

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 1 / 16

2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ

**HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD
TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI
DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU**

01/09/2024

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 2 / 16

1. GİRİŞ

1.1. Program Hakkında Bilgiler

Harita Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (Türkçe) eğitime 2013-2014 Eğitim-Öğretim Yılında başlamıştır. Başladığı Eğitim-Öğretim döneminden itibaren asgari başvuru koşullarını sağlayan adayların kayıtları yapılmıştır. Programın öğretim dili %100 İngilizcedir. Program kapsamında mezun olabilmek için FBE502 Araştırma Metotları ve Etik dersi dâhil toplam yedi (7) ders, bir Seminer, Uzmanlık Alanı ve Tez Çalışması olmak üzere toplam en az 120 AKTS kredi tamamlanmış olmalıdır. Mezuniyet için not ortalaması en az 2.50/4.00 olmalıdır. Programı tüm gereksinimlerini yerine getirerek başarı ile tamamlayan mezunlar Harita Mühendisliği alanında "Yüksek Lisans Diploması" alırlar. Yüksek Lisans eğitimini başarı ile tamamlayan adaylar yine asgari başvuru koşullarını sağlıyorsa doktora programlarında öğrenim görebilirler.

1.2. Program Değerlendirme Yöntemleri

Program değerlendirme sürecinde lisansüstü derslerine ilişkin veriler (ör. Ders başarı oranları, derslerin çeşitliliği vb.), akademik çalışmalar (Ör. Makale, proje, patent faydalı model vb.), öğretim üyeleri performans değerlendirmeleri (Ör. Öğretim Elemanı Değerlendirme Anketi vb.), öğrencilere ilişkin veriler (Ör. Dönem ve yıllara göre kayıt sayıları, ders başarı oranları, PÇ başarı düzeyleri) mezunlara ilişkin veriler (Ör. Mezun sayıları, mazun anketi, çalıştığı pozisyon, iş bulma süreleri, maaş bilgileri vb.) dikkate alınmaktadır. Söz konusu verilerin toplanma sürecine bölüm komisyonları, bölüm koordinatörlükleri ve bölüm çalışma grubu üyeleri katkı vermektedir.

1.3. Programın Eğitim Program Çıktıları, Öğrenme Hedefleri

Harita Mühendisliği Yüksek Lisans Programı (İngilizce) programın çıktıları aşağıda verilmiştir:

- 1 Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, Harita Mühendisliği ve ilgili alanlarda kuramsal ve uygulamalı bilgilerini uzmanlık düzeyinde kullanma ve geliştirebilme becerisi
- 2 Harita Mühendisliği alanında araştırma konusu problemlerini belirleme, analiz edebilme, kuramsal ve deneysel araştırmalara ve kanıtlara dayalı modelleme ve çözme becerisi
- 3 Mühendislik uygulamalarının sosyal, çevresel, sağlık, güvenlik, hukuk boyutları ile proje yönetimi ve iş hayatı uygulamaları hakkında bilgi ve bunların mühendislik uygulamalarına getirdiği kısıtlar hakkında farkındalık
- 4 İleri düzeydeki bir çalışmayı veya projeyi planlayabilme ve bağımsız olarak yürütebilme
- 5 Uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alabilme
- 6 Mesleğin yeni ve gelişmekte olan uygulamaları hakkında farkındalık ve bunları inceleyip ve öğrenme becerisi
- 7 Edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme ve öğrenmesini yönlendirebilme
- 8 Çalışmalarının süreç ve sonuçlarını, alandaki veya alan dışındaki ulusal ve uluslararası ortamlarda sistematik ve açık bir şekilde yazılı, sözlü yada görsel olarak aktarma
- 9 Harita Mühendisliğinin ilişkili olduğu disiplinlerarası etkileşimi kavrayabilme
- 10 Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B2 Genel Düzeyi'nde kullanarak alanındaki bilgileri izleyebilme ve meslektaşları ile iletişim kurabilme

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 3 / 16

11 Mühendislik araçları ve bilgisayar yazılımları ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini ileri düzeyde kullanabilme ve bunların kısıtları hakkında farkındalık

12 Verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının yayınlanması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket etme

Başvuran adayların genel başarı puanları şu ağırlıklara göre belirlenir: ALES %50; YDS %10; Lisans mezuniyet notu %20; Mülakat sınavı notu %20. Asgari başvuru koşulları ise şunlardır: ALES sınavından en az 70 puan, YDS'den en az 65 veya ÖSYM tarafından belirlenen eşdeğer ulusal ve uluslararası sınavlar kabul edilir.

