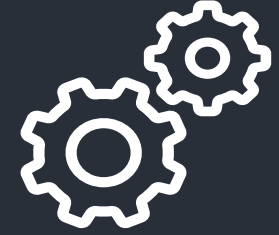


**MAKÜ**

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ



# Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) European Credit Transfer System (ECTS)

**MAKÜ|MYOK**

MESLEK YÜKSEKOKULLARI KOORDİNATÖRLÜĞÜ

# İçerik

01

AKTS NEDİR?

02

AKTS KREDİSİ NEDİR?

03

AKTS NOTLANDIRMA SİSTEMİ

04

ÖRNEK AKTS HESABI

05

İSTEDİĞİM DERSİN AKTS DERS BİLGİ PAKETİNE NASIL ULAŞIRIM?

## 01

## AKTS NEDİR?



- AKTS'nin temel amacı farklı ülkelerin eğitim kurumlarında öğrenim gören değişim öğrencilerinin aldıkları derslerin sonuçlarının olabildiğince adil bir biçimde ilgili kurumlarca karşılıklı olarak tanınmasını sağlamaktır.
- Kredi ve notlandırma konularında Avrupa çapında standartlaşmayı sağlamak, böylelikle Avrupa bütünleşmesinin eğitim boyutunu güçlendirmektir.

## 01

## AKTS NEDİR?



- Bir kredi biriktirme ve kredi aktarım sistemidir.
- Öğrencinin bir eğitim programındaki her ders veya modül için tek tek ne kadar emek (zaman) harcadığını veya bir öğretim programı için toplam ne kadar emek (zaman) harcadığını bu emek/zamana denk düşen kredilerle gösteren bir değerlendirme sistemidir.

## 01

## AKTS NEDİR?



- Öğrencinin harcadığı zamana/emeğe öğrencinin iş yükü denir. Bu yük ortalama bir öğrenci göz önüne alınarak öğretim elemanı tarafından hesaplanır. Hesaplamaya öğrenci görüşlerinin de katılması, uygulamanın kalite güvencesini ve kabul edilebilirliğini artırır.
- AKTS sistemini kullanan yükseköğretim kurumları ortak bir dil kullanıyor demektir. Dolayısıyla bu kurumların herhangi bir programındaki öğrencilerin iş yükleri karşılaştırılabiliyor demektir.

## 01

## AKTS NEDİR?



- İş yükleri karşılığında öğrencinin bilgi, beceri ve yetkinlikler şeklinde ifade edilen öğrenme kazanımları da belli ise bir öğrenci başka bir ülkedeki öğrenci ile daha karşılaştırılabilir bir duruma gelir. Program, ders veya modüllerde elde edilen ve ölçülen öğrenme kazanımlarına öğrenme çıktıları denir.

## 01

## AKTS NEDİR?



- Bir öğretim programı çerçevesinde öğrencinin aldığı dersler, notlar ve AKTS kredileri; program içeriğine ve yükseköğretim sistemine ilişkin diğer bilgilerle birlikte mezun olduğunda öğrenciye verilen İngilizce Diploma Eki içinde ifade edilir. Böylece mezun, kendisini AKTS sistemi ile değerlendirilmiş diğer mezunlarla karşılaştıran bir tanınırlık belgesi elde etmiş olur.

## 01

## AKTS NEDİR?



- İş yükü ve öğrenme çıktıları açısından karşılaştırılabilir öğrencilerin hareketliliği artar. Örneğin bu öğrenciler Erasmus değişim programına katılabilirler.
- Mezunların ulusal ve küresel iş pazarlarında tanınırlığı ve hareketliliği artar. Bu onların iş bulmasını kolaylaştırır, istihdam edilebilirliğine katkı sağlar.



## 01

## AKTS NEDİR?



- Başlangıçta öğrencilerin çeşitli yükseköğretim kurumlarından almış oldukları eğitimlerin, Avrupa'daki diğer yüksek öğretim kurumları tarafından da tanınması ile ilgili sorunlara çözüm getirmek üzere kredi aktarım sistemi olarak geliştirilmiştir.

01

## AKTS NEDİR?



## 02 AKTS KREDİSİ NEDİR?

- Hedeflenen öğrenme çıktılarına ulaşabilmek amacıyla her bir dersin tamamlanması için gerekli **öğrenci iş yükünü** gösteren sayısal bir değerdir.



- **İş yükü**, öğrencilerin beklenen öğrenme çıktılarını kazanmak için gereken; derslere devam etmek, proje yapmak, bireysel çalışmalar ve sınavlar gibi tüm öğrenme aktivitelerini tamamlamak için harcayacağı zamanı tanımlar.

