



Balıkesir
Üniversitesi



2025-2026 BALIKESİR MESLEK YÜKSEKOKULU

**ELEKTRİK VE ENERJİ
BÖLÜMÜ**

**İKLİMLENDİRME VE
SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ
PROGRAMI**



**2025-2026 BAHAR
PROGRAM
AMAÇLARI
ANKETİ**





BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ 2025-2026 BAHAR PROGRAM AMAÇLARI ANKETİ RAPORU

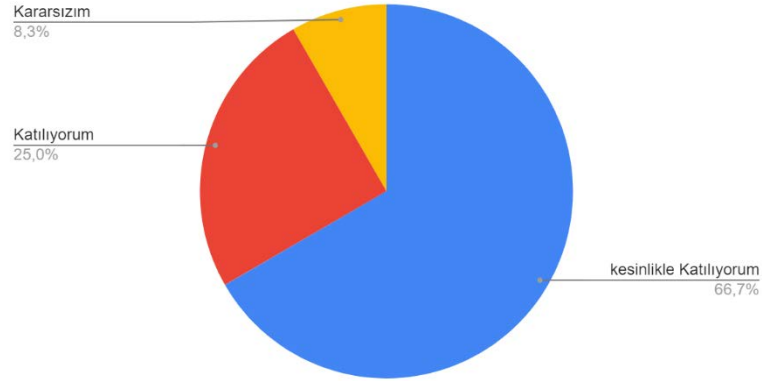
1. Giriş

Elektrik ve Enerji Bölümü, İklimlendirme ve Soğutma Programı 2025-2026 Eğitim Öğretim yılı Bahar dönemi başında, 1. sınıf öğrencilerine yönelik “Program Amaçları Anketi” uygulanmıştır. Ankete katılan öğrenci sayısı 9’dur. Anket soruları ve anket sorularına verilen cevaplar aşağıda listelenmiştir.

2. Anket Soruları ve Cevapları

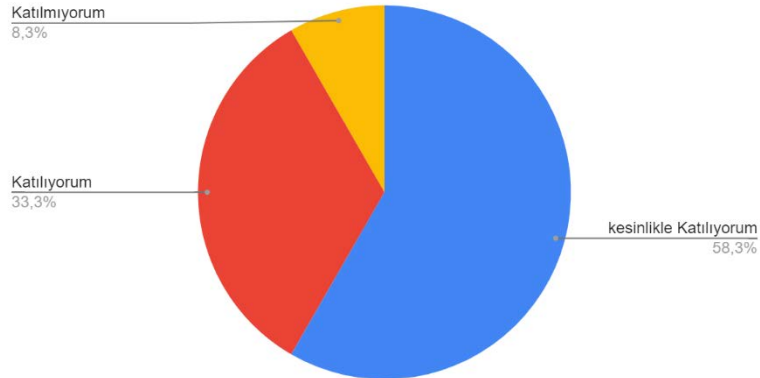
1. İklimlendirme ve soğutma alanı ile ilgili kavram ve ilkeleri benimsemiş olmak

Başlıksız Soru [İklimlendirme ve soğutma alanı ile ilgili kavram ve ilkeleri benimsemiş olmak.] içindeki değer sayısı



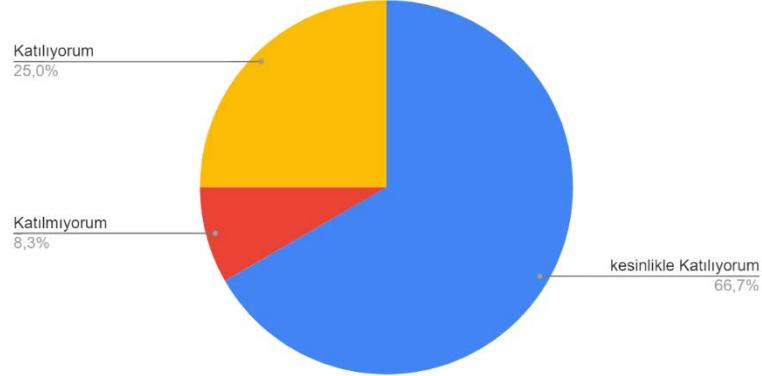
2. Endüstrinin ihtiyaç duyduğu yeni sistemleri oluşturabilmek için iklimlendirme ve soğutma sistemlerinin tasarımını, üretimini ve montajını yapabilmek.