Mezuniyet için öğrencinin 7 ders, seminer, uzmanlık alan dersleri ve jüri önünde savunacağı tez çalışması ile birlikte en az 90-120 kredilik çalışmayı tamamlaması gerekmektedir. Mezuniyet için not ortalaması en az 3.00 olmalıdır.

1.4. Program Çıktıları (PÇ)- Öğrenme Hedefleri (ÖH) Matrisi

Ders bazında, program çıktıları ile program öğrenme hedefleri eşleştirme matrisleri aşağıdaki tablolarda sırasıyla verilmiştir.

Tablo 1. HRT504 Doğal Kaynakların Yönetiminde Lidar Uygulamaları

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	0	2	3	4	4	4	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5

Tablo 2. HRT590 Seminer

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0
ÖH 2	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0
ÖH 3	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü											
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU								Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 4 / 16			
ÖH 4	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5	0
ÖH 6	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 3. HRT589 Uzmanlık Alanı

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
ÖH 2	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖH 4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0

Tablo 4. HRT512 Taşınmaz Piyasaları Ve Uygulamaları

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4
ÖH 2	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4
ÖH 3	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4
ÖH 4	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4
ÖH 5	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4
ÖH 6	3	1	1	1	1	2	1	3	1	1	2	4

Tablo 5. HRT500 Yüksek Lisans Tez

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü											
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU								Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 5 / 16			
ÖH 3	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖH 8	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0

Tablo 6. HRT511 Yakın Resim Fotogrametrisi ve 3B Görüntüleme

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ12
ÖH 1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	0	3	4	4	4	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	3	4	5	5	5	5

Tablo 7. HRT589 Uzmanlık Alanı

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
ÖH 2	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
ÖH 4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0

Tablo 8. HRT500 Yüksek Lisans Tez

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü											
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU								Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 6 / 16			

ÖH 2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ÖH 6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖH 8	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0

Tablo 9. HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 10. HRT507 GNSS Veri İşleme

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0
ÖH 2	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0
ÖH 3	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0
ÖH 4	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0
ÖH 5	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0

Tablo 11. HRT502 Tematik Kartografya

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	0	0	4	0	4	0	0	0	5	0	0

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü											
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU								Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 7 / 16			
ÖH 2	0	0	0	5	0	4	0	0	0	4	0	0
ÖH 3	0	0	0	4	0	4	5	0	0	5	0	0
ÖH 4	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	0	0
ÖH 5	0	0	0	4	0	5	0	0	0	5	0	0

Tablo 12. HRT513 Taşınmaz Yatırımlarında Stratejik Planlama

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0
ÖH 2	0	5	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0
ÖH 3	0	4	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0
ÖH 4	0	5	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0
ÖH 5	0	4	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0

Tablo 13. HRT501 Jeodezik Deformasyon Analizi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 14. HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü												
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU								Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 8 / 16				
ÖH 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tablo 15. HRT516 Uzay Jeodezisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	0	0	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0
ÖH 2	0	0	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0
ÖH 3	0	0	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0
ÖH 4	0	0	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0
ÖH 5	0	0	0	0	0	4	4	0	5	0	0	0

Tablo 16. HRT515 Hidrografik Ölçmeler

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
ÖH 1	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
ÖH 2	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
ÖH 3	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
ÖH 4	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
ÖH 5	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0

2. TEMEL GÖSTERGELER

2.1. Programın Öğretim Planı

2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz ve Bahar dönemlerinde görev alan öğretim üyeleri ile verdikleri tezli yüksek lisans programı derslerine (İngilizce) ilişkin bilgiler Tablo 17’de verilmiştir.