- AKTS kredisi belirlenirken öğrencinin çalışma süresi, dersin zorluğu, öğrenim hedefleri ve dersin öğrenciye olan mesleki katkısı göz önünde bulundurulmak zorundadır.



02

## AKTS KREDİSİ NEDİR?

Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS)

1 YARIYIL  
30 AKTS

1 YIL  
60 AKTS

2 YIL  
120 AKTS

1 AKTS 25-30  
SAATLİK İŞ  
YÜKÜNE KARŞILIK  
GELİR



- AKTS kredisi dersin düzeyini belirtmez.
- AKTS kredisi sadece ders saatine bağımlı değildir ve o dersin oluşturduğu tüm iş yükünü kapsar.
- Farklı teorik saat ve farklı uygulamalarla aynı çıktı elde edilebilir.
- Zorunlu ve seçmeli derslerin tümüne AKTS kredisi verilmelidir.



- Bölüm başkanları, öğretim programlarının güncel tutulmasından ve geliştirilmesinden sorumludur.
- Programda ders veren öğretim elemanlarından görüş alır; bu doğrultudaki değerlendirme ve önerilerini müdüre sunar.
- Bölüm başkanları, her akademik yılda, bölümleri ile alakalı en az iki dış paydaş ile ders içerikleri, uygulamalar, alandaki gelişmeler, sektördeki gelişmeler vb. konular hakkında değerlendirme görüşmesi yaparak bu görüşmeyi tutanağa bağlar ve müdürlüğe teslim eder.



Planlanan bütün  
öğretim ve  
değerlendirme  
etkinliklerini  
içermektedir.



## AKTS'nin AMACI



**Öğrenci**

**hareketliliğini  
kolaylaştırmak**



**Öğrencilerin yurt dışında**

**gördükleri eğitimlerinin kendi  
ülkelerinde tanınmasını  
garanti altına almak**

## AKTS NOTLANDIRMA SİSTEMİ



- Bölümler aynı derse aynı AKTS kredisi vermeli
- Aynı içerikteki derslere aynı AKTS kredisi verilmeli
- Stajlara 5-10 AKTS kredisi verilmeli
- Buçuklu AKTS kredisi verilmemeli
- Bir dersin AKTS kredisi ulusal kredisinden az olmamalı

## 04 ÖRNEK AKTS HESABI



- Haftada **4 saatlik bir ders** için Öğrencinin kendi kendine çalışma saati haftada ortalama **5 saat** olsun.
- Dersin teorik kısmı 14 hafta x 4 saat=56 saat
- Sınıf içi aktiviteler 14 hafta x 1 saat=14 saat
- Bireysel çalışma ve Grup çalışması 14 hafta x 2 saat=28 saat
- Ödev yapma, ödev teslimi 14 hafta x 2 saat=28 saat
- Dönem ödevi 1 Ünite x 20 saat=20 saat
- Proje sunumu 1 Ünite x 5 saat=5 saat
- Küçük Sınav (Quiz) 4 adet x 1 saat = 4 saat
- Final Sınavı 1 adet x 2 saat = 2 saat
- Sınav için bireysel çalışma 1 adet x 15 saat = 15 saat

**TOPLAM=172 saat**

Bu dersin AKTS kredisi= $172/30= 5,73$

**6 AKTS olarak hesaplanır.**

05

# İSTEDİĞİM DERSİN AKTS DERS BİLGİ PAKETİNE NASIL ULAŞIRIM?



➤ MAKÜ Web sayfasına girilir.

Öğrenci İşleri | Akademik Takvim | International Students Office | English | Deutsch

arama

MAKÜ  
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

ana sayfa üniversitemiz akademik idari araştırma kütüphane Mehmet Akif Ersoy kalite iletişim

Mehmet Akif Ersoy (1873-1936)


## ➤ AKTS Bilgi paketine tıklanır.




## MAKÜ

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ


[ana sayfa](#)
[üniversitemiz](#)
[akademik](#)
[idari](#)
[araştırma](#)
[kütüphane](#)
[Mehmet Akif Ersoy](#)
[kalite](#)
[iletişim](#)




MAKÜ'de 100. Yıl Spor Şenlikleri Ödül Töreni Düzenlendi




MAKÜ'de '100. Yılında Cumhuriyet' Paneli Düzenlendi



Cumhuriyetin 100. Yılı Coşkuyla Kutlandı




MAKÜ'de Uluslararası Akademik Performans Artışı İçin Fikir Sofrası Toplantısı...



