

EK-2 Program Çıktıları —Taksonomi İlişkisi Raporu

Üniversite	Balıkesir Üniversitesi
Bölüm / Program	İnşaat Mühendisliği Bölümü – Lisans (Mühendislik Fakültesi)
Akademik Yıl	2025–2026
Hazırlayan	Prof. Dr. Arın YILMAZ (Bölüm Başkanı)
Tarih	14.07.2026

1. Amaç

Bu rapor, İnşaat Mühendisliği lisans programının program çıktılarının bilişsel ve duyuşsal alan taksonomileriyle ilişkisini ortaya koymaktadır. Analiz, programın üst düzey bilişsel beceri hedeflerini ne ölçüde kapsadığını ve TYYÇ 6. düzey (lisans) beklentileriyle uyumunu değerlendirmek amacıyla hazırlanmıştır. Program çıktıları, Bloom'un Yenilenmiş Bilişsel Alan Taksonomisi basamaklarına göre eşleştirilmiştir. Tutum, değer ve içselleştirme niteliği baskın olan çıktılar için Krathwohl'un Duyuşsal Alan Taksonomisi esas alınmıştır. Psikomotor (devinişsel) becerinin ağırlıklı olduğu bir program çıktısı bulunmadığından bu alan için eşleştirme yapılmamıştır. Her çıktı, baskın olduğu öğrenme alanı ve tek bir taksonomi basamağı ile eşlenmiştir.

2. Program Çıktıları — Bilişsel Alan Taksonomisi Matrisi

Program Çıktısı	Hatırlama	Anlama	Uygulama	Analiz	Değerlendirme	Yaratma
PÇ1 — Mühendislik Bilgisi: Matematik, fen bilimleri, temel mühendislik, bilgisayarla hesaplama ve ilgili mühendislik disiplinine özgü konularda bilgi; bu bilgileri, karmaşık mühendislik problemlerinin çözümünde kullanabilme becerisi.			✓			
PÇ2 — Problem Analizi: Karmaşık mühendislik problemlerini, temel bilim, matematik ve mühendislik bilgilerini kullanarak, ele alınan probleme ilişkin BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını gözeterek tanımlama, formüle etme ve analiz becerisi.				✓		
PÇ3 — Mühendislik Tasarımı: Karmaşık mühendislik problemlerine yaratıcı çözümler tasarlama becerisi; karmaşık sistemleri, süreçleri, cihazları veya ürünleri gerçekçi kısıtları ve koşulları gözeterek, mevcut ve gelecekteki gereksinimleri karşılayacak biçimde tasarlama becerisi.						✓
PÇ4 — Teknik ve Araçların Kullanımı: Karmaşık mühendislik problemlerinin analizi ve çözümüne yönelik, tahmin ve modelleme de dahil olmak üzere, uygun teknikleri, kaynakları ve modern mühendislik ve bilişim araçlarını, sınırlamalarının da farkında olarak seçme ve kullanma becerisi.			✓			

Program Çıktısı	Hatırlama	Anlama	Uygulama	Analiz	Değerlendirme	Yaratma
PÇ5 — Araştırma ve İnceleme: Karmaşık mühendislik problemlerinin incelenmesi için literatür araştırması, deney tasarlama, deney yapma, veri toplama, sonuçları analiz etme ve yorumlama dahil, araştırma yöntemlerini kullanma becerisi.				✓		
PÇ6 — Mühendislik Uygulamalarının Küresel Etkisi: Mühendislik uygulamalarının BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında, topluma, sağlık ve güvenliğe, ekonomiye, sürdürülebilirlik ve çevreye etkileri hakkında bilgi; mühendislik çözümlerinin hukuksal sonuçları konusunda farkındalık.		✓				
PÇ9 — Sözlü ve Yazılı İletişim: Hedef kitlenin çeşitli farklılıklarını (eğitim, dil, meslek gibi) dikkate alarak, teknik konularda sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi.			✓			
PÇ10 — Proje Yönetimi: Proje yönetimi ve ekonomik yapılabirlik analizi gibi iş hayatındaki uygulamalar hakkında bilgi; girişimcilik ve yenilikçilik hakkında farkındalık.		✓				
Eşleşen PÇ Sayısı	-	2	3	2	-	1

Alt Düzey Beceriler: Hatırlama, Anlama, Uygulama | Üst Düzey Beceriler: Analiz, Değerlendirme, Yaratma

2. Program Çıktıları — Duyuşsal Alan Taksonomisi Matrisi

Program Çıktısı	Alma	Tepkide Bulunma	Değer Verme	Örgütlenme	Kişilik Haline Getirme
PÇ7 — Etik Davranış: Mühendislik meslek ilkelerine uygun davranma, etik sorumluluk hakkında bilgi; hiçbir konuda ayrımcılık yapmadan, tarafsız davranma ve çeşitliliği kapsayıcı olma konularında farkındalık.			✓		
PÇ8 — Bireysel ve Takım Çalışması: Bireysel olarak ve disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda (yüz yüze, uzaktan veya karma) takım üyesi veya lideri olarak etkin biçimde çalışabilme becerisi.			✓		
PÇ11 — Yaşam Boyu Öğrenme: Bağımsız ve sürekli öğrenebilme, yeni ve gelişmekte olan teknolojilere uyum sağlayabilme ve teknolojik değişimlerle ilgili sorulayıcı düşünebilme kapsayan yaşam boyu öğrenme becerisi.				✓	
Eşleşen PÇ Sayısı	-	-	2	1	-

Alt Düzey Beceriler: Alma, Tepkide Bulunma, Değer Verme | Üst Düzey Beceriler: Örgütlenme, Kişilik Haline Getirme

NOT: PÇ1–PÇ6, PÇ9 ve PÇ10 numaralı çıktılar Bilişsel Alan basamakları ile; PÇ7, PÇ8 ve PÇ11 numaralı çıktılar ise baskın tutum/değer niteliği nedeniyle Duyuşsal Alan basamakları ile eşleştirilmiştir. Farklı programlarda psikomotor ağırlıklı çıktılar bulunması halinde Devinişsel Alan Taksonomisi (Algılama, Kurulum/Hazırlık, Kılavuzlu Tepki, Mekanizma, Karmaşık Açık Tepki, Uyarılma, Özgün Üretim) kullanılarak tablolaştırılmalıdır.

