatırlatarak öğrencilerin kavramları etkili bir şekilde kullanabilme becerilerini geliştirmek.			
Dersin İçeriği					
Dersin İçeriği		Türevin geometrik uygulamaları: Maximum-minimum problemleri, üstel belirsizlikler, grafik çizimleri, diferansiyel denklemler. Belirsiz İntegral: Belirsiz integral tanımı, değişkenlere ayrılabilir integral, kısmi integral, basit kesirlere ayırarak integral alma, trigonometrik fonksiyonların integrali, irrasyonel fonksiyonların integrali. Belirli İntegral: Belirli integralin özellikleri, alan ve hacim hesabı, yay uzunluğu, has olmayan integraller.			
Ön Koşulları					
Dersin Koordinatörü					
Dersin Koordinatörü		Öğr.Gör.Dr. Gülcan Öztürk			
Dersin Yardımcıları					
Dersin Yardımcıları		Yok			
Dersin Staj Durumu					
Dersin Staj Durumu		Yok			
Ders Kaynakları					
Kaynaklar					
Kaynaklar		Balcı,M., (2003). Genel Matematik, Balcı Yayınları.			
Kaynaklar		Sağel,M.K.,Aktas,M., (2006). Genel Matematik 1, PegemA Yayınları.			
Kaynaklar		Yüz yüze			
Kaynaklar		Yazılı Sınav			
Ders Yapısı					
Matematik ve Temel Bilimler					%50
Mühendislik Bilimleri					%5
Mühendislik Tasarımı					%5
Sosyal Bilimler					%
Eğitim Bilimleri					%
Fen Bilimleri					%5
Sağlık Bilimleri					%
Alan Bilgisi					%35

Ders Bologna Tanımları Sorumlusu Kimdir?



Bölüm başkanları isterse bölümünde verilen tüm derslerin Bologna tanımlamaları **yetkisi** vardır ancak, ders Bologna Tanımlamaları girişlerinin sorumluluğu **dersin öğretim üyesine** aittir.

Dersin öğretim üyesi, OBS'de bölümlerin aktif müfredatındaki her bir dersin tanımlamalarında yazmaktadır.



Bölüm başkanı; dersin öğretim üyesini belirlemesini, aktif müfredattaki derslerde yazan ders öğretim üyelerini girerek/değiştirerek **düzenleme yapabilir.**

Ders İşlemleri

- Öğrenci İşlemleri
- Bologna İşlemleri
- Bölüm İşlemleri

Ders Açma İşlemleri

- Müfredat İşlemleri
- Ders Aç (Müfredat)
- Ders Aç (Hareket)
- Şubelendirme İşlemleri
- Ders Programı Tanımları
- Ders Kontenjan İşlemleri
- Ders Toplu Öğr. Elemanı Atama
- Ders Prog. Toplu Aktarım
- Müfredat Ders İntibak İşlemleri

Müfredat İşlemleri

Müfredat İşlemleri

Fakülte: Necatibey Eğitim Fakültesi

Program: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi

Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği

Arşivdekileri Müfredatları Göster

Müfredat Adı	Başl.Tarihi	Bit.Tarihi	Aktif Fakülte	Program	Top. Krd
18 BÖTE 2018 Müfredatı			✓ Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
17 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
16 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2016 - 2017 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
15 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2015 - 2016 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
14 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2014 - 2015 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
13 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2013 - 2014 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
12 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2012 - 2013 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
11 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2011 - 2012 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128
10 Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2010 - 2011 Müfredatı			Necatibey Eğitim Fakültesi	BÖTE	128

