



Avrupa Kredi Toplama ve Transfer Sistemi (AKTS)

27 Mart 2009

Yrd. Doç. Dr Sevinç HATİPOĞLU
Erasmus Koordinatörü

- o AKTS Nedir?
- o AKTS Sisteminin Özellikleri
- o AKTS Kredisi Nedir ?
- o AKTS Notlandırma Sistemi
- o Örnek AKTS hesabı

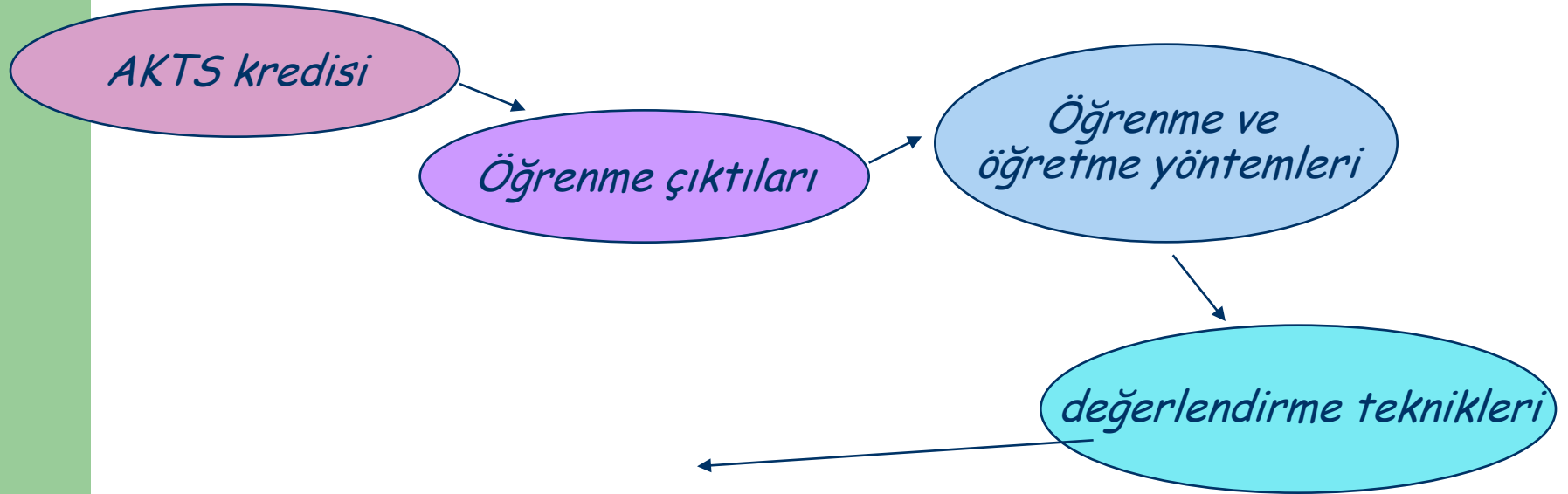
Öğrencilerin yabancı üniversitelerde almış oldukları eğitimlerin, kendi ülkelerindeki yükseköğretim kurumları tarafından tanınması ile ilgili sorunlara çözüm getirmek üzere

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

geliştirilmiştir.

AKTS artık sadece değişim programı için değil Avrupa Üniversiteler Birlięinin eğitim programındaki ortak dilidir.

Öğrencinin bireysel farklılıklarını dikkate alan öğrenci merkezli ve iş-yüküne dayalı bir sistemde hazırlanan eğitim programlarında şu öğeler birbirlerinden ayrılamaz



AKTS'nin (ECTS) amacı

- Öğrenci hareketliliğini kolaylaştırmak
- Öğrencilerin yurtdışında gördükleri eğitimlerinin kendi ülkelerinde tanınmasını garanti altına almak
- Akademik tanınmanın düzenlenmesi için, çalışma programlarının şeffaflığı ve öğrenci başarısı üzerine temellendirilmiş iyi uygulama kuralları sağlar.

AKTS (ECTS) 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.
- ❑ 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 arttırır.

AKTS (ECTS) NEDİR?