Bilişsel alan (8 PÇ):

- Üst düzey (Analiz + Değerlendirme + Yaratma): 3 PÇ → %37,5
- Alt düzey (Hatırlama + Anlama + Uygulama): 5 PÇ → %62,5

Duyuşsal alan (3 PÇ):

- Üst düzey (Örgütlenme + Kişilik Haline Getirme): 1 PÇ → %33.33
- Alt düzey (Değer Verme + Alma + Tepkide Bulunma): 2 PÇ → %66.67

Bilişsel alan program çıktıları incelendiğinde, 8 çıktının 3'ünün (%37,5) üst düzey beceri basamaklarında (Analiz ve Yaratma), 5'inin (%62,5) ise alt düzey beceri basamaklarında (Anlama ve Uygulama) yer aldığı görülmektedir. Hatırlama basamağında herhangi bir çıktının bulunmaması, programın bilgiyi uygulama, problem analizi ve özgün tasarım odağında hedeflediğini göstermektedir. Bu dağılım, lisans (TYYÇ 6. düzey) öğrencisinden beklenen; edindiği mühendislik bilgisini karmaşık problemlerin çözümüne uygulama, bu problemleri analiz etme ve gerçekçi kısıtlar altında özgün mühendislik çözümleri üretme yetkinlikleriyle örtüşmektedir. Özellikle mühendislik tasarımı (PÇ3) çıktısında Yaratma basamağının hedeflenmesi, programın tasarım ve çözüm üretme odağını yansıtmaktadır.

Değerlendirme basamağında doğrudan konumlandırılmış bir program çıktısı olmayıp, uygun teknik ve araçları sınırlamalarının farkında olarak seçme (PÇ4) ile araştırma sonuçlarını yorumlama (PÇ5) çıktılarının değerlendirme niteliği taşıdığı ve bu yetkinliğin programa dolaylı olarak yansıdığı görülmektedir. İleride yapılacak program revizyonlarında bu ilişkinin daha görünür kılınması düşünülebilir.

Duyuşsal alan çıktıları değerlendirildiğinde, üç çıktı Değer Verme, Örgütlenme ve Kişilik Haline Getirme basamaklarına doğru bir eğilim göstermektedir. Bu durum, programın mesleki etik (PÇ7), disiplin içi ve çok disiplinli takım çalışması (PÇ8) ve yaşam boyu öğrenme (PÇ11) gibi değerleri yalnızca farkındalık düzeyinde kalmayıp davranışa dönüşen yetkinlikler olarak hedeflediğini vurgulamaktadır.

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	İstatistik / IST1202
Akademik Yıl	2025–2026 (Bahar)
Raporu Hazırlayan	Prof. Dr. Umut Okkan
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	58	58	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	4	2	2	1
ÖÇ2	1	3	—	—
ÖÇ3	4	4	2	1

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	3.76	1.98	2.22	1.52
ÖÇ2	1.33	2.88	—	—
ÖÇ3	3.72	3.74	2.21	1.48

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
—	—	—	Anket ortalamaları ile mevcut matris değerleri arasında ≥ 1 puanlık fark tespit edilmediğinden herhangi bir hücre güncellenmemiştir (en yüksek fark ÖÇ1×PÇ11 ilişkisinde 0,52 puan olarak gözlenmiştir).

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	4	2	2	1
ÖÇ2	1	3	—	—
ÖÇ3	4	4	2	1

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ1 (temel istatistik kavramları ve dağılım fonksiyonları) ile ÖÇ1 ve ÖÇ3 arasındaki ilişki hem öğretim üyesi hem de öğrenci değerlendirmesinde tutarlı biçimde yüksek (3,72–3,76) bulunmuştur; PÇ2×ÖÇ3 ilişkisi de yüksektir (3,74).
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	PÇ11 ile ÖÇ1 ve ÖÇ3 arasındaki ilişki en düşük puanlanan alandır (öğrenci ortalaması 1,48–1,52, öğretim üyesi 1/5); ÖÇ1×PÇ2 (1,98) ve ÖÇ2×PÇ1 (1,33) ilişkileri de düşük değerlendirilmiştir. Ayrıca ÖÇ2'nin PÇ4 ve PÇ11 ile ilişkisi matriste tanımlanmamıştır; bu ilişkilerin gözden geçirilmesi önerilir.
Sonraki Dönem Önerileri	58 geçerli öğrenci cevabıyla katılım yeterli düzeydedir; anket ortalamaları mevcut matristen ≥ 1 puan farklılaşmadığından bu dönem için matris güncellemesi önerilmemektedir. PÇ11 ilişkisi ve ÖÇ2'nin eksik PÇ ilişkileri sonraki dönemlerde gözden geçirilmelidir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Umut OKKAN	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MF/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ
Ders Adı / Kodu	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM / INS1203
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	ALTUĞ YAVAŞ
Rapor Tarihi	[02.07.2027]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[47]	[47]	[n]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
ÖÇ2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ÖÇ3	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	2.53	-	-	-	2.02	-	-	-
ÖÇ2	-	-	-	2.55	-	-	-	2.51	-	-	-
ÖÇ3	-	-	-	2.23	-	-	-	1.87	-	-	-

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ8	1	2	Anket ortalaması mevcut değerden 0,53 puan farklılaştığından güncellenmedi
ÖÇ3 × PÇ8	1	2	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ÖÇ2	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
ÖÇ3	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ4 ile ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ1 × PÇ8 ve ÖÇ3 × PÇ8 ilişkisi katılımcılar tarafından daha yüksek değerlendirilmiştir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Altuğ Yavaş: 02/07/2026:	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Temel Bilgi Teknolojileri / INS1201
Akademik Yıl	2025–2026 (Bahar)
Raporu Hazırlayan	Prof. Dr. Umut Okkan
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	39	39	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ4	PÇ9	PÇ11
ÖÇ1	1	—	3	1
ÖÇ2	4	3	—	2
ÖÇ3	2	—	2	2

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ4	PÇ9	PÇ11
ÖÇ1	2.10	—	3.59	1.82
ÖÇ2	3.97	3.56	—	2.67
ÖÇ3	2.95	—	2.67	2.64

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	1	2	Anket ortalaması (2.10) mevcut matris değerinden (1) ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ4	PÇ9	PÇ11
ÖÇ1	2	—	3	1
ÖÇ2	4	3	—	2
ÖÇ3	2	—	2	2

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ2 (Excel ile tablo/hesaplama/grafik) ilişkisi PÇ1 (3,97) ve PÇ4 (3,56) ile yüksek puanlanmıştır; PÇ9×ÖÇ1 (Word ile rapor hazırlama) ilişkisi de yüksektir (3,59).
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	PÇ11 ile ÖÇ1-ÖÇ3 arasındaki ilişki genel olarak düşük puanlanmıştır (öğrenci ortalaması 1,82–2,67); özellikle ÖÇ1×PÇ11 (Word/rapor hazırlama) en düşük değerdedir (1,82). ÖÇ1×PÇ1 ilişkisi ise öğretim üyesi değerlendirmesinin belirgin biçimde altında bulunmuş ve güncellenmiştir.
Sonraki Dönem Önerileri	39 geçerli öğrenci cevabıyla katılım yeterli düzeydedir. PÇ11 ilişkisi ve ÖÇ1'in Word/PowerPoint becerileriyle ilişkilendirilen PÇ'ler sonraki dönemlerde yakından izlenmelidir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Umut OKKAN	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Algoritma ve Prog Giriş / BIL1202
Akademik Yıl	2025–2026 (Bahar)
Raporu Hazırlayan	Prof. Dr. Umut Okkan
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	41	41	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	3	3	2	1
ÖÇ2	3	1	3	1
ÖÇ3	3	2	3	1
ÖÇ4	3	2	3	1

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	3.02	2.98	2.41	1.80
ÖÇ2	2.95	1.85	3.15	1.76
ÖÇ3	2.90	2.39	3.20	1.73
ÖÇ4	2.85	2.29	3.17	1.73

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
—	—	—	Anket ortalamaları ile mevcut matris değerleri arasında ≥ 1 puanlık fark tespit edilmediğinden herhangi bir hücre güncellenmemiştir (en yüksek fark ÖÇ2×PÇ2 ilişkisinde 0,85 puan olarak gözlenmiştir).

