

Ders İş Yüğü Hesaplama

Ders iş yüğü hesaplama; bir dersin **öğrenciden ne kadar çaba (zaman) beklediğinin ölçümüdür**. Amaç, dersin zorluğunu veya yoğunluğunu sadece ders saatiyle değil, öğrencinin dersle ilgili yaptığı **tüm faaliyetleri (derse katılım, ödev, sınav çalışması, okuma vb.) kapsayacak şekilde** ortaya koymaktır. Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) de bu iş yüğü üzerinden belirlenir.

Ders İş Yüğü Neden Önemli?

- **Öğrenci Açısından:** Bir öğrencinin bir dönemde alabileceği ders miktarını planlamasına yardımcı olur. Ayrıca, farklı derslerin kendi içinde ne kadar zaman gerektirdiğini görmesini sağlar.
- **Üniversite Açısından:** Derslerin standart bir ölçüde değerlendirilmesini sağlar ve uluslararası tanınırlığı artırır (Bologna Süreci).
- **Ders Tasarımı Açısından:** Öğretim elemanlarının dersin içeriğini ve beklentilerini gerçekçi bir şekilde ayarlamasına yardımcı olur.

Nasıl Hesaplanır?

Hesaplama, temelde öğrencinin dersle ilgili harcadığı **tüm zamanları toplayarak** yapılır.

1. Ders İçinde Harcanan Zaman:

- Haftalık ders saatleri (teorik, uygulama, laboratuvar).
- Örnek: Haftada 3 saat dersiniz varsa, 14 haftalık bir dönemde $3 \times 14 = 42$ saat sadece derste geçireceğiniz zamandır.

2. Ders Dışında Harcanan Zaman:

- **Ödevler ve Projeler:** Bir ödev veya proje için ne kadar zaman harcandığı (araştırma, yazma, uygulama).
- **Sınav Çalışması:** Ara sınavlar ve final sınavları için harcanan toplam hazırlık süresi (tekrar etme, notlara bakma, soru çözme).
- **Okumalar ve Araştırma:** Derste işlenen konularla ilgili yapılması gereken kitap okumaları, makale taramaları veya araştırma faaliyetleri.
- **Kısa Sınavlar/Sunumlar:** Bunlara hazırlık için harcanan zaman.

Basit Bir Örnek

Diyelim ki bir ders için iş yükünü hesaplayacağız:

- **Ders Saati:** Haftada 3 saat (14 hafta = 42 saat)
- **Ödevler:** 2 ödev, her biri 10 saat sürer = 20 saat
- **Ara Sınav Hazırlığı:** 1 ara sınav, 15 saat hazırlık = 15 saat
- **Final Sınavı Hazırlığı:** 25 saat hazırlık = 25 saat
- **Okumalar ve Araştırmalar:** Haftalık ortalama 5 saat (14 hafta = 70 saat)

Toplam İş Yükü: 42 + 20 + 15 + 25 + 70 = **172 saat**

AKTS'ye Çevirme

Türkiye'de genellikle **1 AKTS kredisinin 25 ila 30 saatlik öğrenci iş yüküne karşılık geldiği** kabul edilir. Bu oran, üniversiteden üniversiteye veya bölümden bölüme küçük farklılıklar gösterebilir. Üniversitemizde bu 30 saat üzerinden hesaplanmaktadır.

Yukarıdaki 172 saatlik toplam iş yükünü AKTS'ye çevirirsek (30/AKTS üzerinden hesaplandığında):

172 saat / 30 saat/AKTS $\approx$ **5.73 AKTS**

Bu durumda, bu ders yaklaşık **6 AKTS** olarak belirlenebilir.

Yani özetle, ders iş yükü hesaplamak, bir dersin sadece sınıf içinde değil, sınıf dışında da öğrenciden ne kadar zaman ve çaba beklediğini belirlemek ve bunu standart bir ölçü birimi olan AKTS'ye dönüştürmektir.

TARSUS
ÜNİVERSİTESİ

Tarsus Üniversitesi Bologna Kurum Koordinatörlüğü