

**2026-2027 Güz Dönemi Harita Mühendisliği UA-CBS Doktora Programı Doktora Yeterlik DERS
HAVUZU**

Ders Kodu	Ders Adı
HRT5111	Sayısal Arazi Modelleri
HRT5203	CBS ve Bilgi Teknolojileri
HRT5204	CBS ile Afet Yönetimi
HRT5206	Coğrafi Bilgi İşleme ve Analizi
HRT5215	Konum Temelli Servisler
HRT5217	Lazer Tarama Teknolojisi
HRT5218	Mekansal Veri Tabanları
HRT5219	Mikrodalga Algılama Sistemleri
HRT5220	Mobil Algılama Sistemleri ile Veri Toplama
HRT5223	Sayısal Fotogrametri
HRT5227	Çoklu Algılama Sistem Verileri ile Obje Çıkarımı
HRT5228	Coğrafi Hesaplama Özel Konular
HRT5229	Mobil Aygıtlarda Jeodezik Uygulamalar
HRT5230	Uzaktan Algılamada Derin Öğrenme
HRT5240	Coğrafi Verilerin Geometrik Entegrasyonu
HRT5313	CBS Algoritmaları ve Programlama
HRT6202	Çok Çözünürlüklü Mekansal Veri Modelleme Üretimi
HRT6204	Fotogrametrik Harita ve CBS Projelerinin Yönetimi
HRT6209	Tıpta Görüntü İşleme
HRT6210	Fotogrametri ve Uzaktan Algılamada Görüntü İşleme
HRT6296	Topografik Bilgi Sistemi
HRT6303	Havza Esaslı Arazi Modelleme ve Analizi
HRT6307	Mekansal İstatistik