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4	PÇ11
ÖÇ1	3	3	2	1
ÖÇ2	3	1	3	1
ÖÇ3	3	2	3	1
ÖÇ4	3	2	3	1

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ1 (temel algoritma geliştirme) ve PÇ4 (fonksiyon tabanlı/modüler programlama) ile tüm ÖÇ'ler arasındaki ilişki hem öğretim üyesi hem de öğrenci değerlendirmesinde tutarlı biçimde yüksek (2,85–3,20) bulunmuştur.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	PÇ11 ile tüm ÖÇ'ler arasındaki ilişki en düşük puanlanan alandır (öğrenci ortalaması 1,73–1,80, öğretim üyesi 1/5); ayrıca ÖÇ2×PÇ2 (MATLAB temel sözdizimi ve giriş/çıkış komutları) ilişkisi de düşük değerlendirilmiştir (1,85). Ders içeriğinde PÇ11 ile ilişkilendirilebilecek etkinlikler artırılabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	41 geçerli öğrenci cevabıyla katılım yeterli düzeydedir; anket ortalamaları mevcut matristen ≥ 1 puan farklılaşmadığından bu dönem için matris güncellemesi önerilmemektedir. PÇ11 ilişkisi sonraki dönemlerde yakından izlenmelidir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Umut OKKAN	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Statik / INS1202
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Dr. Öğr.Üyesi Perihan EFE
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	29	29	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ-PÇ Matrisi ile ilgili herhangi bir güncelleme yapılmasına gerek duyulmamıştır. Anket sonuçlarından çıkan değerler mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi ile birebir uyushmaktadır.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi ile aynıdır.

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ4
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ-PÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından mevcut ÖÇ-PÇ ilişkileri ile aynı olacak şekilde değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	-
Sonraki Dönem Önerileri	Ankete katılan öğrenci sayısı artırılabilir.

Ders Koordinatörü		Bölüm Başkanı	
Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Tarih: 02.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ	Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MF/ İnşaat Mühendisliği/İnşaat Mühendisliği Lisans Programı
Ders Adı / Kodu	Mühendislik Etiği ve Etkin İletişim / [MEI1201]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Gökçen Eryılmaz Türkkan
Rapor Tarihi	30.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[2]	[2]	[-]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ7	PÇ9
ÖÇ1	-	4
ÖÇ2	4	-

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ7	PÇ9
ÖÇ1	-	4.5
ÖÇ2	4.5	-

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2 × PÇ7	4	-	Anket sonuçlarının mevcut puanlardan yüksek olması nedeniyle iyileştirme veya güncelleme çalışmasına ihtiyaç duyulmamıştır.
ÖÇ2 × PÇ9	4	-	Anket sonuçlarının mevcut puanlardan yüksek olması nedeniyle iyileştirme veya güncelleme çalışmasına ihtiyaç duyulmamıştır.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ7	PÇ9
ÖÇ1	-	4
ÖÇ2	4	-

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	[Tüm ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.]
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	-
Sonraki Dönem Önerileri	[Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır. Mezun katılımı için alumni ağı kullanılabilir.]

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Adı Soyadı:Gökçen Eryılmaz TürkkanTarih:30.06.2026	_____ Adı Soyadı: Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Kariyer Planlama / [KRY1201]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Doç.Dr. Kaan TÜRKER
Rapor Tarihi	07.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	29	29	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	-	-	4.38	-	-	-	-	4.24
ÖÇ2	-	-	-	-	-	4.38	-	-	-	-	4.41
ÖÇ3	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.45
ÖÇ4	-	-	-	-	-	4.34	-	-	-	-	4.34

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

Öğrenci anket ortalamaları ile mevcut değerler arasındaki farklılaşma tüm ÖÇ'ler için >1 olarak elde edilmiş, ancak öğrenci anketleri genel olarak öngörülen değerlerden çok daha yüksek olmuştur. Buna göre güncelleme yapılmasına gerek duyulmamıştır.

5. Kullanılacak ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
ÖÇ4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Tüm ÖÇ-PÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından genel olarak mevcut değerlerden yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Anket sonuçlarına göre elde edilen ÖÇ-PÇ ilişkileri ile dersin koordinatörü tarafından öngörülen değerler arasındaki farklılaşma genel olarak 1'in üzerinde olmakla birlikte, anket sonuçları daha yüksek değerler verdiği için herhangi bir geliştirme yapılmasına gerek duyulmamıştır.
Sonraki Dönem Önerileri	Dersin ÖÇ'leri ile programa ait çıktılar (PÇ) arasındaki ilişkiler, 14 haftalık ders planı içerisinde her bir konu özelinde öğrencilere daha detaylı olarak anlatılarak sonuçların uyumu artırılabilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Doç.Dr. Kaan TÜRKER 07.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ _____

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Matematik-II / MAT1202
Akademik Yıl	2025-2026
Raporu Hazırlayan	Doç. Dr. Hasan ELÇİ
Rapor Tarihi	04.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	18	18	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	4	—	—	—	—
ÖÇ2	5	1	—	—	—	—
ÖÇ3	5	5	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	4	4	—	—	—	—
ÖÇ2	4	3	—	—	—	—
ÖÇ3	4	4	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2×PÇ2	1	3	Anket ortalaması mevcut değerden >1 puan farklılaştığından güncellendi.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	4	—	—	—	—
ÖÇ2	5	3	—	—	—	—
ÖÇ3	5	5	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ2 × PÇ2 ilişkisi katılımcılar tarafından yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.

Ders Koordinatörü		Bölüm Başkanı	
Doç. Dr. Hasan ELÇİ	04/07/2026	Prof. Dr. Arın YILMAZ	.../.../2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Mukavemet II / INS2202
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	24	24	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	4	4	-	3
ÖÇ2	4	4	-	3
ÖÇ3	4	4	3	3
ÖÇ4	4	4	-	3

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	4	4	-	4
ÖÇ2	4	4	-	4
ÖÇ3	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	-	4

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ3 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

ÖÇ1 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	4	4	-	4
ÖÇ2	4	4	-	4
ÖÇ3	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	-	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ1-ÖÇ ve PÇ2-ÖÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından mevcut ÖÇ - PÇ ilişkileri ile aynı olacak şekilde değerlendirilmiştir. PÇ3-ÖÇ ve PÇ4-ÖÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	
Sonraki Dönem Önerileri	Ankete katılan öğrenci sayısı artırılabilir.

