

T.C.
TRABZON ÜNİVERSİTESİ
Tonya Meslek Yüksekokulu
AKTS İş Yüğü Hesaplaması Bilgilendirme Sunumu

Amaç: AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi), öğrencilerin bir ders için harcadıkları toplam iş yükünü belirleyerek, dersin kredilendirilmesini sağlar. Bu sistem, sadece ders saatlerini değil, öğrencinin derse yönelik tüm emek ve zamanını dikkate alır.

AKTS İş Yüğü Neleri Kapsar?

Bir dersin iş yüğü aşağıdaki tüm etkinlikleri içerir:

1. **Ders Süresi:** Haftalık ders saati x 14 hafta
(Örnek: $14 \times 5 = 70$ saat)
2. **Kaynak Kullanımı:** Kütüphane, veri tabanı, elektronik kaynaklar kullanımı
(Örnek: $14 \times 2 = 28$ saat)
3. **Ödevler:** Hazırlanan ödev sayısı ve her biri için harcanan süre
(Örnek: $1 \times 6 = 6$ saat)
4. **Projeler ve Sunumlar:** Hazırlık ve sunum süreleri
(Toplam: $12 + 4 = 16$ saat)
5. **Laboratuvar / Uygulama Çalışmaları:**
(Örnek: $1 \times 10 = 10$ saat)
6. **Sınav Hazırlıkları:**
 - o Vize öncesi çalışma: $2 \times 3 = 6$ saat
 - o Ara sınav ve final dahil toplam: $16 + 30 = 46$ saat

Toplam İş Yüğü Örneğı

1 AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi) kredisi, öğrencinin 25 ila 30 saatlik iş yüküne karşılık gelir. Bu çalışmada 1 AKTS için 26 saat iş yüğü örnek olarak alınmıştır.

Toplam harcanan süre: **182 saat**

Her **26 saat** = 1 AKTS olduğundan:

☞ $182 / 26 = 7$ AKTS

Sonuç: Bir dersin AKTS değeri, sadece ders saatiyle değil; öğrencinin **ders öncesi hazırlık, ödev, proje, sınav ve kaynak araştırma** sürelerinin tümüyle belirlenir. Bu sistem sayesinde öğrencilerin **gerçek öğrenme emekleri** ölçülür ve **uluslararası denkliğı** sağlanır.

AKTS İş Yükünün Belirlenmesi	
1. Toplam ders saati (14 hafta x Haftalık Ders saati)	14 x 5 = 70
2. Bu ders için ders dışında kütüphane ve elektronik bilgi kaynaklarını (internet, veri tabanları vb.) kullanırken harcadığınız toplam süre (Haftalık ortalama süre x hafta sayısı)	14 x 2 = 28
3.Bu ders kapsamında hazırladığınız ödevler için harcadığınız ortalama süre (Ödev sayısı x her bir ödev için harcanan süre)	1 x 6 = 6
4.Bu ders kapsamında hazırladığınız projeler için harcadığınız toplam süre (Proje sayısı x her bir proje için harcadığınız toplam süre)	1 x 12 = 12
5.Bu ders kapsamında hazırladığınız sunum için harcadığınız toplam süre	1 x 4 = 4
6.Bu ders kapsamında katıldığınız laboratuvar, atölye, uygulama, arazi çalışmaları için harcadığınız süre	1 x 10 = 10
7.Bu ders kapsamında vize ve final sınavları dışında (kısa sınav, quiz, uygulama vb.) girdiğiniz sınavlar için harcadığınız süre	2 x 3 = 6
8.Arasınavlar için hazırlık süresi ve sınav süresi dâhil harcadığınız toplam süre	1 x 16 = 16
9. Bu dersin dönem sonu sınavına (final) hazırlanmak için harcadığınız toplam süre (sınav süresi dâhil)	1 x 30 = 30
TOPLAM	182 SAAT
Her 26 saat 1 AKTS'ye karşılık geldiği için 182/26 Dersin AKTS Kredisi	7