

 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ MEZUN DANIŞMA KURULLARI FAALİYETLERİ FORMU	Doküman No	ÖİDB-FRM-0138
		Yürürlük Tarihi	25.12.2024
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1

1.GİRİŞ

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Mezun Danışma Kurulları en az 5 mezundan oluşacak şekilde kurulur ve bölüm başkanı veya mezuniyet komisyonu başkanı katılımıyla yılda en az 1 kez toplanır ibaresi üzerine Mekatronik Mühendisliği Bölümü Mezun Danışma Kurulu ve bölüm öğretim üyeleri, 17 Şubat 2026 tarihinde toplanmıştır. Mezunlarımızın farklı şehirlerde ve aktif iş hayatında bulunmaları sebebiyle katılımı kolaylaştırmak amacıyla toplantı çevrim içi (online) olarak gerçekleştirilmiştir. Toplantı gündemi, tarih ve saati önceden mezunlara bildirilmiş olup toplantı bölüm başkanlığı koordinasyonunda yürütülmüştür.

Yükseköğretim Kalite Kurulu'nun (YÖKAK) Birim İç Değerlendirme Raporu doğrultusunda,

Mezunların işe yerleşme, eğitime devam, gelir düzeyi, işveren/mezun memnuniyeti gibi istihdam bilgilerinin sistematik ve kapsamlı olarak toplanması ve değerlendirilmesi amacıyla 2026 yılı içerisinde birimimizde mezun ve halen öğrenimine devam eden öğrencilerin katılımıyla çeşitli kalite güvencesi faaliyetleri gerçekleştirilmiş, elde edilen veriler analiz edilerek ilgili kanıtlar dosyalanmıştır. Bu kapsamda 17 Şubat 2026 tarihinde gerçekleştirilen Mezun Danışma Kurulu toplantısı, Bölüm Başkanı/Mezuniyet Komisyonu Başkanı başkanlığında yapılmıştır. Toplantıya mezun danışma kurulu üyelerinden Ercan TURGUT, Muzaffer EYLENCE ve Osamah SALMAN katılım sağlamıştır. Diğer mezun danışma kurulu üyeleri iş yoğunluğu nedeniyle toplantıya eş zamanlı olarak katılamamış; ancak görüş ve önerilerini anket formları ve e-posta yoluyla ileteceklerini beyan etmişlerdir. İlgili yazılı geri bildirimler rapor eklerinde kanıt olarak sunulacaktır. Kalite Temsilcisi Öğrenci Sena KAHRAMAN toplantıya katılım sağlamış olup, gündem maddeleri aşağıda belirtilen başlıklar çerçevesinde görüşülmüştür.

2. GÜNDEM

Bu toplantıda aşağıdaki gündem maddeleri oluşturulmuştur.

1. Mezunların sahip olduğu yeterlilikler ve programın amaç ve hedeflerine ulaşılmasına ilişkin memnuniyet düzeyi nedir?

Mezunlarımız genel olarak mühendislik temellerinin yeterli olduğunu, özellikle kontrol, otomasyon ve temel mühendislik derslerinin sektörde karşılık bulduğunu belirtmiştir. Ancak teknolojik gelişmelerin hızına paralel olarak içeriklerin güncellenmesinin gerekliliği vurgulanmıştır. Teorik altyapının güçlü olduğu ancak uygulama yoğunluğunun artırılmasının mezunların adaptasyon sürecini hızlandıracağı ifade edilmiştir.

EK. 1. Mezun anketi sonuçları

2. Mezunların ders planları hakkındaki görüş ve önerileri nelerdir?

Mezunlarımızdan gelen temel geri bildirimler aşağıdaki şekilde özetlenmiştir:

- Kullanılan yazılımlar güncel değildir. Özellikle SolidWorks yazılımının eski sürümünün kullanıldığı, sektörde ise daha güncel sürümlerin tercih edildiği belirtilmiştir. Yazılım lisanslarının ve sürümlerin güncellenmesi önerilmiştir.
- Yapay Zekâ ve Prompt Engineering ders içeriklerine eklenmelidir. Yapay zekâ araçlarının artık mühendislik süreçlerinde aktif kullanıldığı, bu nedenle seçmeli ders havuzuna “Yapay Zekâ Uygulamaları”, “Prompt Engineering”, “Mühendislikte AI Araçları” gibi derslerin eklenmesi önerilmiştir.