Ders Koordinatörü		Bölüm Başkanı	
Dr. Öğr. Üyesi Perihan EFE	Tarih: 02.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ	Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	[Yüksek Matematik-2] / [ITB2202]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	[Fehmi Çivici]
Rapor Tarihi	[01.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[30]	[30]	[n]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2				
ÖÇ1	4	4				
ÖÇ2	4	4				

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2				
ÖÇ1	4,17	4,21				
ÖÇ2	4,31	4,45				

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi

5. Güncellenen ÖÇ-PC Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PC	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6
ÖÇ1	4	4				
ÖÇ2	4	4				

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Öğretim üyesi değerlendirmesi ile öğrenci katılımcı değerlendirme ortalamaları örtüşmektedir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	
Sonraki Dönem Önerileri	

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Adı Soyadı: Fehmi ÇİVİCİ Tarih:01.07.2026	Adı Soyadı: Arın YILMAZ Tarih:01.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik / İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Yapı Malzemesi/IMM2201
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Prof. Dr. Arın YILMAZ
Rapor Tarihi	01.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	48	48	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ5	PÇ11
ÖÇ1	4	—	—	—	4
ÖÇ2	—	5	—	—	—
ÖÇ3	—	4	4	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	5

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ5	PÇ11
ÖÇ1	4	—	—	—	4
ÖÇ2	—	4	—	—	—
ÖÇ3	—	4	4	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	4

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2 × PÇ2 ÖÇ4 × PÇ11	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ5	PÇ11
ÖÇ1	4	—	—	—	4
ÖÇ2	—	4	—	—	—
ÖÇ3	—	4	4	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ1 × PÇ1, ÖÇ1 × PÇ11, ÖÇ3 × PÇ2, ÖÇ3 × PÇ3 ilişkisi anket katılımcıları ile tutarlı biçimde aynı değer olarak ortaya çıkmıştır. Bu durum dersin tutarlı olduğunu göstermektedir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ2 × PÇ2 ve ÖÇ4 × PÇ 11 ilişkisi katılımcılar tarafından daha düşük değerlendirilmiştir. Ders içeriğinde bu ilişkiyi güçlendirecek etkinlikler planlanabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket sonuçlarının daha sağlıklı değerlendirilmesi için mezun katılımının sağlanması gerekir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih:01.07.2026	Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih:01.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Müh.
Ders Adı / Kodu	[Mühendislik Ölçmeleri] / [IMT2201]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	[Emel Demiryılmaz]
Rapor Tarihi	[30.06.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[36]	[36]	[0]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	4	—	—	—	4	—
ÖÇ2	—	—	4	4	—	—
ÖÇ3	4	4	4	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	4	—	3

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	—	—	—	5	—
ÖÇ2	—	—	5	5	—	—
ÖÇ3	5	5	5	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	5	—	5

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≤ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ1 × PÇ5	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ3	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ4	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ1	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≤ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ2	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ3	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ4	4	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ6	3	5	Anket ortalaması mevcut değerden ≤ 2 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	—	—	—	5	—
ÖÇ2	—	—	5	5	—	—
ÖÇ3	5	5	5	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	5	—	5

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	[PÇ6 ile ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.]
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	[Tüm ÖÇ ve PÇ ilişkileri katılımcılar tarafından yüksek değerlendirilmiştir. Ders için yapılan değerlendirmelerin bilinçli olarak yapıldığı ve katılımcılar tarafından yeterince anlaşıldığı bilinmelidir.]
Sonraki Dönem Önerileri	[Örn: Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır. Yapılacak anketler için uygulama kolaylığı düşünülmelidir. Örneğin; öğrenci not sistemine entegrasyon gibi.]

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Emel DEMİRYILMAZ Tarih:30.06.2026	Prof.Dr.Arın YILMAZ Adı Soyadı: Tarih:30.06.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	[Zemin Mekaniği] / [IMZ2201]
Akademik Yıl	2025–2026 Bahar
Raporu Hazırlayan	Dr. Öğretim Üyesi Banu Yağcı
Rapor Tarihi	[09.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[24]	[24]	[0]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	4	3	1	-
ÖÇ2	4	3	1	1
ÖÇ3	4	3	1	1
ÖÇ4	4	3	1	2
ÖÇ5	4	3	1	-
ÖÇ6	3	2	1	1

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	4.33	4.43	4.17	-
ÖÇ2	4.26	4.22	4.08	4.00
ÖÇ3	4.21	4.08	4.00	4.09
ÖÇ4	4.35	4.13	4.00	4.21
ÖÇ5	4.30	4.13	3.96	-
ÖÇ6	4.30	4.17	3.91	4.04

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
Tüm ÖÇ-PÇ ilişkileri	Mevcut matris	Güncelleme yapılmadı	Anket sonuçlarında öğrencilerin ders öğrenme çıktıları ile program çıktıları arasındaki ilişkileri genel olarak yüksek düzeyde değerlendirdiği görülmüştür. Ancak 2026-2027 Bahar döneminden itibaren yeni ders planı doğrultusunda mevcut Zemin Mekaniği dersi, “Zemin Mekaniği-I” ve “Zemin Mekaniği-II” olmak üzere iki ayrı ders olarak yürütülecektir. Bu nedenle mevcut ders için ÖÇ-PÇ matrisinde güncelleme yapılmamış; gerekli düzenlemelerin yeni ders planındaki iki ayrı ders kapsamında yeniden tanımlanmasına karar verilmiştir.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

Ders planında yapısal değişiklik olacağı için mevcut ÖÇ-PÇ matrisinde güncelleme yapılmamıştır.

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Katılımcı ortalamalarının büyük ölçüde 4.00 ve üzerinde gerçekleşmesi, dersin program çıktılarına katkısının öğrenciler tarafından olumlu algılandığını göstermektedir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	En belirgin farklılıklar PÇ3 ve PÇ4 için tanımlanan ilişki düzeylerinde olup, tüm öğrenme çıktılarında öğrencilerin algıladığı katkı düzeyi mevcut matris değerlerinin çok üzerinde gerçekleşmiştir. Bu nedenle değişen ders planındaki yeni “Zemin Mekaniği-I” ve “Zemin Mekaniği-II” dersleri için ÖÇ-PÇ matrisi akademik değerlendirmesinin, eğitim-öğretim döneminde öğrenci ile paylaşılması ve birlikte gözden geçirilmesi uygun olacaktır.
Sonraki Dönem Önerileri	Mevcut öğrenci geri bildirimleri, yeni ders planı doğrultusunda “Zemin Mekaniği-I” ve “Zemin Mekaniği-II” dersleri için yeniden gözden geçirmeyi gerektiren bir kanıt niteliğinde dikkate alınabilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Dr. Öğretim Üyesi Banu Yağcı 09.07.2026	Prof. Dr. Arın Yılmaz

