

EK-1

AGÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü

Program Eğitim Amaçlarına Ulaşıldığının Dolaylı Ölçüm Yöntemi ile Değerlendirilmesi
Prosedürü

(Oluşturulma Tarihi: 26.07.2024)

Program eğitim amaçlarına (PEA) ulaşıldığının doğrudan ölçüm yöntemleri ile değerlendirilmesi 25.06.2024 tarihli ve 95212 sayılı Bölüm Kurulu Kararı ile kabul edilen “Program Eğitim Amaçlarına Ulaşıldığının Değerlendirilmesi Prosedürü”ne göre yapılmaktadır. Program eğitim amaçlarına ulaşıldığının dolaylı yöntemler ile değerlendirilmesi ise program çıktısı (PÇ) başarımlarının kullanıldığı aşağıda detayı verilen prosedüre göre yapılır.

- Anketlerde yer alan PÇ kazanımlarını ölçmeye yönelik sorulara verilen yanıtlar şu şekilde derecelendirilir: “Mükemmel=5”, “Yeterli=4”, “Fikrim Yok=3”, “Yetersiz=2” ve “Çok Yetersiz=1”.
- Anket sonuçlarının değerlendirilmesinde PÇ başarımları Eşitlik (1) kullanılarak hesaplanır. Eşitlikte, $PÇ_n$: n’inci sıradaki program çıktısının başarımları düzeyi, D: Derece (Mükemmel=5, Yeterli=4, Fikrim Yok=3, Yetersiz=2 ve Çok Yetersiz=1) ve İY: İşaretlenme yüzdesidir.

$$PÇ_n = \frac{\sum(D * İY)}{100} \quad (1)$$

- PÇ’lerin PEA’lara katkılarını belirlemek için Tablo 1’de sunulan “AGÜ İnşaat Mühendisliği Program Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Arasındaki İlişki” matrisi kullanılır.

Tablo 1. AGÜ İnşaat Mühendisliği Program Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Arasındaki İlişki

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
PEA 1	X	X	X	X		X	X	X	X		X
PEA 2	X	X		X	X			X	X		
PEA 3						X	X		X	X	X

- PEA'lara ulaşılma düzeyi, PÇ başarım düzeyi (Eşitlik (1)), AGÜ İnşaat Mühendisliği Program Çıktıları ve Program Eğitim Amaçları Arasındaki İlişki (Tablo 1) ve Eşitlik (2) kullanılarak hesaplanır. Eşitlik (2)'de, PEA_x : x'inci sıradaki program eğitim amacı, $PÇ_n$: n'inci sıradaki program çıktısının başarım düzeyi (Eşitlik (1)) ve n: İlgili PEA'ya katkı sunan PÇ sayısıdır.

$$PEA_x = \frac{\sum_{i=1}^n PÇ_n}{n} \quad (2)$$

- Eşitlik (2) ile elde edilen PEA ulaşılma düzeyleri yukarıda bahsedilen derecelere göre değerlendirilir. Her bir PEA'nın sağlanması için ulaşılma düzeyinin en az 4,00 olması şartı aranır.