



SAğLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü

AVRUPA KREDİ BİRİKİM ve TRANSFER SİSTEMİ
(AKTS)
EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND
ACCUMULATION SYSTEM
(ECTS)
İLKELERİ, HAZIRLAMA, HESAPLAMA
KILAVUZU



2021



Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü sorumluluğundaki Lisansüstü (Doktora, Yüksek Lisans) Eğitimler ‘‘Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-ğretim ve Sınav Yönetmeliği’’ esasları doğrultusunda sürdürülmektedir.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-ğretim ve Sınav Yönetmeliği gereği, Lisansüstü Eğitim-ğretimde yer alan ğrencilerin Eğitim-ğretim faaliyetleri sırasında bir bilim alanında belirli bir bilgi ve beceri birikimini edinebilme, bilimsel araştırma yapabilme, bilgilere erişebilme, bilgiyi değerlendirme ve yorumlama yeteneği kazanabilmeleri için ders, seminer ve tez hazırlama çalışmalarında yer almaları gerekmektedir. Belirtilen faaliyetler karşılığında Ulusal Kredi Sistemi (UKS) ve eşdeğer Avrupa Kredi Birikim ve Transfer Sistemi (AKTS) kapsamında krediler almakta ve belirli bir kredi düzeyine eriştiklerinde Lisansüstü Eğitimlerini tamamlamaktadırlar.

Lisansüstü Eğitim-ğretim faaliyetlerinde kullanılan UKS ve AKTS Sistemlerinin esasları hakkında bir bilgi dokümanı hazırlanmıştır. Söz konusu dokümanın Lisansüstü Eğitim-ğretim faaliyetlerinde yer alan tüm personele yararlı olması ve kredi hesaplamalarında gereken özenin gösterilmesi hususunda;

Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Prof.Dr. Yalçın ÖZKAN
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Enstitü Müdürü

ULUSAL KREDİ SİSTEMİ (UKS)

Bir dersin ulusal kredisi, dersin haftalık teorik ders saatlerinin tamamı ile laboratuvar, uygulama veya atölye gibi faaliyetlerin haftalık ders saatlerinin yarısı değerinden oluşur.

Ör. Haftalık 2 saat teorik bir ders için UKS:2, Haftalık 4 saat uygulamalı bir ders için UKS:2 dir.

AVRUPA KREDİ BİRİKİM ve TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Avrupa Kredi Birikim ve Transfer Sistemi (AKTS) (ECTS-European Credit Transfer and Accumulation System) Avrupa Ülkeleri arasında kredi transferi ile eğitim sistemlerinin şeffaflığını arttırmak, öğrenci hareketliliğini kolaylaştırmak ve genel olarak bir akademik yıl içerisinde bir öğretim programından hedeflenen öğrenme çıktılarına ulaşabilmek için öğrenenin harcadığı zamanın (iş yükünün) kredi olarak kabul edildiği ve derslerin kredilendirildiği bir sistemdir. Öğrencinin bir dersi başarıyla tamamlayabilmesi ve belirlenen öğrenim çıktılarını elde edebilmesi için yapması gereken çalışmaların tümünü (teorik ders, uygulama, seminer, bireysel çalışma, sınavlar, ödevler vb.) ifade eden bir değerdir.

AKTS, öğrenme çıktılarına ve öğrenim sürecinin şeffaflığına dayalı öğrenciyi konu alan bir kredi biriktirme ve transfer sistemidir. AKTS kredileri, öğrencilerin öğrenme çıktılarına başarabilmesi için gerekli olan iş yüküne dayandırılmıştır. Öğrenme çıktıları, başarılı bir öğrenme sürecinin tamamlanmasından sonra bir öğrencinin neyi öğrenebileceğini, anlayabileceğini ve yapabileceğini tanımlar. AKTS kredileri kapsamında sadece ders saatleri yoktur; ders saatleri dışında öğrencilerin dersle ilgili yaptıkları tüm çalışmalar (proje yapmak, bireysel çalışmalar ve sınavlar gibi) bu krediye dâhil edilir.

AKTS kredisi, öğrencinin bir dersi başarıyla tamamlayabilmesi için yapması gereken teorik ders, uygulama, seminer, bireysel çalışma, sınavlar, ödevler, vb. faaliyetlerini ifade eden bir birimdir.