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Akışkanlar Mekaniği / IHI2202
Akademik Yıl	2025–2026 (Bahar)
Raporu Hazırlayan	Doç. Dr. Nuray Gedik
Rapor Tarihi	24.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	29	29	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5
ÖÇ1	4	4	3	5	--
ÖÇ2	4	4	3	5	3
ÖÇ3	4	4	3	5	3
ÖÇ4	4	4	4	--	3
ÖÇ5	5	5	4	--	--

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5
ÖÇ1	4.28	4.24	4.03	4.45	--
ÖÇ2	4.03	4.21	4.28	4.24	4.21
ÖÇ3	4.24	4.14	4.03	4.48	3.93
ÖÇ4	4.17	4.07	4.24	--	4.07
ÖÇ5	4.41	4.52	4.21	--	--

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması (4.28) mevcut matris değerinden (1) ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ5	3	4	Anket ortalaması (4.21) mevcut matris değerinden (1) ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5
ÖÇ1	4	4	3	5	--
ÖÇ2	4	4	4	5	4
ÖÇ3	4	4	3	5	3
ÖÇ4	4	4	4	--	3
ÖÇ5	5	5	4	--	--

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Tüm ÖÇ-PÇ ortalamaları 3.93–4.52 aralığında yüksektir; özellikle ÖÇ5 (bilgiyi mühendislik problemlerinde kullanma) ile PÇ1 ve PÇ2 ilişkileri (4.41 ve 4.52) hem öğretim üyesi hem öğrenci değerlendirmesinde tutarlı biçimde en yüksek bulunmuştur.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Araştırma yöntemleriyle (PÇ5) ilişkili çıktılar en düşük puanları almıştır (ÖÇ3×PÇ5: 3.93); bu ilişkileri güçlendirecek deney/veri analizi uygulamaları artırılabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	29 geçerli öğrenci cevabıyla katılım yeterli düzeydedir; sonraki dönemlerde mezun katılımının da ankete dahil edilmesi önerilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Doç. Dr. Nuray GEDİK	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Su Yapıları / INS3205
Akademik Yıl	2025–2026 (Bahar)
Raporu Hazırlayan	Prof. Dr. Umut Okkan
Rapor Tarihi	02.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	36	36	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	2	—	—	1
ÖÇ2	3	1	1	3
ÖÇ3	3	2	2	3
ÖÇ4	2	2	2	2

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	2.64	—	—	1.94
ÖÇ2	3.33	1.86	2.03	3.36
ÖÇ3	3.42	2.47	2.50	3.44
ÖÇ4	2.61	2.67	2.78	2.69

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2 × PÇ3	1	2	Anket ortalaması (2.03) mevcut matris değerinden (1) ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4
ÖÇ1	2	—	—	1
ÖÇ2	3	1	2	3
ÖÇ3	3	2	2	3
ÖÇ4	2	2	2	2

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ1 (hidrolojik çevrim/su ihtiyacı temelli çıktılar) ile ÖÇ2 ve ÖÇ3 arasındaki ilişki hem öğretim üyesi hem de öğrenci değerlendirmesinde tutarlı biçimde yüksek (3/5 ve üzeri) bulunmuştur.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ1×PÇ4 (su kuvveti tesisleri) ve ÖÇ2×PÇ2 (baraj tipleri/haznelerin işletilmesi) ilişkileri en düşük puanlanan alanlardır (öğrenci ortalaması 1,94 ve 1,86). Ders içeriğinde bu ilişkileri güçlendirecek uygulama ve örnek etkinlikler artırılabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	36 geçerli öğrenci cevabıyla katılım yeterli düzeydedir; sonraki dönemlerde mezun katılımının da ankete dahil edilmesi önerilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Umut OKKAN	Prof. Dr. Arın YILMAZ

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MF/İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Karayolu Mühendisliği / IUL3204
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Ayşe Turabi
Rapor Tarihi	29.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[4]	[4]	[0]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ9
ÖÇ1	3	-	-	-	—
ÖÇ2	3	3	4	-	—
ÖÇ3	3	3	4	-	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ9
ÖÇ1	3	-	-	—	—
ÖÇ2	4	3	3	-	—
ÖÇ3	3	3	4	-	3

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ2× PÇ1	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ3	4	3	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ9	4	3	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ
ÖÇ1	3	-	-	—	—
ÖÇ2	4	3	3	-	—
ÖÇ3	3	3	4	-	3

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ2 ve PÇ1 ile ilişki anket katılımcıları tarafından yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	[ÖÇ2 x PÇ3], [ÖÇ3 x PÇ9] ilişkisi katılımcılar tarafından daha düşük değerlendirilmiştir. Ders içeriğinde bu ilişkiyi güçlendirecek etkinlikler planlanabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
AYŞE TURABİ 29.06.2026	_____ Adı Soyadı: Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MF/ İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Temel Mühendisliğine Giriş / IMD3205
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Dr. Öğr. Üyesi Arzu OKUCU
Rapor Tarihi	29.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	14	14	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	4	3	3
ÖÇ2	4	3	3
ÖÇ3	4	3	3
ÖÇ4	4	3	3
ÖÇ5	4	3	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4
ÖÇ5	4	4	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	4	4	
ÖÇ1 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ1 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ1	4	4	
ÖÇ2 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ1	4	4	
ÖÇ3 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ1	4	4	
ÖÇ4 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ3	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ5 × PÇ1	4	4	
ÖÇ5 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ5 × PÇ3	-	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥4 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4
ÖÇ4	4	4	4
ÖÇ5	4	4	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ ve PÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	

Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.
------------------------------------	--------------------------------------

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Arzu OKUCU Tarih:29.06.2026	Prof Dr. Arın YILMAZ Tarih:29.06.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik/ İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	[Betonarme-1] / [IYA3204]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	[Fehmi ÇİVİCİ]
Rapor Tarihi	[01.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[19]	[19]	[n]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	3	3	4	3	ölçmüyor	3
ÖÇ2	4	3	5	4	ölçmüyor	3
ÖÇ3	4	4	4	4	3	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	4,16	3,84	4,26	4,05	ölçmüyor	4,21
ÖÇ2	4,42	4,11	4,47	4,32	ölçmüyor	4,26
ÖÇ3	4,53	4,26	4,42	4,26	4,32	4,47

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan
ÖÇ1 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