 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ MEZUN DANIŞMA KURULLARI FAALİYETLERİ FORMU	Doküman No	ÖİDB-FRM-0138
		Yürürlük Tarihi	25.12.2024
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1

- Teorik yoğunluk azaltılmalı, uygulama artırılmalıdır. Derslerde proje tabanlı öğrenme, laboratuvar uygulamaları ve gerçek problem çözme süreçlerinin artırılması gerektiği belirtilmiştir.
- Mekanik dersler simülasyon ve proje ile desteklenmelidir. Kontrol derslerinde uygulama örnekleri bulunurken, bazı mekanik derslerin teorik kaldığı; bu derslerde simülasyon, CAD analizleri ve mini proje uygulamaları yapılmasının faydalı olacağı ifade edilmiştir.

3. Mezun takip sistemi kapsamında programlarda gerçekleştirilen güncelleme çalışmaları nelerdir?

Toplantı sonrasında aşağıdaki iyileştirme alanları belirlenmiştir:

- CAD/CAM yazılımlarının güncel sürümlerinin kullanılması için teknik altyapı çalışması yapılması
- Yapay zekâ ve veri odaklı derslerin seçmeli ders havuzuna eklenmesinin değerlendirilmesi
- Uygulama ve proje tabanlı ders oranının artırılması
- PLC laboratuvar setlerinin gözden geçirilmesi ve çeşitlendirilmesi

EK 2. Mezun Takip sistemi verileri

4. Mezun istek/önerileri nelerdir?

Mezunlarımızın öne çıkan önerileri:

- Yapay zekâ araçlarının yalnızca dil modeli olarak değil; görüntü işleme, veri analizi, endüstriyel optimizasyon ve otomasyon destekli karar sistemleri bağlamında öğretilmesi.
- PLC setlerinin güncellenmesi ve çeşitlendirilmesi.
- Endüstriyel uygulamaların sadece teorik anlatım değil, saha örnekleri ve gerçek sistem demonstrasyonları ile desteklenmesi.
- Öğrencilerin mezun olmadan önce sektör yazılımlarına hâkim olmalarının sağlanması.

5. Kurumunuzdaki mezun takip sistemi özellikleri tartışılması ve verilerin analiz edilmesi nasıl yapılır?

Mezunlarla düzenli iletişim sağlanmakta olup çevrim içi toplantılar ve geri bildirim formları aracılığıyla veriler toplanmaktadır. Elde edilen geri bildirimler kalite komisyonu ve bölüm kurulu toplantılarında değerlendirilerek müfredat iyileştirme süreçlerine entegre edilmektedir.

6. Mezunların iş deneyimleri nelerdir?

Mezunlarımız ağırlıklı olarak; Otomasyon firmaları, Savunma sanayi alt yüklenicileri, Makine imalat sanayi, Endüstriyel robotik firmaları, PLC ve SCADA sistem entegratörleri alanlarında çalışmaktadır. Çoğunluğu aktif olarak tasarım, otomasyon, kontrol sistemleri ve saha devreye alma süreçlerinde görev almaktadır.

7. Mezunların iş alanları nelerdir?

- Endüstriyel otomasyon
- Robotik sistemler
- Mekanik tasarım
- PLC programlama
- Üretim mühendisliği
- Ar-Ge mühendisliği

 ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ MEZUN DANIŞMA KURULLARI FAALİYETLERİ FORMU	Doküman No	ÖİDB-FRM-0138
		Yürürlük Tarihi	25.12.2024
		Revizyon Tarihi	-
		Revizyon No	-
		Sayfa No	1

8. İşletmede mesleki eğitimin iş bulma süreçlerine katkısı nelerdir?

Mezunlarımız işletmede mesleki eğitimin (IME) iş bulma sürecinde önemli avantaj sağladığını belirtmiştir. Saha deneyimi, iş görüşmelerinde teknik yetkinlik göstergesi olarak değerlendirilmiştir.

9. En az bir mezun öğrencinin, mezun olmayan öğrencilere mentorluk yapması için faaliyet düzenleyiniz. Bu faaliyetin sonuçları ve geri bildirimlerini raporlayınız.

Toplantıya katılan mezunlardan en az bir mezunun, 2025-2026 Bahar döneminde bölüm öğrencilerine yönelik çevrim içi mentorluk semineri düzenlemesi kararlaştırılmıştır. Mentorluk faaliyetinin kariyer planlama ve sektör beklentileri başlıklarında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

17 Şubat 2026 tarihinde gerçekleştirilen Mezun Danışma Kurulu toplantısında;

- Müfredatın güncellenmesi
- Yazılım ve laboratuvar altyapısının iyileştirilmesi
- Yapay zekâ entegrasyonu
- Uygulama yoğunluğunun artırılması konularında somut iyileştirme alanları belirlenmiştir.

Toplantı çıktıları kalite güvencesi süreçlerine dahil edilerek Bölüm Kurulu gündemine taşınacaktır.