Başlıksız Soru [Endüstrinin ihtiyaç duyduğu yeni sistemleri oluşturabilmek için iklimlendirme ve soğutma sistemlerinin ta...]



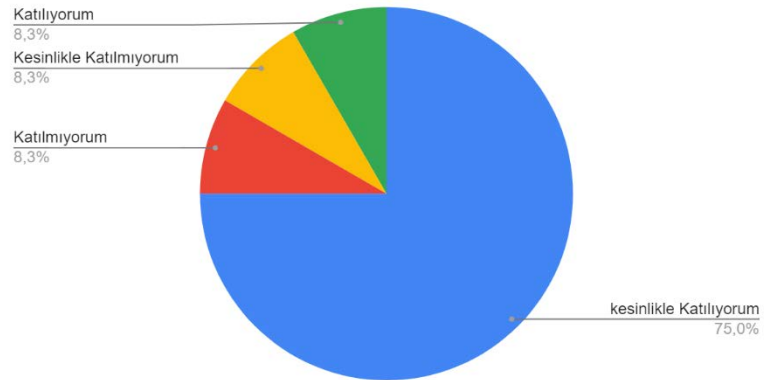
3. Çalışır durumdaki iklimlendirme soğutma sistemlerin bakım, onarım ve işletmesini yapabilecek birikime sahip olmak.

Başlıksız Soru [Çalışır durumdaki iklimlendirme soğutma sistemlerin bakım, onarım ve işletmesini yapabilecek birikime...



4. İklimlendirme ve soğutma alanı ile ilgili iş hazırlama, tasarım, üretim ve kalite güvence birimlerinde görev alabilecek nitelikte olmak.

Başlıksız Soru [İklimlendirme ve soğutma alanı ile ilgili İş hazırlama, tasarım, üretim ve kalite güvence birimlerinde gör...



3. Genel Değerlendirme

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Dönemi başında, Elektrik ve Enerji Bölümü İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi Programı 1. sınıf öğrencilerine uygulanan Program Amaçları Anketi, öğrencilerin programın temel hedeflerini ne düzeyde benimsediklerini ve bu hedeflere ulaşma algılarını ölçmek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Toplam 9 öğrencinin katılım sağladığı anket sonuçları üzerinden yapılan genel değerlendirmeler şu şekildedir:

Ankete katılan 9 öğrencinin yanıtları genel olarak değerlendirildiğinde; öğrencilerin program amaçlarını benimsediği, ancak 1. sınıf dönemi itibarıyla teorik kazanımların laboratuvar, atölye ve saha uygulamalarıyla daha fazla desteklenmesini bekledikleri anlaşılmaktadır.

4. İyileştirme Önerisi

Anket çıktılarından elde edilen bulgular doğrultusunda, Program Amaçlarına ulaşma düzeyini yükseltmek ve sürekli iyileştirme (PUKÖ) döngüsünü sağlamak adına şu adımların atılması önerilmektedir:

- Atölye ve Uygulama İmkânlarının Artırılması: 2. ve 3. sorular kapsamında öne çıkan tasarım, montaj, bakım ve onarım becerilerinin pekiştirilmesi amacıyla uygulama laboratuvarlarındaki cihaz ve ekipman donanımı güncellenmeli; simülasyon/modelleme yazılımlarının ders içeriklerine entegrasyonu sağlanmalıdır.
- Saha Gezileri ve Teknik İncelemeler: 1. sınıf öğrencilerinin sektördeki iş hazırlama, üretim ve kalite güvence süreçlerini (Soru 4) yerinde gözlemleyebilmeleri için iklimlendirme/soğutma tesislerine düzenli teknik geziler planlanmalıdır.
- Sektör-Üniversite İş Birliği: İklimlendirme ve soğutma alanında faaliyet gösteren firmalardan uzman kişilerin (mühendis/tekniker) derslere konuk konuşmacı olarak davet edilmesi, öğrencilerin bakım/işletme birikimine yönelik vizyonunu güçlendirecektir.
- Örneklem Düzeyinin İzlenmesi: 1. sınıf öğrenci sayısına bağlı olarak anket katılımı 9 olarak gerçekleşmiştir. İlerleyen dönemlerde katılım oranını artırmak adına anketlerin dijital platformlar üzerinden ders içi kısa bilgilendirmelerle uygulanması önerilir.