- Öğretme zamanından çok öğrencinin öğrenme zamanına dayalı
- Öğretim üyesinin girdilerine değil istenilen öğrenim çıkılarına/kazanımlarına dayalı
- Girdi temelinden çok çıktı temelli

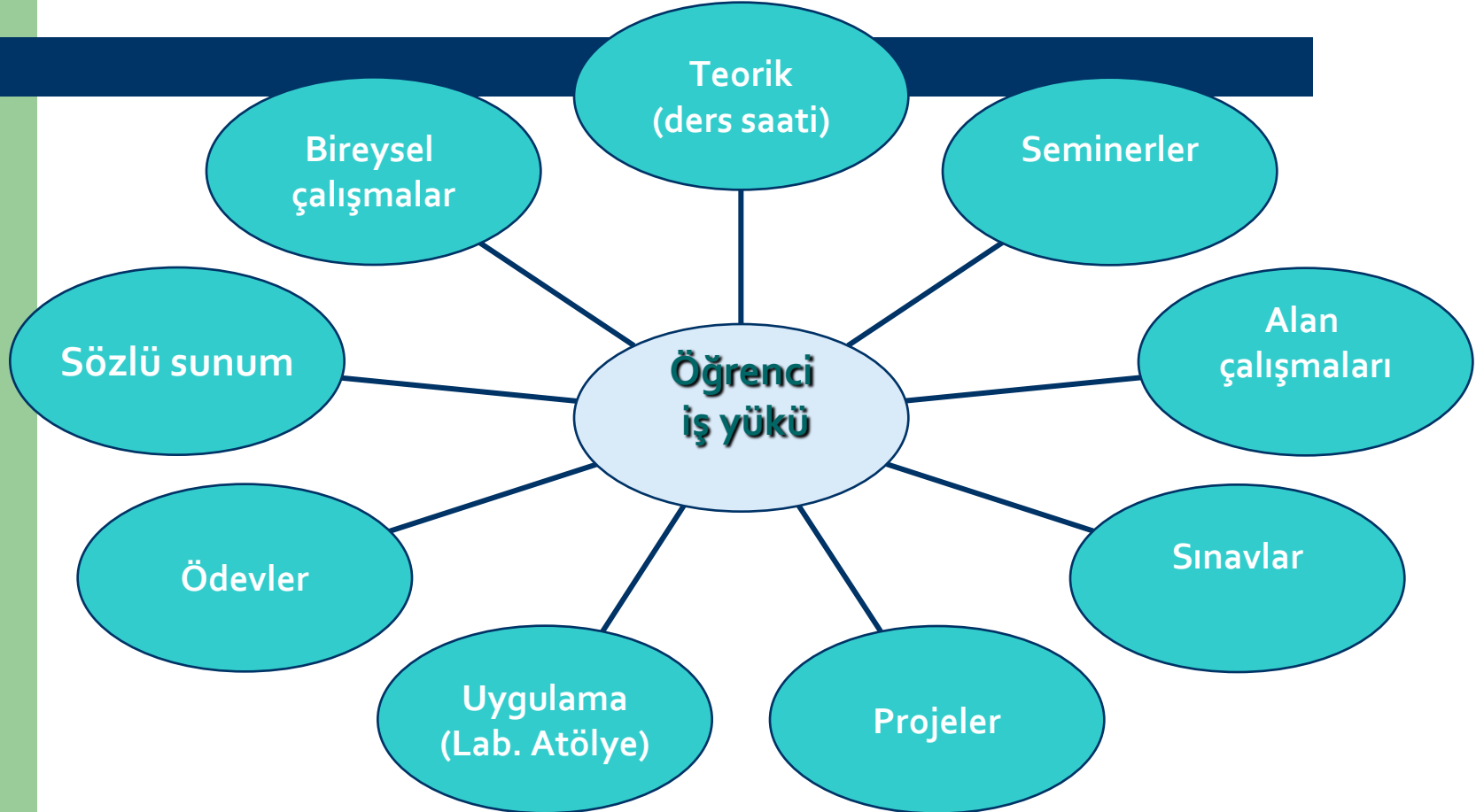
AKTS ve Dersler

- o AKTS kredisi hiçbir şekilde dersin düzeyini belirtmez. Zorluk derecesi ile AKTS kredi miktarı arasında bir ilişki yoktur.
- o Krediler statü veya prestije bağlı değildir. Öğretim üyesinin prestiji veya dersin statüsü kredileri belirlemede kullanılamaz.
- o AKTS kredisi sadece ders saatine bağımlı olmayıp, o dersin oluşturduğu tüm iş yükünü kapsar.

AKTS ve Dersler

- o Farklı teorik saat ve farklı uygulamalarla aynı çıktı elde edilebilir.
- o Zorunlu ve seçmeli derslerin tümüne AKTS kredisi verilmelidir. Yerel sistemde kredisiz görünen dersler de buna dahildir.
- o İzlenen programdan mezun olabilmek için alınması zorunlu olan tez çalışması, proje çalışması veya staj gibi çalışmalara da AKTS kredisi verilmelidir.

İŞ YÜKÜ NEDİR? NASIL HESAPLANIR?



Programın amaçlarına göre belirlenmiş öğrenim çıktılarına ulaşmak için gerekli ğrenci iř yüküne dayalı bir sistem öğrencinin ders içi ve ders dışındaki aktivitelere harcadığı süredir.