Rektör Dalgarcı Okulları Ziyareti

[Tüm Haberler](#)

- Tanıtım Filmi
- Tanıtım Kataloğu
- Akif'in İzinde Dört Yıl (2015-2019)
- Basında Üniversitemiz
- **AKTS Bilgi Paketi**
- ABS (Akademik Blog Sistemi)
- Sosyal Tesislerimiz
- Uluslararası İlişkiler Koordinatörlüğü
- ERASMUS+
- Uluslararası Öğrenci Ofisi
- Farabi Koordinatörlüğü
- BAP Koordinatörlüğü
- Bologna Süreci
- MezunNET
- Kablosuz İnternet (EDUROAM)
- E-Posta Ayarları
- Engelsiz Üniversite
- Bağımlılıkla Mücadele
- Spor Kompleksi
- İletişim
- Ulaşım Hizmetleri
- Bilgi Edinme
- İhale İlanları
- Adım Üniversiteleri
- CİMER
- Mobil Uygulamalar
- KVKK Aydınlatma Metni



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

İstiklal Yerleşkesi  
Değirmenler Mah. Cevat Sayılı Bulvarı  
No:120/9 15200/BURDUR

☎ +90 248 213 10 00

✉ rektorluk@mehmetakif.edu.tr

# Örneğin; Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Kurumsal Bilgiler

**Akademik Birimler**

Ön Lisans

Lisans

Yüksek Lisans

Doktora

Öğrenciler İçin Genel Bilgi

Bilgi Paketi

Fakültelere bağlı programları listelemek için fakültelerin sol tarafında yer alan artı(+) butonuna basınız

- Ağlasun Meslek Yüksekokulu
- Altınyayla Mehmet Tuğrul Güvenlik Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- Altınyayla Mehmet Tuğrul Meslek Yüksekokulu
- Bucak Emin Gülmez Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu
- Bucak Hikmet Tolunay Meslek Yüksekokulu
- Burdur Gıda Tarım ve Hayvancılık Meslek Yüksekokulu
- Burdur Meslek Yüksekokulu
- Burdur Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- Çavdır Meslek Yüksekokulu
- Göhlisar Meslek Yüksekokulu
- Göhlisar Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu
- Tefenni Meslek Yüksekokulu
- Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu**
- Yeşilova İsmail Akın Meslek Yüksekokulu
- Yeşilova İsmail Akın Turizm Meslek Yüksekokulu

# Örneğin; Bilgisayar Programcılığı programı



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bilgi Paketi

Bilgisayar Programcılığı - Programı Bilgileri

Dili	Türkçe
Süresi (Yıl)	2
Azami Süresi (Yıl)	4
Kontenjanı	40
Staj Durumu	Var
Mezuniyet Unvanı	TEKNİKER
ÖSYM Tipi	TYT

Program İçeriği

**İSTİHDAM OLANAKLARI**

Yazılım işletmelerinde yazılım, web, uygulama ve mobil program geliştirme elemanı, bilgi işlem destek elemanı, tüm işletmelerde bakım ve onarım birimlerinde teknik eleman; bilgisayar servisi işletmelerinde teknik eleman; kamu kurumlarında veri giriş elemanı, bilgi işlem destek elemanı; fabrikalarda otomasyon sistemlerinde destek elemanı, bilgi işlem destek elemanı; şirketlerin internet sitelerinde site yöneticisi; internet şirketlerinde site yöneticisi ve destek elemanı; reklam ajansı firmalarında grafiker pozisyonlarında iş imkânlarına sahip olabilmektedirler.

Ayrıca Millî Eğitim Bakanlığına bağlı okullarda ya da özel okul, kolejlerde ders karşılığı ücretli öğretmenlik yapabilirler.

**Dersler**

Ders & Program Yeterlilikleri İlişkisi

TYYÇ & Program Yeterlilikleri İlişkisi

Öğrenciler İçin Genel Bilgi

## Örneğin; Web Tasarımının Temelleri dersi



Bilgi Paketi

Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Programcılığı - Dersler

Yıl 2020 (2020-2021 Bilgisayar Programcılığı)

1.Yarıyıl Ders Planı							
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Grup Ders Adedi	
17101	Mesleki Matematiğe Giriş	2+0+0	Zorunlu	3			
17107	Bilişim Teknolojileri	3+1+0	Zorunlu	5			
17109	İşletim Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	5			
19103	Programlama Temelleri	3+1+0	Zorunlu	5			
19105	Web Tasarımının Temelleri	3+1+0	Zorunlu	5			
19111	Algoritma Analizi ve Tasarımı	3+1+0	Zorunlu	5			
19180	Yabancı Dil I (İngilizce)	2+0+0	Zorunlu	2			



# Örneğin; Web Tasarımının Temelleri dersi



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Bilgi Paketi

Kurumsal Bilgiler

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 Kurallar

İstihdam Olanakları

Program Yeterlilikleri

Dersler

Ders & Program Yeterlilikleri İlişkisi

Bilgi Paketi

Dersin Ayrıntıları

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U+L	Kredi	AKTS
1	19105	Web Tasarımının Temelleri	3+1+0	4	5

