

Bologna Süreci Eğitimcilerin Eğitimi Dijital Paketi

MODÜL 2: Program Tasarımı ve Müfredat Geliştirme

Alt Konu 2.3: Gerçekçi AKTS (ECTS) ve Öğrenci İş Yüğü (Workload) Hesabı

İş Yüğü Tablosu — Ortalama Faaliyet Süreleri Matrisi

Faaliyet	Ortalama Süre
Yüz yüze ders (haftalık)	1 saat ders = 1 saat
Haftalık ders öncesi/sonrası okuma ve hazırlık	Haftada 1-2 saat
Ara sınava hazırlık	10-15 saat
Final sınavına hazırlık	15-20 saat
Dönem ödevi / makale hazırlama	15 saat
Sunum hazırlığı (araştırma + slayt + prova)	5-10 saat
Grup projesi (araştırma, toplantı, rapor)	20-25 saat
Laboratuvar / uygulama çalışması (haftalık)	2-3 saat
Saha çalışması / staj (varsa)	Kuruma göre değişken, ayrı hesaplanmalı
Kısa sınav (quiz) hazırlığı (dönem boyunca toplam)	5-8 saat

Ders İş Yüğü Hesaplama Kılavuzu: <https://bologna.tarsus.edu.tr/Files/ckFiles/bologna-tarsus-edu-tr/Ders%20%C4%B0%C5%9F%20Y%C3%BCk%C3%BC%20Hesaplama.pdf>

AKTS Hesaplama Kılavuzu: https://bologna.tarsus.edu.tr/Files/ckFiles/bologna-tarsus-edu-tr/AKTS_Hesaplama_K%C4%B1lavuzu-M%C3%BChendislik.pdf

Excel Matris Şablonu

- Faaliyet adı ve süresinin girildiği, toplam saat ve AKTS'yi otomatik hesaplayan bir Excel şablonu hazırlanmıştır.
- Şablon, sarı ile işaretli hücelere faaliyet sayısı ve süresi girildiğinde, toplam iş yükünü ve buna karşılık gelen AKTS değerini otomatik olarak hesaplar.

Ders İş Yüğü ve AKTS (ECTS) Hesaplama Şablonu			
Ders Adı:	[Ders adını buraya yazınız]	Not: Sarı hücreler doldurulmalıdır.	
Kod / Dönem:	[Kod - Dönem]	1 AKTS = 25 saat (kurumunuzun belirlediği)	
Faaliyet	Faaliyet Sayısı	Faaliyet Başına Süre (Saat)	Toplam Süre (Saat)
Yüz yüze ders saati	14	3	42
Ders öncesi/sonrası okuma ve hazırlık	14	2	28
Uygulama / Laboratuvar çalışması	14	0	0
Ara sınava hazırlık	1	12	12
Kısa sınav (quiz) hazırlığı	1	6	6
Dönem ödevi / makale hazırlama	1	15	15
Sunum hazırlığı	1	6	6
Final sınavına hazırlık	1	18	18
Diğer (varsa)	0	0	0
TOPLAM İŞ YÜKÜ (SAAT)			127
1 AKTS Kaç Saate Karşılık Gelir	25		
HESAPLANAN AKTS DEĞERİ	5,1		