ÖÇ1 × PÇ11	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2× PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2xPÇ11	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3xPÇ7	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	4	4	4	4	ölçmüyor	4
ÖÇ2	4	4	4	4	ölçmüyor	4
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ3-ÖÇ1,ve PÇ2xÖÇ2 ,PÇ4xÖÇ2, PÇ1xÖÇ3,PÇ2xÖÇ3,PÇ3xÖÇ3,PÇ4xÖÇ3,PÇ11xÖÇ3 arasındaki ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ1 × PÇ1 , ÖÇ1× PÇ4 , ÖÇ1× PÇ11, ÖÇ2× PÇ2, ÖÇ2× PÇ11, ÖÇ3× PÇ7 ilişkisi katılımcılar tarafından daha yüksek değerlendirilmiştir.ÖÇ2xPÇ3 ilişkisi daha düşük değerlendirilmiştir. Ders içeriğinde bu ilişkiyi güçlendirecek/gözden geçirecek etkinlikler planlanabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır. Mezun katılımı için alumni ağı kullanılabilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Adı Soyadı: Fehmi ÇİVİCİ Tarih:01.07.2026	Adı Soyadı: Arın YILMAZ Tarih:01.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	NEF/ Temel Eğitim/Sınıf Öğretmenliği
Ders Adı / Kodu	[Laboratuvar 1] / [ILA3202]
Akademik Yıl	2025–2026 Bahar
Raporu Hazırlayan	[Dr. Öğr. Üy. Barış ÖZKUL]
Rapor Tarihi	[02.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[4]	[4]	[0]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	—	—	—	5	5	—
ÖÇ2	—	—	—	5	5	—
ÖÇ3	—	—	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	—	—	—	5	5	—
ÖÇ2	—	—	—	5	5	—
ÖÇ3	—	—	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ4	5	5	
ÖÇ2 × PÇ5	5	5	

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	—	—	—	5	5	—
ÖÇ2	—	—	—	5	5	—
ÖÇ3	—	—	—	—	—	—
ÖÇ4	—	—	—	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ4 ve PÇ5 ile ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	
Sonraki Dönem Önerileri	

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Adı Soyadı: Dr. Öğr. Üy. Barış ÖZKUL Tarih:	Adı Soyadı: Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Çelik Yapılar-II / [MSD3201]
Akademik Yıl	2025-2026
Raporu Hazırlayan	Doç.Dr. Kaan TÜRKER
Rapor Tarihi	07.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	16	16	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ5	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3.69	3.50	3.63	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	3.56	3.38	3.56	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	3.56	3.44	3.56	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	3.56	3.50	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ5	3.75	3.69	3.63	-	-	-	-	-	-	-	-

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

Öğrenci anket ortalamaları ile mevcut değerler arasındaki farklılaşma tüm ÖÇ'ler için ≤ 1 olarak elde edilmiştir. Buna göre güncelleme yapılmasına gerek duyulmamıştır.

5. Kullanılacak ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ5	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ-2'ye ait ÖÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından mevcut değerlerden yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	PÇ-1 ve PÇ-3'e ait ÖÇ ilişkileri mevcut değerlere çok yakın elde edilmekle birlikte genel olarak daha düşük olarak değerlendirilmiştir. Bu nedenle bu öğrenim çıktılarının PÇ'lere katkısını arttırmaya yönelik etkinlikler planlanabilir.
Sonraki Dönem Önerileri	--

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Doç.Dr. Kaan TÜRKER 07.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ _____

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	[Trafik Tekniği] / [MSD3202]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	[Dr. Öğretim Üyesi Füsun ÜÇER ÇİFTÇİ]
Rapor Tarihi	[02.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[10]	[10]	[-]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	—	—	—	—	—	—	—	3		4
ÖÇ2	—	—	—	3	4	—	—	—	3	—	—
ÖÇ3	4	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	—	—	—	—	—	—	—	4		4
ÖÇ2	—	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—
ÖÇ3	4	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ1 × PÇ9	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ9	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	—	—	—	—	—	—	—	4		4
ÖÇ2	—	—	—	4	4	—	—	—	4	—	—
ÖÇ3	4	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	[PÇ5 ve PÇ11 ile ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.]
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	[ÖÇ1 × PÇ1 ve ÖÇ1 × PÇ9 ; ÖÇ2 × PÇ4 ve ÖÇ2 × PÇ9 ; ÖÇ3 × PÇ4 ilişkisi katılımcılar tarafından daha yüksek değerlendirilmiştir. Ders içeriğinde bu ilişkinin güçlü değerlendirilmesi olumlu bir durumdur. Mevcut ders içeriği ve öğretim yöntemlerinin korunması uygundur.]
Sonraki Dönem Önerileri	[Örn: Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.]

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Dr. Öğretim Üyesi Füsun ÜÇER ÇİFTÇİ Tarih:02.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ Tarih:02.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi/ İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Yapı Statiği II / INS3201
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Doç. Dr. Umut Hasgöl
Rapor Tarihi	03.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	13	13	..

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	5	5	5
ÖÇ2	5	5	5
ÖÇ3	5	5	5

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	3.62	3.54	3.62
ÖÇ2	3.62	3.69	3.62
ÖÇ3	3.46	3.62	3.54

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ1 × PÇ2	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

ÖÇ1 × PÇ3	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ1	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ2	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ3	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ1	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ2	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ3	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3
ÖÇ1	4	4	4
ÖÇ2	4	4	4
ÖÇ3	4	4	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Anket sonuçları incelendiğinde, ders öğrenme çıktıları ile program çıktıları arasındaki ilişkilerin tüm katılımcılar tarafından orta-yüksek düzeyde ve tutarlı olarak değerlendirildiği görülmektedir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Anket ortalamalarının mevcut matris değerlerinden yaklaşık 1 puan daha düşük olması nedeniyle tüm ÖÇ-PÇ ilişkileri 5 düzeyinden 4 düzeyine güncellenmiştir.
Sonraki Dönem Önerileri	Sonraki uygulamalarda daha fazla öğrenci ve mezun katılımı sağlanarak anket sonuçlarının temsil gücü artırılabilir.

Ders Koordinatörü		Bölüm Başkanı	
Doç. Dr. Umut Hasgöl	03.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ	Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik / İnşaat Mühendisliği/İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	İş Sağlığı ve Güvenliği II / INS4202
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erkan KARAMAN
Rapor Tarihi	15.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	11	42	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ6
ÖÇ1	4
ÖÇ2	4
ÖÇ3	4
ÖÇ4	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ6
ÖÇ1	4,36
ÖÇ2	4,27
ÖÇ3	4,18
ÖÇ4	4,36

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ x PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
			Sonuçlar öğrenci anketleri ile uyduğu için herhangi bir güncelleme yapılmamıştır..

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ6
	4
ÖÇ2	4
ÖÇ3	4
ÖÇ4	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ6 anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	-
Sonraki Dönem Önerileri	Anket sonuçlarının daha sağlıklı değerlendirilmesi için mezun katılımının sağlanması gerekir.