Tablo 17. 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı Güz ve Bahar dönemlerinde görev alan öğretim üyeleri ile verdiği lisansüstü dersler

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 9 / 16

Öğretim Üyesi Unvanı, Adı-Soyadı	2023-2024 Güz Dönemi	2023-2024 Bahar Dönemi
Doç. Dr. Müge Ağca	HRT508 Doğal Kaynaklar Yönetiminde Lidar Uygulamaları (TR) (YL)	HRT511 Yakın Resim Fotogrametrisi Ve 3b Görüntüleme (TR) (YL)
	HRT590 Seminer (TR) (YL)	
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	
Doç. Dr. Zeynel Abidin Polat	HRT512 Taşınmaz Piyasaları Ve Uygulamaları (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)
	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)	HRT513 Taşınmaz Yatırımlarında Stratejik Planlama (TR) (YL)
Prof. Dr. Mevlüt Yetkin	HRT590 Seminer (TR) (YL)	HRT501 Jeodezik Deformasyon Analizi (TR) (YL)
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT590 Seminer (TR) (YL)
	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
		HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)
Dr. Öğr. Üyesi Nevin B. Avşar	HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi (TR) (YL)	HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi (TR) (YL)
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet G. Koçak	HRT507 GNSS Veri İşleme (TR) (YL)	HRT516 Uzay Jeodezisi (TR) (YL)
	HRT590 Seminer (TR) (YL)	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
Dr. Öğr. Üyesi Osman S. Kırtıoğlu	HRT502 Tematik Kartografya (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT601 Web Cbs (TR) (YL)
	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)
Dr. Öğr. Üyesi Serkan Karakış	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)	HRT515 Hidrografik Ölçmeler (TR) (YL)
	HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)	HRT589 Uzmanlık Alanı (TR) (YL)
		HRT500 Yüksek Lisans Tez (TR) (YL)

2.2. Program Öğrenci Sayıları

Harita mühendisliği ABD tezli yüksek lisans (Türkçe) programının öğrenci sayıları Tablo 18'de verilmiştir.

Tablo 18. Harita Mühendisliği ABD Tezli Yüksek Lisans Programının Öğrenci Sayıları


Kadın Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı	Toplam Öğrenci Sayısı	Kadın / Erkek Öğrenci Oranı (%)
----------------------	----------------------	-----------------------	---------------------------------

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü		
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU		Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 10 / 16
8	16	24	1/2

2.3. Program Öğretim Elemanı Sayıları

Harita mühendisliği ABD tezli yüksek lisans (Türkçe) programında görev alan öğretim elemanı sayısı ve çeşitliliği Tablo 19’da verilmiştir.

Tablo 19. Harita Mühendisliği ABD Tezli Yüksek Lisans Programı (Türkçe) Öğretim Elemanı Sayıları

Bölümler	Prof. Dr.	Doç. Dr.	Dr. Öğr. Üyesi	Öğr. Gör.	Arş. Gör.	Toplam	Öğretim Üye/ Öğrenci Oranı (%)
Harita Mühendisliği ABD	1	2	4	1	3	11	7/8
TOPLAM							

2.4. Program Dersleri Başarı Durumları

2.4.1. 2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı Dersleri

Tezli yüksek lisans (Türkçe) program derslerinin başarı durumları (2023-2024 Güz Dönemi) Tablo 20’de verilmiştir.

Tablo 20. Tezli Yüksek Lisans (Türkçe) Program Derslerinin Başarı Durumları (2023-2024 Güz Dönemi)

No	Dersin Kodu ve Adı	Öğrenci Sayısı	Başarılı Öğrenci Sayısı (AA.. DD)	Başarı Oranı (%)
1	HRT504 Doğal Kaynakların Yönetiminde Lider Uygulamaları	2	2	% 100
2	HRT590 Seminer	3	3	% 100
4	HRT500 Yüksek Lisans Tez	13	13	% 100
5	HRT512 Taşınmaz Piyasaları Ve Uygulamaları	3	3	% 100
6	HRT589 Uzmanlık Alanı	16	16	% 100
7	HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi	2	2	% 100
8	HRT507 GNSS Veri İşleme	1	1	% 100

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 11 / 16

Tezli yüksek lisans (Türkçe) program derslerinin başarı durumları (2023-2024 Bahar Dönemi) Tablo 21’de verilmiştir.