9 - 1/1 1

Ekle Değiştir İncele Sil

Sınıf Atlama Kuralları Dönem Kuralları Çoğalt Müfredat Dersleri

Aktif müfredat

Ders Kodu	Ders Adı	Z	Krd	AKTS	Snf	D	Grup
☐ BTN1101	Bilişim ve Matematik	Z	3	5	1	G	
☐ BTN1102	Eğitimde Bilgi Teknolojileri	Z	3	5	1	G	
☐ BTN1103	Öğretim Teknolojilerinin Temelleri	Z	2	3	1	G	
☐ GKN1001	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Z	2	3	1	G	
☐ GKN1002	Yabancı Dil I	Z	2	3	1	G	
☐ GKN1003	Türk Dili I	Z	3	5	1	G	
☐ MBN1001	Eğitime Giriş	Z	2	3	1	G	
☐ MBN1002	Eğitim Felsefesi	Z	2	3	1	G	
☐ BTN1201	Algoritma Tasarımı ve Geliştirme	Z	3	5	1	B	
☐ BTN1202	Elektronik Devre Elemanları	Z	3	5	1	B	
☐ BTN1203	Programlama Öğretimi Yaklaşımları	Z	3	3	1	B	
☐ GKN1005	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	Z	2	3	1	B	
☐ GKN1006	Yabancı Dil II	Z	2	3	1	B	
☐ GKN1007	Türk Dili II	Z	3	5	1	B	
☐ MBN1003	Eğitim Psikolojisi	Z	2	3	1	B	
☐ MBN1004	Eğitim Sosyolojisi	Z	2	3	1	B	

Dersi seçip değiştir dediğimizde ders öğretim üyesi görülebilir.