Öğrenci iş yükünü gösteren (1 ile 60 arasında) sayısal değerdir. Bu değer, bir kurumdaki yıllık akademik çalışma içerisinde her bir dersin gerektirdiği iş yükünü gösterir. Bu iş yükü içerisinde bir akademik yılda ders kapsamındaki pratik çalışmalar, seminerler, alan çalışmaları, bireysel çalışmalar, sınavlar gibi çalışmalar da girer. Ders saatleri dışında öğrencilerin dersle ilgili yaptıkları tüm çalışmalar bu krediye dâhil edilir. Öğrenci iş yükünü ölçmede kesin değil daha çok göreceli ölçütlerdir. Krediler sadece bir dersin o kurumdaki iş yükünün ne kadarını karşıladığını gösterir. **60** kredi 1 yıllık (2 yarıyıl); **30** kredi ise bir yarıyılık iş yüküne karşılık gelir. Bu krediye eşdeğer olarak yaklaşık 1,500-1,800 saat arasında değişen bir öğrenci iş yükü öngörülmüştür. Bu durumda 1 AKTS=20-30 saat çalışma karşılığı olarak değerlendirilmektedir.

AKTS İŞ YÜKÜ ESASLARI

Bir dersin iş yükünün belirlenmesinde öğrencinin ders içi ve dışındaki aktivitelere harcadığı süre rol oynar. Ayrıca;

- Derste hedeflenen öğrenme kazanımları,
- Seçilen öğrenme - öğretme yöntemleri,
- Seçilen ölçme/değerlendirme teknikleri,
- Ders programının yapısı ve tutarlılığı (dersler arasındaki tutarlılık, derslerin yeri vb.)
- Öğrencinin yeteneği ve çabası,
- Öğrenim süresi gibi faktörler iş yükünü doğrudan etkiler.

Herhangi bir dersin kredi miktarının belirlenmesinde bu ölçütlerin tamamından yararlanılır. Örneğin haftalık ders saati görece az olan bir ders evde ya da kütüphanede çok çalışıp araştırma yapmayı gerektiriyorsa, kredi değeri haftalık ders saati daha çok olan bir dersten daha yüksek olabilir.

AKTS İŞLEM BASAMAKLARI

- Ders öğrenme kazanımları belirlenmelidir.
- Hedeflenen öğrenme kazanımlarına ulaşabilmek için gerekli öğrenme- öğretme aktiviteleri belirlenmelidir.
- Uygun değerlendirme teknikleri seçilmelidir.
- Belirlemeler yapılırken öğrencinin okulda (sınıfta, laboratuvarda vb.) geçirdiği süre, sınavlarda veya değerlendirme tekniği için harcadığı süre, verilen ödev, araştırma, proje gibi etkinlikleri; bu tür etkinlikleri gerçekleştirmek için kurum içinde ve dışında geçirdiği süre dikkate alınmalıdır.
- AKTS kredisi tam sayı olarak verilmelidir.
- Zorunlu ve seçmeli derslere, proje, tez, staj, alan çalışması gibi çalışmaların tümüne, AKTS kredisi verilmelidir. Her öğretim elemanı kendi dersini eğitim faaliyetlerinin öğrenciye ne kadar iş yükü getirdiğini en iyi kendisi bilebilir.
- Bölüm/Anabilim Dalı kurullarında derslerin öğrenci iş yüküne dayalı AKTS kredileri tartışılarak, gözden geçirilmelidir.
- Bir dersin AKTS'si o dersin yerel kredisinin altında olmamalıdır.
- AKTS kredisi hiçbir şekilde dersin düzeyini belirtmez. Zorluk derecesi ile AKTS kredi miktarı arasında bir ilişki yoktur.
- Dersin kredisi statü veya prestije bağlı değildir. Öğretim üyesinin prestiji veya dersin statüsü kredileri belirlemede kullanılamaz.
- AKTS kredisi sadece ders saatine bağımlı olmayıp, o dersin oluşturduğu tüm iş yükünü kapsar. Öğretim üyesi ders ücretlerinin hesaplanmasında, dersin AKTS kredisi dikkate alınmaz.

İŞ YÜKÜ ve UKS/AKTS KREDİSİ HESABI

AKTS iş yükü ve dağılımı ile UKS/AKTS kredi hesaplanması örneği aşağıdaki tabloda verilmiştir.

AKTS İŞ YÜKÜ			
ETKİNLİK	Sayısı	Süre (Saat)	Toplam İş Yükü
Ders Süresi (hafta sayısı, haftalık toplam ders saati)	14	3	42
Ders Dışı Çalışma Süresi	8	2	16
Ödev	4	2	8
Proje (Hazırlık ve varsa sunum süresi dâhil)	1	6	6
Rapor (Hazırlık ve varsa sunum süresi dâhil)	1	2	2
Sunum (Hazırlık süresi dâhil)	1	8	8
Kısa sınav	2	1	2
Kısa sınav hazırlık	2	3	6
Ara sınav 1	1	1	1
Ara sınav 1 Hazırlık	1	10	10
Final	1	1	1
Final Hazırlık	1	15	15
Toplam İş Yükü			117
Toplam İş Yükü/30			117/30
Dersin Kredisi		UKS: 3	AKTS: 3,9= 4