Tablo 21. Tezli Yüksek Lisans (Türkçe) Program Derslerinin Başarı Durumları (2023-2024 Bahar Dönemi)

No	Dersin Kodu ve Adı	Öğrenci Sayısı	Başarılı Öğrenci Sayısı (AA.. DD)	Başarı Oranı (%)
1	HRT589 Uzmanlık Alanı	18	18	% 100
2	HRT511 Yakın Resim Fotogrammetrisi Ve 3b Görüntüleme	4	4	% 100
3	HRT590 Seminer	2	2	% 100
4	HRT513 Taşınmaz Yatırımlarında Stratejik Planlama	1	1	% 100
5	HRT500 Yüksek Lisans Tez	13	13	% 100
6	HRT501 Jeodezik Deformasyon Analizi	1	1	% 100
7	HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi	1	1	% 100
8	HRT516 Uzay Jeodezisi	1	1	% 100
9	HRT515 Hidrografik Ölçmeler	1	1	% 100

2.5. Program Dersleri Geri Besleme Durumları

Bu program kapsamında verilen derslere ilişkin geri bildirim alınabilmesi için ders değerlendirme anketleri yapılmaktadır. Ayrıca bu program kapsamında verilen lisansüstü eğitim içeriğinin yeterliliği bölüm endüstri danışma kurulunda da gündeme alınmakta ve değerlendirilmektedir.

2.5.1. 2023– 2024 Eğitim Öğretim Yılı Ders Öğrenci Anket Değerlendirme Sonuçları

ÜBYS üzerinde yayımlanan öğrenci anket sonuçlarına erişilememiştir.

2.5.2. 2023 – 2024 Eğitim Öğretim Yılı Ders Öğretim Üye Anket Değerlendirme Sonuçları

ÜBYS üzerinde yayımlanan öğretim üye anket sonuçlarına erişilememiştir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 12 / 16

2.5.3. 2023 – 2024 Eğitim Öğretim Yılı Dönem Sonu Toplantı Değerlendirme Sonuçları

Harita Mühendisliği Bölümü yürüttüğü hem lisan hem de lisansüstü programlara ilişkin olarak sürekli iyileştirme çalışmalarımız devam etmektedir. Bu amaçla, her dönem başında yapılan Dış Paydaş Toplantıları ile ‘Endüstri Danışma Kurulu’, ‘Öğrenci Danışma Kurulu’, Mezun ve Oda Temsilcileri toplanarak ortak görüş ve bilgi paylaşımı gerçekleştirilir. Özellikle her yıl ‘Endüstri Danışma Kurulu’ üyeleri öğrencilere sanayi ayağında danışmanlık yapmak için gönüllü olarak atanırlar. Sanayi, mesleki hayatlarındaki tecrübe edinme, staj yeri sağlama vb. konularda ihtiyaçları olan öğrencilere danışmanlık yaparak mesleki anlamda bakış açısı kazandırılırlar. Ayrıca kurul lisansüstü eğitim içeriğinin zenginleşmesine yönelik çeşitli önerilerde bulunmaktadırlar. Bu kapsamda 26.09.2023 tarihinde yapılan ‘Endüstri Danışma Kurulu’ toplantısının rapor ve katılım formu Şekil 1’de verilmiştir.

T.C.
İzmir Katip Celebi Üniversitesi
Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü
Dış Paydaş Toplantısı

MÜDEK çalışmaları kapsamında Harita Mühendisliği Bölümü tarafından yürütülmekte olan çalışmalar hakkında bilgilendirme ve fikir alışverişini yapmak üzere bölümün iç ve dış paydaşları ile 26 Eylül 2023 tarihinde bir toplantı yapılmıştır. Yapılan toplantıda, Ek-1’de imzası bulunan dış paydaşlar tarafından belirtilen görüş ve öneriler aşağıda özetlenerek tutanak şeklinde kayıt altına alınmıştır.