Listelenen Ders Say: 62 Kredi: 151 AKTS: 240

Müfredat Dönem Ders Say: 0 Kredi: 128 AKTS: 240

Müfredat Ders İşlemleri

Elektronik Devre Elemanları Adlı müfredat dersi Düzenleme

Dönem Tipi

Bahar

Ders Kod

BTN120

Ders Ad

Elektronik Devre Elemanları

İngilizce Ad

Electronic Circuit Components

Öğretim Elemanı

Dr. Öğr. Üyesi SERKAN ÇANKAYA

Ders Saatleri ve Kredileri

Teo.Saat

3

Uyg.Saat

0

Lab.Saat

0

Kredi

3

AKTS

5

Açma Nedeni

Dönemsel

Dil

Türkçe

Zorunlu/Seçmeli

Zorunlu

Ortalamaya Katılım

Ortalamaya Dahil

Transkriptte Göster

Göster

☒ Öğr.Üyesi Görünür

☐ OSS Yeni Kayıt Oto. Ekle

☐ Alındığı Yerde Göster

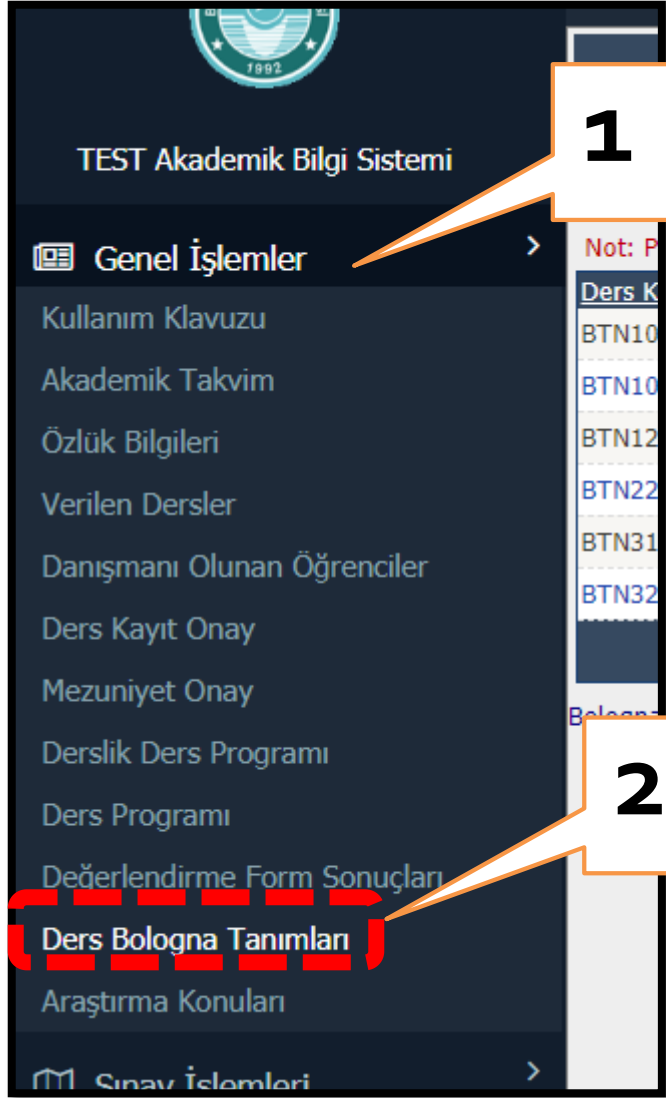
☐ Ders K

Bolognada Gösterme

☐

Dersin Bologna Tanımlarını girme sorumluluğu olan öğretim üyesi **burada** yazmaktadır.

Ders Bologna Tanımları Nereden Girilir?



Öğretim üyesi OBS sayfasından veri girişlerini yapacaktır.

OBS'den girilen veriler EBS'ye yansıtılacaktır.

TEST Akademik Bilgi Sistemi

Genel İşlemler

- Kullanım Klavuzu
- Akademik Takvim
- Özlük Bilgileri
- Verilen Dersler
- Danışmanı Olunan Öğrenciler
- Ders Kayıt Onay
- Mezuniyet Onay
- Derslik Ders Programı
- Ders Programı
- Değerlendirme Form Sonuçları
- Ders Bologna Tanımları**
- Araştırma Konuları

Sınav İşlemleri

Ders Bologna Tanımları

Pasif olan Müfredat Derslerinin de Göster

Not: Pasif olan müfredatlardaki derslerin bologna bilgileri , bologna sayfasında yayınlanmaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte
BTN1003	Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları	NEF
BTN1006	Eğitsel Video ve Animasyon	NEF
BTN1202	Elektronik Devre Tasarımı	NEF
BTN2203	Veri Tabanları ve Sistemleri	NEF
BTN3101	Eğitimde Modelleme ve Tasarım	NEF
BTN3203	İşletim Sistemleri	NEF

Bologna Tanımı için Listelenen Müfredat Dersleri , Son İki Yıl İçinde Vermiş Olduğunuz

2

1

Aktif müfredatta dersin öğretim üyesi olduğunuz tüm dersler önünüze gelecektir.

Ders seçilerek **Ders Bologna Tanımları** tıklanır.

Müfredat Bologna

Bologna Süreci Ders Bilgileri
BTN1003 Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları

Dersin Amacı: Öğrencilerin, problem çözme becerisi, algoritmik düşünme, sistem temelli düşünme gibi hayatın her alanında ihtiyaç duyduğu pratikleri kavramasına

Dersin Amacı (İngilizce): To develop a project with the aim of understanding the coding logic that helps students to understand the practices they need in every area of life,

Ders İçeriği: Blok tabanlı kodlama programları
Metin tabanlı kodlama programları

Ders İçeriği (İngilizce): Block-based coding programs
Text-based coding programs

Ders Notları:

Ders Notları (İngilizce):

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav	1	% 30
Kısa Sınav	0	% 0
Ödev	1	% 10
Devam	0	% 0
Uygulama	0	% 0
Proje	0	% 0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60

AKTS/İş Yüğü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü(Saat)
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	2	24
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	2	20	40
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	12	2	24
Laboratuvar	0	0	0
Proje	2	15	30
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yüğü(Saat)	180	/ 30	= 6
Hesaplanan AKTS Kredisi	6 (Dersin AKTS Kredisi : 4)		

Ders Kategorisi

Matematik ve Temel Bilimler	%	Mühendislik Bilimleri	%	Mühendislik Tasarımı	%	Sosyal Bilimler	%
Eğitim Bilimleri	%	Fen Bilimleri	%	Sağlık Bilimleri	%	Alan Bilgisi	% 100

Dersin Kaynakları (Materyal Paylaşımı)

Dokümanlar: Ödevler: Sınavlar: ☐ Dersin Stajı Var

Öğrenme Çıktıları Ders Akışı Diğer Kaynaklar Prg.Çıktısına Katkısı Dersin Yetkilileri Ders Önerileri

Kaydet Toplu Aktarım Bologna Görünümü Yazdır İng. Yazdır

Açılan
ekrandaki
tüm alanlara
gerekli
veriler
(İngilizce ve
Türkçe
olarak)
girilerek
kaydedilir.