Dersin Detayları

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Düzeyi: Ön Lisans

Bölümü / Programı: Bilgisayar Programcılığı

Öğrenim Türü: Örgün Öğretim

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Amacı: Bu ders ile öğrenci, web projesi için HTMLve CSS işlemlerini yapma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçeriği: İnternet ve Web Tanımları, Html Temel Etiketleri, Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Tablo İşlemleri, Formlar, Çerçeveleler, Çoklu Ortam Araçları, Stil Şablonu(CSS) Temelleri, Özellikleri, Menü İşlemleri ve Tarayıcı Sorunları ve Çözümleri konuları anlatılır

Dersin Yöntem ve Teknikleri

Ön Koşulları: Yok

Dersin Koordinatörü: Yok


Dersi Verenler:

Dersin Yardımcıları: Yok

Dersin Staj Durumu: Yok



# Ders ile ilgili bilgilere ulaşılır.



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

- [Kurumsal Bilgiler](#)
- [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 Yeterlilikleri](#)
- [Dersler](#)
- [Ders & Program Yeterlilikleri İlişkisi](#)
- [TYYÇ & Program Yeterlilikleri İlişkisi](#)
- [Öğrenciler İçin Genel Bilgi](#)

Etkinlikler ayrıntılı olarak "Değerlendirme" ve "İş Yükü Hesaplaması" bölümlerinde verilmiştir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	1	% 40
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
<b>Toplam :</b>	<b>2</b>	<b>% 100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	14	1	14
Ara Sınavlar	1	1	1
Laboratuvar	14	4	56
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
<b>Toplam İş Yükü</b>		<b>AKTS Kredisi : 5</b>	<b>157</b>

Dersin Öğrenme Çıktıları: Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:


Sıra No	Açıklama
1	Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapabileme.
2	Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturabilme.
3	Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirebilme.

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dokümanlar
1	Web Tasarıma Giriş, Temel Kavramlar		
2	Temel HTML Etiketleri		
3	Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma		
4	Tablo İşlemleri, Formlar		
5	Çoklu Ortam Araçları		
6	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
7	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
8	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
9	Stil Şablonu(CSS) Temelleri		
10	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri		
11	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Menü İşlemleri		
12	Domain Hosting ve Server işlemleri		
13	İçerik Yönetim Sistemi Kullanarak Sayfa Oluşturma		
14	İçerik Yönetim Sistemlerine Genel Bakış (Wordpress, Joomla)		



# Ders ile ilgili bilgilere ulaşılır.



Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

- [Kurumsal Bilgiler](#)
- [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 Yeterlilikleri](#)
- [Dersler](#)
- [Ders & Program Yeterlilikleri İlişkisi](#)
- [TYYÇ & Program Yeterlilikleri İlişkisi](#)
- [Öğrenciler İçin Genel Bilgi](#)

Etkinlikler ayrıntılı olarak "Değerlendirme" ve "İş Yükü Hesaplaması" bölümlerinde verilmiştir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayı	Katkı
Ara Sınav	1	% 40
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	% 60
<b>Toplam :</b>	<b>2</b>	<b>% 100</b>

AKTS Hesaplama İçeriği

Etkinlik	Sayı	Süre	Toplam İş Yükü (Saat)
Ders Süresi	14	4	56
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	14	1	14
Ara Sınavlar	1	1	1
Laboratuvar	14	4	56
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
<b>Toplam İş Yükü</b>		<b>AKTS Kredisi : 5</b>	<b>157</b>

Dersin Öğrenme Çıktıları: Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

Sıra No	Açıklama
1	Html kodları ile WEB sayfaları için temel işlemler yapabileme.
2	Html kodları ile WEB sayfaları için gelişmiş özellikler oluşturabilme.
3	Stil şablonu (CSS) yapılandırmasını gerçekleştirebilme.

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dokümanlar
1	Web Tasarıma Giriş, Temel Kavramlar		
2	Temel HTML Etiketleri		
3	Metin ve Görünüm Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma		
4	Tablo İşlemleri, Formlar		
5	Çoklu Ortam Araçları		
6	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
7	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
8	Web Editörü Kullanarak Sayfa Tasarlama		
9	Stil Şablonu(CSS) Temelleri		
10	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri		
11	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Menü İşlemleri		
12	Domain Hosting ve Server işlemleri		
13	İçerik Yönetim Sistemi Kullanarak Sayfa Oluşturma		
14	İçerik Yönetim Sistemlerine Genel Bakış (Wordpress, Joomla)		



# Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS)

**MAKÜ | MYOK**

MESLEK YÜKSEKOKULLARI KOORDİNATÖRLÜĞÜ