Toplantı kapsamında öncelikle MÜDEK süreci ve bu kapsamda yürütülecek faaliyetlerin tanıtımı yapılmıştır. “Program eğitim amaçları” ve “program çıktıları” hakkında iç ve dış paydaş üyeleri bilgi verilmiş ve görüşleri alınmıştır. Paydaşlar tarafından yapılan görüşmeler neticesinde Ek-2’de belirtilen “Program eğitim amaçları” ile Ek-3’te belirtilen “program çıktıları” oybirliği ile kabul edilmiştir. Ayrıca toplantıda bölümün Staj Komisyonu tarafından yapılan çalışmalar ile ilgili bilgi verilmiş ve dış paydaşlar stajlar hakkında görüş ve önerileri dinlenmiştir. Mezunlar komisyonu bölüm mezunları ile topluca iletişim kurulabilmesi için oluşturduğu “WhatsApp Mezunlar” grubu hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Bölümün güncel ders müfredatı ile eğitim-öğretim faaliyetlerinin öğrenci başarısını arttıracak nitelikte şekillendirilmesi ve sektörel gereksinimler açısından bir Harita Mühendisliği mezuniyet sonrasındaki profilinin belirlenmesi amacıyla katılımcılardan sözlü olarak görüşler alınmış ve paydaşların Ek-2’te belirtilen anketi doldurmaları sağlanmıştır. Bu doğrultuda belirtilen görüşler aşağıda özetlenmektedir:

- Ders müfredatında öğrencilerde farklılık oluşturmak üzere gayrimenkul değerlendirme uzmanı olunabilmesi için gerekli olan şartlar ve lisans belgesi hakkında güncelleme yapılmalıdır. Bu kapsamda gayrimenkul değerlendirme dersi içeriğinde veya dersin işlenme tarzında değişiklik yapılması önerilmiştir. Özellikle SPK tarafından yapılan lisanslama sınavına hazırlık amacıyla örnek sorular çözülmesi önerilmiştir.
- Öğrencilere daha fazla yazılım/programlama/tasarım pratiği kazandırmak amacıyla uygulama saati bulunan derslere daha fazla ağırlık verilmelidir.
- Meslekte sıkça kullanılan güncel yazılım ve programları içeren ders sayısının mevcut öğretim üyesi kadrosu vasıtasıyla artırılması; bu mümkün görünmüyorsa farklı bölümlerde verilen ve benzer içeriğe sahip derslerin öğrenciler tarafından seçilebilmesi için gerekli bilgilendirme ve yönlendirmelerin yapılması önerilmiştir.
- Harita Mühendisliği bölümünde mevcut analitik dallarında tanınmış teknik seçmeli ders sayısının dengeli dağıtılarak bu alanda çalışmayı düşünen öğrencilere imkân sağlanması önerilmiştir.
- Staj 1 ve staj 2’nin sürelerinin kısa olduğu ve bu nedenle yeterince verim alınmadığı vurgulanmış ve bu kapsamda akademik takvimde uygun sürenin olması halinde staj sürelerinin biraz daha uzatılması önerilmiştir. Ayrıca kamu ve özel sektör staj zorunluluğunun öğrencilerin staj yeri bulmalarında bir zorluk oluşturabileceği vurgulanmıştır.
- Öğrenci ve öğretim üyeleri ile kamu ve özel sektörün daha yakın ilişki içinde olmasına imkân veren teknik gezilerin artarak devam edilmesi önerilmiştir.
- Talep edilmesi halinde bazı teknik konularda dış paydaşların seminer verebileceği vurgulanmıştır.

T.C.
İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
KURUM DIŞI PAYDAŞLAR TOPLANTISI

EK 1:

Toplantı Gündemi:

- MÜDEK sürecinin ve bu kapsamda yürütülecek faaliyetlerin tanıtımı
- Program eğitim amaçlarının ve program çıktıları
- Ders müfredatı ile eğitim-öğretim faaliyetleri,
- Sektörel gereksinimler,
- Mesleki stajlar,
- Mesleki imkânlar
- Öneri, dilek ve temenniler

Toplantı Yeri: Mühendislik ve Mimarlık Fak. Top. Salonu Toplantı tarihi ve saati: 26.09.2023, 13:30