Ders Koordinatörü	İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Ali Erkan KARAMAN Tarih:15.07.2026	Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih:15.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik / İnşaat Mühendisliği/İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Yapım Yönetimi / INS4203
Akademik Yıl	2025-2026
Raporu Hazırlayan	Dr.Öğr.Üyesi Ali Erkan KARAMAN
Rapor Tarihi	15.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	13	46	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ6	PÇ10
ÖÇ1	3	3	3	3	4
ÖÇ2	3	4	4	3	4
ÖÇ3	3	3	3	3	4
ÖÇ4	3	3	3	3	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ6	PÇ10
ÖÇ1	3,23	3,54	3,31	3,31	3,92
ÖÇ2	3,31	3,77	4	3,23	4,15
ÖÇ3	3,31	3,62	3,77	3,85	4,46
ÖÇ4	3,46	3,46	3,38	3,46	4,15

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ3 × PÇ2 ÖÇ3 × PÇ3 ÖÇ3 × PÇ4	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ6	PÇ10
ÖÇ1	3	3	3	3	4
ÖÇ2	3	4	4	3	4
ÖÇ3	3	4	4	4	4
ÖÇ4	3	3	3	3	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	PÇ1, PÇ2, PÇ3, PÇ6 ve PÇ10 anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	-
Sonraki Dönem Önerileri	Anket sonuçlarının daha sağlıklı değerlendirilmesi için mezun katılımının sağlanması gerekir.

Ders Koordinatörü	İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı
Dr.Öğr.Üyesi Ali Erkan KARAMAN Tarih:15.07.2026	Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih:15.07.2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MF/ İnşaat Mühendisliği/İnşaat Mühendisliği Lisans Programı
Ders Adı / Kodu	İMT(Hidrolik) / [BIT4203-İMJ4204]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Gökçen Eryılmaz Türkkkan
Rapor Tarihi	30.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[1]	[1]	[-]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ5	PÇ8
ÖÇ1	3	-	4
ÖÇ2	-	3	4

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ5	PÇ8
ÖÇ1	3	-	4
ÖÇ2	-	3	4

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	3	-	Verilen mevcut puan ile anket sonuçları uyumlu olduğundan herhangi bir güncelleme yapılmamıştır.
ÖÇ2 × PÇ5	3	-	Verilen mevcut puan ile anket sonuçları uyumlu olduğundan herhangi bir güncelleme yapılmamıştır.
ÖÇ1 × PÇ8	4	-	Verilen mevcut puan ile anket sonuçları uyumlu olduğundan herhangi bir güncelleme yapılmamıştır.

ÖÇ2 x PÇ8	4	-	Verilen mevcut puan ile anket sonuçları uyumlu olduğundan herhangi bir güncelleme yapılmamıştır.
-----------	---	---	--

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ5	PÇ8
ÖÇ1	3	-	4
ÖÇ2	-	3	4

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	[Tüm ilişki anket katılımcıları tarafından mevcut durumla aynı olacak şekilde değerlendirilmiştir.]
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	-
Sonraki Dönem Önerileri	[Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır. Mezun katılımı için alumni ağı kullanılabilir.]

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Adı Soyadı:Gökçen Eryılmaz TürkkanTarih:30.06.2026	_____ Adı Soyadı: Tarih:

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı / INS4201
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Erkan TÖRE
Rapor Tarihi	26.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	33	33	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ6	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	—	—	—	—
ÖÇ2	4	4	3	3	—	—	—
ÖÇ3	4	3	—	4	—	—	—
ÖÇ4	—	3	3	—	3	4	2

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ6	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	3.70	3.15	3.58	—	—	—	—
ÖÇ2	3.58	3.30	3.00	3.03	—	—	—
ÖÇ3	3.42	3.45	—	3.70	—	—	—
ÖÇ4	—	3.30	3.12	—	3.27	3.61	3.27

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

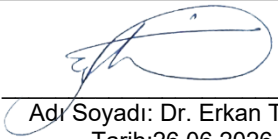
ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ4 × PÇ11	2	3	Anket ortalaması (3.27) mevcut değerden ≥ 1 puan yüksek olduğundan güncellendi.
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ6	PÇ7	PÇ11
ÖÇ1	4	3	4	—	—	—	—
ÖÇ2	4	4	3	3	—	—	—
ÖÇ3	4	3	—	4	—	—	—
ÖÇ4	—	3	3	—	3	4	3

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ3 × PÇ4 (3.70) ve ÖÇ1 × PÇ1 (3.70) ilişkilerinde en yüksek öğrenci ortalamaları elde edilmiştir. ÖÇ2 × PÇ3 ve ÖÇ3 × PÇ2 ilişkilerinde öğrenci ortalamaları öğretim üyesi değerlendirmesiyle uyum içindedir. ÖÇ4 × PÇ7 (3.61) ortalaması da güçlü bir performans sergilemiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ4 × PÇ11 ilişkisinde öğrenci ortalaması (3.27) öğretim üyesi değerlendirmesini (2) aşmış ve güncelleme kararı alınmıştır. ÖÇ2 × PÇ3 (3.00) ve ÖÇ4 × PÇ2 (3.30) ilişkilerinde öğrenci ortalamaları görece düşük kalmıştır; ders içeriğinde bu ilişkileri destekleyecek örnek çözüm ve uygulama etkinliklerine daha fazla yer verilebilir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket katılım sayısı artırılmalıdır. Mezun katılımı için bölüm mezunlarıyla iletişim kanalları etkin biçimde kullanılabilir. Öğrencilerin anket sorularını daha bilinçli değerlendirebilmesi için ÖÇ-PÇ ilişkilerini açıklayan video içerikleri hazırlanarak üniversitenin sosyal medya kanalları ve öğrenci platformları aracılığıyla paylaşılabılır.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
 Adı Soyadı: Dr. Erkan TÖRE Tarih: 26.06.2026	 Adı Soyadı: Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih: . .2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği
Ders Adı / Kodu	Betonarme Bina Tasarımı / INS4202
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	Erkan TÖRE
Rapor Tarihi	26.06.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	17	17	0

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ9	PÇ6
ÖÇ1	4	4	4	—	—	—
ÖÇ2	4	3	3	—	—	—
ÖÇ3	4	4	4	4	—	—
ÖÇ4	3	5	—	—	3	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ9	PÇ6
ÖÇ1	3.47	3.29	3.59	—	—	—
ÖÇ2	3.18	3.35	3.24	—	—	—
ÖÇ3	3.59	3.41	3.59	3.53	—	—
ÖÇ4	3.18	4.29	—	—	2.71	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

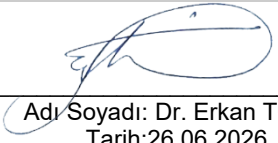
ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ1	4	3	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ1 × PÇ2	4	3	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ2	4	3	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ4 × PÇ2	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ9	PÇ6
ÖÇ1	3	3	4	—	—	—
ÖÇ2	4	3	3	—	—	—
ÖÇ3	4	3	4	4	—	—
ÖÇ4	3	4	—	—	3	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	ÖÇ1 × PÇ3, ÖÇ3 × PÇ1 ve ÖÇ3 × PÇ3 ilişkilerinde öğrenci ortalamaları 3.59 ile yüksek düzeyde seyretmiş; öğretim üyesi değerlendirmesiyle uyum içinde olduğu görülmüştür. ÖÇ2 × PÇ2 ve ÖÇ4 × PÇ1 ilişkilerinde ise öğrenci ortalamaları öğretim üyesi değerlendirmesini aşmıştır.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	ÖÇ4 × PÇ9 ilişkisinde düşük ortalama (2.71) dikkat çekmektedir; uygulama projesi çizimi konusunda ders içi uygulama saatlerinin artırılması değerlendirilebilir. ÖÇ1 × PÇ1 ve ÖÇ1 × PÇ2 ilişkilerinde öğrenci ortalamaları (3.47, 3.29) öğretim üyesi değerlendirmesinin 1 puan altında kalmıştır; ders içeriğinde bu ilişkileri destekleyecek örnek çözüm ve uygulama etkinliklerine daha fazla yer verilebilir.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket katılım sayısı artırılmalıdır. Mezun katılımı için bölüm mezunlarıyla iletişim kanalları etkin biçimde kullanılabilir. Öğrencilerin anket sorularını daha bilinçli değerlendirebilmesi için ÖÇ-PÇ ilişkilerini açıklayan video içerikleri hazırlanarak üniversitenin sosyal medya kanalları ve öğrenci platformları aracılığıyla paylaşılabilir.