İř Yükünü Etkileyen Faktörler :

- Hedeflenen ğrenme ıktıları,
- Seçilen ğrenme ve öğretme yöntemleri
- Seçilen lme/değerlendirme yöntemleri
- Ders programının yapısı ve tutarlılığı
- Öğrencinin yeteneği ve çabası
- ğrenim süresi

Kademelere göre AKTS Kredileri

Kısa Kademe (Ön Lisans)	120 AKTS
Birinci Kademe (Lisans)	180- 240 AKTS
İkinci Kademe (Yüksek Lisans)	90-120 AKTS
Üçüncü Kademe (Doktora)	180-240 AKTS

Bir akademik yıl 60 AKTS

• Derslerin 4 yıla (8 yarıyıla) yerleştirilmesi

➤ 1 Yarıyıl = 30 AKTS

➤ 1 Yıl = 60 AKTS

➤ 4 Yıl = 240 AKTS

Öğretim programındaki dersleri AKTS'ye göre tasarlarırken veya yenilerken öğretim biçimlerini ve öğrenme yöntemlerini çeşitlendirerek ve öğrencinin harcadığı tüm zamanı hesaplayarak öğrenci iş yükünü yeniden tanımlıyoruz

Bir akademik yılda 60 ECTS

1500-1800 saat/yıl

5x8=40 saat/hafta

1500/40 - 1800/40 (37,5 - 45 hafta/yıl)

1 ECTS = 25-30 çalışma saati

AKTS Kredisinin Hesaplanması:

- ✿ AB bir öğrencinin, öğrencinin tam zamanlı görevinin öğrencilik yapmak olduğunu göz önüne alarak, bir öğrenci tam zamanlı bir işçi gibi düşünülürse 40 saat çalışması gerektiğini öne sürerek 1 ECTS'in saat bazında karşılığını hesaplamaya çalışmıştır.
- ✿ Bir öğrencinin derslerinde başarılı olması için haftada 45 saat çalışacağı düşüncesi ile hesap yapalım.

- Haftalık öğrenci işyükü 40 saat (5 günx8 saat)
- 1 yarıyıl 14 hafta
- 2 hafta arasınav
- 2 hafta final
- Toplam 18 hafta (14+2+2=18)
- $18 \times 40 = 720$ saat (1 yarıyıl)
- $720 / 30 = 24$ yaklaşık 25 saat (1 AKTS Kredisi)

Bu saati öğrenci dersler, ödevler, laboratuvarlar, sınavlar, projeler ve kendi başına çalışarak geçirir.

Her dersin hocası kendi dersine ait gereklilikleri ortaya çıkarıp bu bazda ECTS kredilerini belirler.

Örnek

Haftada 3 saatlik ders ,

$3 \times 14 = 42$ saat ders,

2 saat ders sonrası, 1 saat ders öncesi hazırlık: $3 \times 14 = 42$ saat

6 saat sınav hazırlığı : 2×6 saat = 12 saat

6 ödev 1'er saat : $6 \times 1 = 6$ saat

1 sunum için: 10 saat kütüphane araştırması + 5 saat slayt hazırlama
+ 3 saat sunuma hazırlanma : 18 saat

$42 + 42 + 12 + 6 + 18 = 120$ saat / 25 = 4,8 yaklaşık 5 AKTS kredisi

Örneğin:

3 Kredilik bir ders; 10 ödev veriliyor 2 ara sınav var

öğrencinin kendi kendine çalışma saati de 30 saat olarak belirlenmiş olsun.

Ders için ECTS : (14 hafta ders) \times (3 saat) = 42 Saat (öğrencinin derste geçirdiği zaman)

(10 Ödev) \times (3 saat) = 30 Saat (öğrencinin ödevleri çözmek için harcadığı zaman)

(2 Ara Sınav) \times (3 Saat) = 6 Saat

(Sınavda geçirilen Zaman) 30 saat (kendi kendine evinde, kütüphanede vb... çalıştığı zaman)

TOPLAM = 118 saat

1 ECTS = 25,5 Saat

Bu dersin ECTS dersi kredisi ;

(118 saat/25,5 ECTS) = 4,23

~4,5 ECTS olarak hesaplanabilir.

Tavsiye

- Üniversitede okutulan zorunlu ve seçmeli ortak derslere aynı AKTS kredisi verilmesi
- Stajlara ve tüm kredisiz derslere AKTS kredisi verilmesi
- Buçuklu kredi verilmemesi

Ortak Dersler

- Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I ve II
2 ECTS
- Türk Dili I ve II
2 ECTS
- Yabancı Dil I ve II
2 ECTS
- Güzel Sanatlar ve Beden Eğitimi
1 ECTS

Teşekkür ederiz