

Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Son Sınıf Öğrenci Anketi

Bilgilendirme

Bu anket, Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği son sınıf öğrencilerinin görüşlerini değerlendirmek, bölüm eğitiminin etkililiğini ölçmek ve sektörel beklentilerini analiz etmek amacıyla hazırlanmıştır. Yanıtlar gizli tutulacak ve yalnızca akademik değerlendirme ve bölüm akreditasyon çalışmalarında kullanılacaktır.

1. Demografik Bilgiler

1.1. Cinsiyetiniz:

- ☐ Kadın
☐ Erkek
☐ Belirtmek istemiyorum

1.2. Yaşınız: _____

1.3. Mezun olmayı planladığınız dönem:

- ☐ 2024-2025 Bahar
☐ 2025-2026 Güz
☐ 2025-2026 Bahar

2. Eğitim Süreci Değerlendirmesi

2.1. Lisans eğitiminizi genel olarak nasıl değerlendirirsiniz?

- ☐ Çok memnunum
☐ Memnunum
☐ Kararsızım
☐ Memnun değilim
☐ Hiç memnun değilim

2.2. Aşağıdaki ders gruplarının yeterliliğini değerlendiriniz:

Ders Grubu	Yetersiz	Orta	Yeterli	Çok Yeterli
Temel mühendislik dersleri	☐	☐	☐	☐
Bilgisayar destekli çizim	☐	☐	☐	☐
Toprak bilgisi ile bitki ve hayvansal üretim	☐	☐	☐	☐
Hasat öncesi ve sonrası tarım makineleri	☐	☐	☐	☐
Termik motorlar bakım ve onarımı	☐	☐	☐	☐
Sulama sistemleri ve makineleri	☐	☐	☐	☐
İmalat ve tasarım dersleri	☐	☐	☐	☐

Ders Grubu	Yetersiz	Orta	Yeterli	Çok Yeterli
Temel mühendislik dersleri	☐	☐	☐	☐
Sulama sistemleri ve makineleri	☐	☐	☐	☐
İş Sağlığı ve güvenliği	☐	☐	☐	☐
Hassas tarım dersleri	☐	☐	☐	☐
Otomasyon ve yazılım uygulamaları	☐	☐	☐	☐
Laboratuvar ve tarla uygulamaları	☐	☐	☐	☐
Kariyer planlama ve Pazarlama	☐	☐	☐	☐

2.3. Mecburi yaz stajı süreci hakkında ne düşünüyorsunuz?

- ☐ Çok verimliydi
- ☐ Verimliydi
- ☐ Yetersizdi
- ☐ Fikir beyan etmiyorum

3. Teknolojik Yetkinlikler ve İlgi Alanları

3.1. Aşağıdaki uygulama alanlarında kendinizi ne düzeyde yeterli görüyorsunuz?

Teknoloji Alanı	Hiç	Az	Orta	Yüksek
Tarımda otomasyon ve robotik sistemler	☐	☐	☐	☐
GPS/Drone destekli tarım sistemleri	☐	☐	☐	☐
Yapay zeka / Makine öğrenimi	☐	☐	☐	☐
Sürdürülebilir ve akıllı tarım	☐	☐	☐	☐
CAD yazılımları (AutoCAD, SolidWorks)	☐	☐	☐	☐
Programlama (Python, MATLAB)	☐	☐	☐	☐
Sensör/veri toplama sistemleri	☐	☐	☐	☐

3.2. Hangi yazılım/donanım araçlarını biliyor ve kullanabiliyorsunuz?

(Birden fazla seçebilirsiniz)

- ☐ AutoCAD
- ☐ SolidWorks
- ☐ MATLAB
- ☐ Arduino/Raspberry Pi
- ☐ PLC

- ☐ GIS / GPS cihazları
- ☐ 3D Yazıcılar
- ☐ Diğer: _____

3.3. Öğrenci toplulukları, etkinlikler veya projelerde yer alma durumunuz:

- ☐ Öğrenci topluluğu yönetimi
- ☐ Bilimsel teknik geziler
- ☐ Yarışmalar / mühendislik yarışmaları
- ☐ Proje temelli ders dışı çalışmalar
- ☐ Sosyal sorumluluk projeleri
- ☐ Hiçbirine katılmadım

3.4. Öğrenci toplulukları, etkinlikler veya projelerin etki değerlendirmesi:

İfade	1	2	3	4	5
Katıldığım etkinlikler mesleki gelişimime katkı sağladı.	☐	☐	☐	☐	☐
Topluluklar aracılığıyla ekip çalışması ve liderlik becerilerim gelişti.	☐	☐	☐	☐	☐
Bölüm etkinlikleri üniversite-sanayi etkileşimi açısından yeterlidir.	☐	☐	☐	☐	☐
Akademik danışmanlar öğrenci etkinliklerini yeterince destekliyor.	☐	☐	☐	☐	☐

3.5. Öğrenci toplulukları, etkinlikler veya projelere katılmama nedenleriniz nelerdir.

- ☐ Bilgi eksikliği
- ☐ Zaman yetersizliği
- ☐ İlgimi çekmedi
- ☐ Kurumsal destek yetersizdi
- ☐ Diğer: _____

4. Gelecek Planları ve Sektörel Beklentiler

4.1. Mezuniyet sonrası hedefiniz nedir?

- ☐ Özel sektörde çalışmak
- ☐ Kendi işimi kurmak
- ☐ Yüksek lisans / doktora yapmak
- ☐ Kamuya atanmak

☐ Yurt dışında kariyer yapmak

☐ Belirsiz / Kararsızım

4.2. Tarım makineleri sektörünün öncelikli sorunları nelerdir? (Birden fazla seçenek işaretleyebilirsiniz)

☐ Teknolojiye adaptasyon eksikliği

☐ Kalifiye mühendis yetersizliği

☐ Ar-Ge yatırımı azlığı

☐ Üniversite-sanayi iş birliği zayıflığı

☐ Tarım politikalarının belirsizliği

☐ Diğer: _____

4.3. Aşağıdaki ifadeleri ne derece doğru buluyorsunuz? (1: Hiç katılmıyorum – 5: Tamamen katılıyorum)

İfade	1	2	3	4	5
Tarım makineleri sektörü gelecek vadediyor.	☐	☐	☐	☐	☐
Eğitimim beni sektöre yeterince hazırladı.	☐	☐	☐	☐	☐
Yurt dışında çalışmak benim için cazip bir seçenek.	☐	☐	☐	☐	☐
Girişimcilik eğitimi müfredata eklenmeli.	☐	☐	☐	☐	☐

5. Görüş ve Öneriler

5.1. Tarım makineleri sektörü hakkında genel düşünceniz nedir?

(Kısa açık uçlu yanıt)

5.2. Bölüm eğitiminizin geliştirilmesi için önerileriniz:

(Kısa açık uçlu yanıt)

5.3. Bölümümde eğitim sürenizde bulunan eksiklik/eksiklikler sizce nelerdir?

(Kısa açık uçlu yanıt)