Toplantı Katılımı Listesi

Sıra No	Paydaş Türü	Adı-Soyadı	Kurum/Postuion	Unvan/Meslek	İmza
1	İç Paydaş	Mevlüt Yetkin	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Prof. Dr./Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
2		Zeynel A. Polat	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Doç. Dr./Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
3		M. Güven Koçak	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Dr. Öğrt. Üy./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
4		Müge Açıca	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Dr. Öğrt. Üy./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
5		Özcan S. Karaböğür	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Dr. Öğrt. Üy./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
6		Serdar Karadağ	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Dr. Öğrt. Üy./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
7		Nevin B. Arslan	İKÇÜ/Öğretim Üyesi	Dr. Öğrt. Üy./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
8		Ömer Bilginer	İKÇÜ/Öğretim Görevlisi	Öğret. Görv./ Harita Müh.	<i>[İmza]</i>
9		Nuriye Çiçekoğlu	İKÇÜ/Tekniker	Harita Y. Müh.	<i>[İmza]</i>
10		Mert Kayalık	İKÇÜ/Öğretim Elemanı	Harita Y. Müh.	<i>[İmza]</i>
11	Efil Akayel	İKÇÜ/Öğretim Elemanı	Harita Y. Müh.	<i>[İmza]</i>	
12	Fatih Kartalioğlu	İzmir İB Taram Müd./ Harita Müh.	Dr. Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>	
13	Dış Paydaş	Özhan Kaynarca	İzmir HİMO Şubesi/ Şube Başkanı	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
14		İstemihan Düzgün	İzmir HİMO Şubesi / Teknik Personel	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
15		Alperen Doğan	Celal Bayar Üniversitesi/ Öğr. Görevlisi	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
16		Özcan Doğan	Celal Bayar Üniversitesi/ Öğr. Görevlisi	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
17		Ömer Sağlam	ERED Harita Büroosu/ Harita Müh.	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
18		Ömer Güneş	Güneş Harita Büroosu/ Harita Müh.	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
19		Ömer Güneşmiş	İzmir İ.B. / Harita ve CBS Daire Başkanı	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
20		Lütfet Akbal	Karaböğür Beldi / Harita ve CBS Birimi	Harita Mühendisi	<i>[İmza]</i>
21		Sanem Çakar	HİMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Üyesi	Harita Y. Müh.	<i>[İmza]</i>
22		Özcan S. Yılmaz	Celal Bayar Üniversitesi/ Öğr. Görevlisi	Dr. Öğr. Gör.	<i>[İmza]</i>
23	Demir Albaba	Yüksek Lisans Öğrencisi / İKÇÜ			
24	Berkcan Özdemir	Lisans Öğrencisi			
25	Firdevs Kaya	Lisans Öğrencisi			
26	Melis Güneş	Lisans Öğrencisi			
27	Sezer Kumruç	Lisans Öğrencisi			
28	Velican Bakkal	Lisans Öğrencisi			
29					
30					

Şekil 1. 26.09.2023 tarihinde yapılan ‘Endüstri Danışma Kurulu’ toplantısının rapor ve katılım formu

2.5.4. 2023 – 2024 Eğitim Öğretim Yılı Eğitim Komisyonu Yıl Sonu Toplantı Değerlendirme Sonuçları

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41
		Yayın Tarihi: 25.09.2024
		Rev No/Tarih: 00/...
		Sayfa 13 / 16

Eğitim komisyonu toplantı sonucu aşağıdaki kararlar alınmıştır:

- Lisansüstü kontenjanlarının belirlenmesinde kamu ve özel sektörün talepleri de alınmalıdır.
- Lisansüstü eğitimin kalitesini artırmak amacıyla öğretim elemanı sayısı ve çeşitliliği artırılmalıdır.
- Lisansüstü eğitimde görev alan öğretim elemanları daha nitelikli makale, proje, patent, tez çalışması vb bilimsel etkinlikleri yapmaya teşvik edilmelidir.
- Lisansüstü eğitime kayıtlı öğrencilere nasıl bilimsel çalışma yapılacağı hakkında daha detaylı bilgi verilmelidir.

2.5.5. Ders AKTS ve İş Yükünün Değerlendirilmesi

Program kapsamında verilen derslere ilişkin AKTS ve iş yükü değerlendirme sonuçları Tablo 22’de verilmiştir.