Ders koordinatörleri,
dersi verenler ve ders
yardımcıları buradan
tanımlanabilir.

Ders Bologna Tanıtım
Formunun nasıl
göründüğünü buradan
kontrol edebilirsiniz.

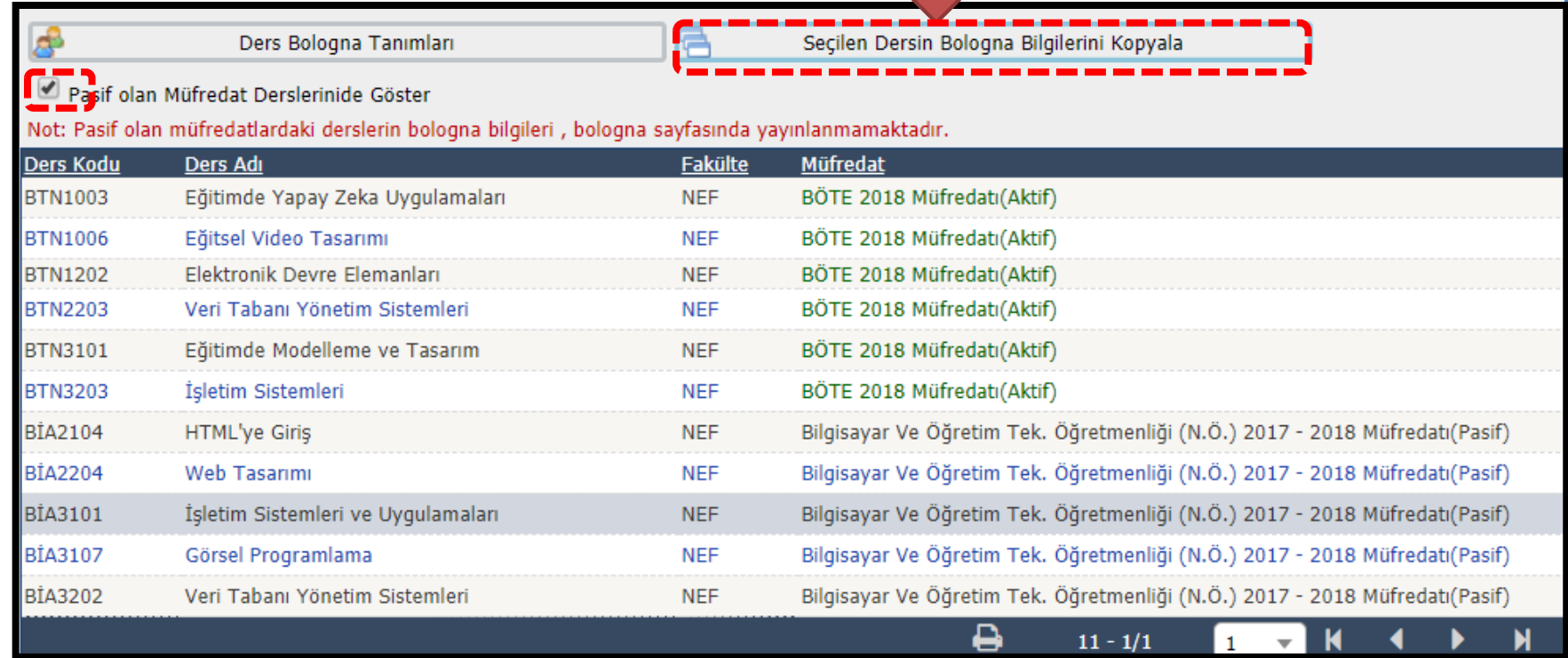
- Önizleme Görünümü

Dersin Ayrıntıları			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U
3	BTN1003	Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları	2+0
Dersin Dili			
Dersin Dili		Türkçe	
Dersin Düzeyi			
Dersin Düzeyi		Lisans	
Bölümü / Programı			
Bölümü / Programı		Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği	
Öğrenim Türü			
Öğrenim Türü		Örgün Öğretim	
Dersin Türü			
Dersin Türü		Seçmeli	
Dersin Amacı			
Dersin Amacı		Öğrencilerin, problem çözme becerisi, algoritmik düşünme, sistem temelli düşünme gibi hayatın her aşamasında pratikleri kavramasına yardımcı olan kodlama mantığını, blok ve metin tabanlı kodlama araçlarıyla kavrayarak geliştirmek	
Dersin İçeriği			
Dersin İçeriği		Blok tabanlı kodlama programları Metin tabanlı kodlama programları	
Ön Koşulları			
Dersin Koordinatörü			
Dersin Koordinatörü		Dr. Öğr. Üyesi Ayşen Karamete	
Dersin Yardımcıları			
Dersin Yardımcıları		Yok	
Dersin Staj Durumu			
Dersin Staj Durumu		Yok	
Ders Kaynakları			
Kaynaklar			
Kaynaklar		Aylık Stem&Maker dergisi, Pusula yayıncılık Programların web sayfaları (https://scratch.mit.edu/ , https://code.org/ , https://developers.google.com/scratch-tutorials/ , https://www.tynker.com/ , https://www.kodable.com/ , https://www.touchdevelop.com/ , http://scode.org/ , Temel Kodlama Eğitimi I-II Pusula yayıncılık	

Başka Bir Dersin İçeriğinden Kopyalama

- Daha önce var olan bir dersin içeriğinden içeriği boş olan bir derse içerik kopyalaması yapılabilir.

- Örneğin, pasif müfredattaki bir dersin içeriğini aktif müfredattaki bir dersin içeriğine kopyalayabilirsiniz.