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
 Adı Soyadı: Dr. Erkan TÖRE Tarih: 26.06.2026	Adı Soyadı: Prof. Dr. Arın YILMAZ Tarih: . . 2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Betonarme Sistem Tasarımı-II / IMD4202
Akademik Yıl	2025-2026
Raporu Hazırlayan	Doç. Dr. Hasan ELÇİ
Rapor Tarihi	04.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	8	8	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	3	5	—	—	—
ÖÇ2	5	5	5	—	—	—
ÖÇ3	5	2	5	—	—	—
ÖÇ4	5	5	5	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	4	5	—	—	—
ÖÇ2	5	5	5	—	—	—
ÖÇ3	5	3	4	—	—	—
ÖÇ4	5	4	5	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.
—	—	—	Katılım sayısının az olması ve mevcut ÖÇ×PÇ matrisi ile öğrenci cevaplarının genel olarak uyumlu olması nedenleriyle değişiklik yapılmadı.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
ÖÇ1	5	3	5	—	—	—
ÖÇ2	5	5	5	—	—	—
ÖÇ3	5	2	5	—	—	—
ÖÇ4	5	5	5	—	—	—
ÖÇ5	—	—	—	—	—	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.
Sonraki Dönem Önerileri	Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.

Ders Koordinatörü		Bölüm Başkanı	
Doç. Dr. Hasan ELÇİ	04/07/2026	Prof. Dr. Arın YILMAZ	.../.../2026

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	Mühendislik Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	Yapıların Performans Esaslı Tasarımı ve Değerlendirilmesi / [MSD4201]
Akademik Yıl	2025-2026
Raporu Hazırlayan	Doç.Dr. Kaan TÜRKER
Rapor Tarihi	07.07.2026

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	13	13	-

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4.31	3.85	3.92	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4.38	3.62	3.69	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4.38	3.69	3.69	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4.46	3.85	3.77	-	-	-	-	-	-	-	-

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

Öğrenci anket ortalamaları ile mevcut değerler arasındaki farklılaşma tüm ÖÇ'ler için ≤ 1 olarak elde edilmiştir. Buna göre güncelleme yapılmasına gerek duyulmamıştır.

5. Kullanılacak ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	Tüm ÖÇ-PÇ ilişkileri anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde mevcut değerlerden yüksek değerlendirilmiştir.
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	Anket sonuçları ile dersin koordinatörü tarafından öngörülen ÖÇ-PÇ ilişkisi matrisinin oldukça uyumlu olduğu belirlenmiş ve herhangi bir geliştirme yapılmasına gerek duyulmamıştır.
Sonraki Dönem Önerileri	--

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Doç.Dr. Kaan TÜRKER 07.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ _____

EK-4: ÖÇ-PÇ Matrisi Anket Sonuçları Raporu

Fakülte/Bölüm / Program	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ İnşaat Mühendisliği Bölümü
Ders Adı / Kodu	[Ulaşım Planlamasına Giriş] / [MSD4209]
Akademik Yıl	2025–2026
Raporu Hazırlayan	[Dr. Öğretim Üyesi Füsun ÜÇER ÇİFTÇİ]
Rapor Tarihi	[02.07.2026]

1. Uygulama Bilgileri

Anket Dönemi	Katılımcı (Toplam)	Öğrenci	Mezun
2025-2026 Bahar	[10]	[5]	[-]

2. Mevcut ÖÇ-PÇ Matrisi (Anket Öncesi)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	—	—	—	3	—	—	—	3		3
ÖÇ2	3	—	—		5	—	—	—	3	—	3
ÖÇ3	3	3	—	3	3	—	—	2	—	—	—

3. Anket Sonuçları Özeti (Katılımcı Ortalamaları)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	4
ÖÇ2	3	—	—		4	—	—	—	3	—	3
ÖÇ3	3	4	—	3	4	—	—	4	—	—	—

Sarı ile işaretlenen hücreler mevcut matris değerinden farklılaşan sonuçları göstermektedir.

4. Güncelleme Kararları

ÖÇ × PÇ	Mevcut	Güncellenen	Karar Gerekçesi
ÖÇ1 × PÇ11	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ2 × PÇ5	5	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≤ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ2	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ5	3	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 1 puan farklılaştığından güncellendi.
ÖÇ3 × PÇ8	2	4	Anket ortalaması mevcut değerden ≥ 2 puan farklılaştığından güncellendi.

5. Güncellenen ÖÇ-PÇ Matrisi (Nihai)

ÖÇ / PÇ	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	—	—	—	3	—	—	—	3		4
ÖÇ2	3	—	—		4	—	—	—	3	—	3
ÖÇ3	3	4	—	3	4	—	—	4	—	—	—

6. Genel Değerlendirme ve Öneriler

Güçlü Yönler	[PÇ1 , PÇ4 ve PÇ9 ile ilişki anket katılımcıları tarafından tutarlı biçimde uygun değerlendirilmiştir.]
Geliştirilmesi Gereken Alanlar	[ÖÇ1 x PÇ11 ; ÖÇ3 x PÇ2 ve ÖÇ3 x PÇ5 ve ÖÇ3 x PÇ8 ; ÖÇ3 x PÇ4 ilişkisi katılımcılar tarafından daha yüksek değerlendirilmiştir. Ders içeriğinde bu ilişkinin güçlü değerlendirilmesi olumlu bir durumdur. Mevcut ders içeriği ve öğretim yöntemlerinin korunması uygundur. ÖÇ2 x PÇ5 ilişkisi katılımcılar tarafından daha düşük değerlendirilmiştir. Diğer program çıktılarıyla olan ilişkiler de incelenerek, öğrenme çıktılarının programa dengeli katkı sağlaması için gerekli iyileştirmeler yapılabilir]
Sonraki Dönem Önerileri	[Örn: Anket öğrenci sayısı artırılmalıdır.]

Ders Koordinatörü	Bölüm Başkanı
Dr. Öğretim Üyesi Füsun ÜÇER ÇİFTÇİ Tarih:02.07.2026	Prof.Dr. Arın YILMAZ Tarih:02.07.2026