Tablo 22. Ders bazında AKTS ve iş yükü değerlendirme sonuçları

2023-2024 Yılı Güz ve Bahar Dönemi Dersleri	Toplam iş yükü (Saat) (A)	1 AKTS’lik bir ders için öğrencinin harcadığı iş yükü (Saat) (B)	AKTS = (A/B)
HRT504 Doğal Kaynakların Yönetiminde Lidar Uygulamaları	166	30	6
HRT590 Seminer	183	30	6
HRT500 Yüksek Lisans Tez	708	30	24
HRT512 Taşınmaz Piyasaları Ve Uygulamaları	165	30	6
HRT589 Uzmanlık Alanı	180	30	6
HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi	166	30	6
HRT507 GNSS Veri İşleme	190	30	6
HRT511 Yakın Resim Fotogrammetrisi Ve 3b Görüntüleme	184	30	6
HRT513 Taşınmaz Yatırımlarında Stratejik Planlama	165	30	6
HRT501 Jeodezik Deformasyon Analizi	165	30	6
HRT517 Deniz Seviyesi Değişimi Veri Analizi	166	30	6
HRT516 Uzay Jeodezisi	183	30	6
HRT515 Hidrografik Ölçmeler	174	30	6

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 14 / 16

2.6. Program Kapsamında Her Eğitim Öğretim Yılında Açılan Derslerin Çeşitliliği (Öğretim Yöntemleri)

Harita Mühendisliği ABD, tezli yüksek lisans (İNG) programında yer alan derslerde teorik anlatımlara ek olarak sunum, uygulama, ödev, proje, grup çalışması, vb. çeşitli öğretim yöntemleri de uygulanmaktadır. Bu derslere örnek olarak;

“HRT515 Hidrografik Ölçmeler”, “HRT504 Harita Mühendisliği İçin Python Programlama”, “HRT514 Ölçüm Ekipmanları İçin Robotik Programlama”, “HRT516 Space Geodesy” derslerinde ödev, “HRT507 GNSS Veri İşleme”, “HRT501 Uydu Ölçmeleri” derslerinde ödev ve proje, “HRT503 WEB Kartografya” dersinde uygulamalar yaptırılmaktadır.

2.7. Ders Kapsamlarında Gerçekleştirilen Laboratuvar ve Proje Uygulamaları

Harita Mühendisliği ABD, tezli yüksek lisans (Türkçe) programında yer alan bazı derslerde proje odaklı uygulamalar yaptırılmaktadır. Örneğin;

“HRT602 Advanced Laser Scanner Systems and Applications” dersinde farklı sistemlerden elde edilen lazer verilerinin işlenmesini ve problemlerin giderilmesine yönelik çeşitli projeler yaptırılmaktadır. “HRT505 Uzaktan Algılama Spektral Görüntü İşleme Ve Detay Çıkarım Uygulamaları” dersinde Uydu görüntülerinin işlenmesinde "spatial modeller" kullanımı ileri sınıflandırma uygulamaları yaptırılmaktadır. “HRT504 Doğal Kaynaklar Yönetiminde Lidar Uygulamaları” dersinde “Lidar'dan 3D veri oluşturma”, “Lidar ile obje çıkarımı ve ölçümleri” ve “Lidar ile Harita üretimi” aşamalarını içeren proje uygulamaları yaptırılmaktadır.

2.8. Öğrencilerin İlişik Kesme Sayıları ve Nedenleri

Harita Mühendisliği ABD, tezli yüksek lisans (Türkçe) programına kayıtlı olupta 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı içerisinde çeşitli sebeplerden ilişkisi kesilen öğrenci sayıları ile ilişik kesme nedenleri aşağıdaki Tablo 23'te verilmiştir.

Tablo 23. 2023-2024 Eğitim Öğretim yılı için öğrencilerin ilişik kesme sayıları

Program	Azami Sürenin dolması	Kendi İst.	Yatay Geçiş	Yük. Öğr. Çıkarma	Diğer
YL - TR - GÜZ	6				
YL - TR - BAHAR	3	1			
Toplam	9	1			

2.9. Mezunların Durumları

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41 Yayın Tarihi: 25.09.2024 Rev No/Tarih: 00/... Sayfa 15 / 16

2.9.1. Mezun Memnuniyetinin Değerlendirilmesi

Mezun Memnuniyetinin Değerlendirilmesine yönelik 2024-2025 yılından başlamak üzere “lisansüstü mezun anketi” adı altında bir anket hazırlanıp yaptırılması planlanmaktadır.