Ders Kodu	Ders Adı	Fakülte	Müfredat
BTN1003	Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BTN1006	Eğitsel Video Tasarımı	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BTN1202	Elektronik Devre Elemanları	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BTN2203	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BTN3101	Eğitimde Modelleme ve Tasarım	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BTN3203	İşletim Sistemleri	NEF	BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif)
BİA2104	HTML'ye Giriş	NEF	Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı(Pasif)
BİA2204	Web Tasarımı	NEF	Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı(Pasif)
BİA3101	İşletim Sistemleri ve Uygulamaları	NEF	Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı(Pasif)
BİA3107	Görsel Programlama	NEF	Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı(Pasif)
BİA3202	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	NEF	Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017 - 2018 Müfredatı(Pasif)

Gerekli alanlar
doldurulduktan
sonra; «**Kaynak**»
dersin içeriği;
«**Hedef**» dersin
içeriğine
kopyalanacaktır.

Ders

Kaynak Müfredat Dersi	BI A3101 İşletim Sistemleri ve Uygulamaları (NEF-Bilgisayar Ve Öğretim Tek. Öğretmenliği (N.Ö.) 2017
Hedef Müfredat Dersi	BTN1003 Eğitimde Yapay Zeka Uygulamaları (NEF-BÖTE 2018 Müfredatı(Aktif))

 Kopyala  Vazgeç

☒ Pasif olan Müfredat Derslerinde Göster

Not: Pasif olan müfredatlardaki derslerin bologna bilgileri , bologna sayfasında yayınlanmamaktadır.

Bologna Tanımı için Listelenen Müfredat Dersleri , Son İki Yıl İçinde Vermiş Olduğunuz Dersler Baz Alınarak Listelenmektedir.



Kolaylıklar

Balıkesir Üniversitesi Bilgi İşlem Uygulama ve Araştırma Merkezi