2.9.2. Mezun Başarısının Değerlendirilmesi

Harita Mühendisliği ABD tarafından yürütülen lisansüstü programlardan mezun olan öğrencilerimiz mesleki kariyerlerinde önemli konumlara gelmişlerdir. Mezunlarımızın çalıştığı kurumlara örnek vermek gerekirse BOTAŞ, Büyükşehir, il ve ilçe belediyeleri, TKGM, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı bunlardan birkaçıdır. Ayrıca mezunlarımız arasında lisansüstü eğitim sonrası akademik kariyer yapmakta olan kişiler de bulunmaktadır.

2.9.3. Mezun İlişkilerine Yönelik Çalışmalar

Mezunlarımızın hem bölüm ile hem de diğer mezunlarla iletişim kurabilmesi için mezunlar Whatsapp grubu kurulmuştur. Bu grupta lisansüstü mezunlara ilişkin duyurular (Ör. İş ilanı, staj ilanı, toplantı) yapılmaktadır.

3. AKREDİTASYON

3.1. Program Akreditasyonu Planları ve Uygulamalar

18 Mart 2024 tarihinde Yükseköğretim Kurulunca, lisansüstü eğitimin kalitesini artırmak için lisansüstü eğitim-öğretim programı açılması ve yürütülmesine dair ilkeler belirlenmiştir. Harita Mühendisliği ABD olarak mevcut lisansüstü programlarımızın ön görülen 3 yıllık süre içerisinde bahsedilen ilkeler arasında eksik olunan ilkelerin sağlanması hususunda çalışmalar yürütülmüştür. Bu bağlamda lisansüstü program açılması için gerekli öğretim üyesi sayısı ve çeşitliliği mevcut olan tüm lisansüstü programlar bakımından sağlanmaktadır. Yayın şartı ilkesi bakımından istenilen kriterin sağlanması için bundan sonraki dönemlerde öğretim üyelerinin teşvik edilmesi amaçlanmıştır.

3.2. Program Akreditasyon Stratejisi ve Sonuçları

Yükseköğretim Kurulunca, lisansüstü eğitimin kalitesini artırmak için lisansüstü eğitim-öğretim programı açılması ve yürütülmesine dair ilkeler kapsamında belirlediği öğretim üyesi ve çeşitliliği kriteri Lisansüstü programımızda görev yapmakta olan öğretim üyemizin unvanının Doçent olmasıyla sağlanmış olup Doktora programı tekrar aktif hale gelmiştir.

3.3. Program Akreditasyonun Getirileri ve İç Kalite Güvence Sistemine Katkısı

Ülkemizde Yükseköğretim alanındaki akreditasyon süreçlerinin, kuruluşlarının yetkilendirme ve tanınma çalışmalarından Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) sorumludur. Ulusal akreditasyon kuruluşlarının yetkilendirilmesi ve uluslararası akreditasyon kuruluşlarının tanınması süreci YÖKAK tarafından belirlenen ilke ve ölçütler kapsamında yürütülmektedir. Bu bağlamda Harita Mühendisliği ABD bahsedilen kriterleri sağlamak ve eğitim-öğretime devam ederek alanında yetkin mezunlar vermeye devam

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.

 IZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Fen Bilimleri Enstitüsü	
	2023 – 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ABD TEZLİ YÜKSEK LİSANS (TÜRKÇE) PROGRAMI DEĞERLENDİRME SONUÇ RAPORU	Dok. No: RP/FBE/41
		Yayın Tarihi: 25.09.2024
		Rev No/Tarih: 00/...
	Sayfa 16 / 16	

etmektedir. Böylelikle Harita Mühendisliği ABD ülkeye ve topluma faydalı, etik, ahlaki değerlere sahip mezunlar yetiştirme misyonunu sürdürmektedir

Form No:FR/GNL/69

Yayın Tarihi:16.07.2024

Revizyon No/Tarih:

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu çerçevesinde, bu DEB elektronik imza ile imzalanarak yayımlanmış olup, güncelliği elektronik ortamda "İKÇÜ Kalite Doküman Yönetim Sistemi (KDYS)" üzerinden takip edilmelidir.