

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
JFM 601	Sayısal Çözümleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 602	İleri Programlama	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 603	İstatistik	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 604	Dönüşümler	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 605	Dengelemede Özel Konular	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 606	Alet Bilgisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 607	Sayısal Arazi Modelleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 608	Uzaktan Algılama	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 609	Bilgisayar Destekli Kartografya	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 610	Yersel Fotogrametri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 611	Aplikasyon	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 612	Fiziksel Jeodezi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 613	Dijital Fotogrametride Gelişmiş Metotlar ve Algoritmalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 614	Sayısal Görüntü İşleme ve Anlama Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 615	Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Analiz ve Sorgulamalar	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 616	Visual C++ ve Open GL ile 3 Boyutlu Yazılımların Geliştirilmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 617	Bilim, Felsefe ve Model-Gerçeklik Kavramları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 618	Kıyı Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 619	Kentsel Alanların Düzenlenmesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 620	Kırsal Alanların Düzenlenmesinde Ölçme Tekniği ve Organizasyonu	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 621	Küresel Konum Belirleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 622	Jeodezide Kestirim Yöntemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 623	Jeodezik Verilerin İstatistiksel Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 624	Deformasyon Ölçüleri ve Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 625	KVA Birlikte İşlerlik Altyapıları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 626	İnternet CBS Teknolojileri ve Mimarileri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 627	CBS'nin Geometrik Temelleri ve Güncel Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 628	Arazi Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 629	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 630	Yabancıların Taşınmaz Mal Edinimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 631	CBS için Mekansal Veri Altyapıları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 632	İleri Kadastro Teknikleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 633	Coğrafi Bilgi Sistemleri Tabanlı Çok Ölçütlü Karar Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 634	Çevre Yönetimi ve Planlamada Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 635	Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama ile Afet Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 636	Akıllı Sensör Ağları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 637	Mühendislik Fotogrametrisi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 638	CBS ve Uzaktan Algılama ile Çevresel Modelleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 639	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	7,5	Zorunlu
JFM 640	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2	0	2	7,5	Seçmeli
JFM 641	Kıyı Alanlarında Planlama ve Sürdürülebilirlik	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 642	Konum Belirleme Amaçlı Sensörler	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Ders Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
JFM 701	İleri Dengeleme Hesabı	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 702	Jeodezik Ağların Sıklaştırılması	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 703	E-devlet ve e-mülkiyet kavramı	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 704	Kadastroda Yeni Yaklaşımlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 705	Toprak Mülkiyeti ve Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli

JFM 706	Bütünleşik Kıyı Alanı Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 707	Coğrafi Veri Dağıtımında Yeni Yaklaşımlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 708	Yakın Resim Fotogrametrisi ve Yapay Görüş	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 709	Fotogrametrik Nirengi ve Hata Kaynakları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 710	Jeodezik Ağların Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 711	Harita Mühendisliğinde Deformasyon Ölçmeleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 712	Anlamsal Birlikte İşlerlik	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 713	Konumsal Karar Destek Sistemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 714	Uzaktan Algılama ve Sayısal Görüntü İşleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 715	Su Kaynaklarının Yönetiminde CBS Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 716	Yapılaşmış Alanlarda İmar Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 717	Sürdürülebilir Arazi Yönetimi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 718	Harita Mühendisliğinde Hiperspektral ve LİDAR Verilerinin Analizi	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 719	Radar ve Mikrodalga ile Uzaktan Algılama	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 720	Global Konum Belirleme Uygulamaları	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 721	Taşınmaz Değerlemede Kantitatif Yaklaşımlar	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 722	Arazi Yönetiminde Uygulama Problemleri	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 724	Taşınmaz Geliştirme	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 725	Mobil Haritalama	3	0	3	7,5	Seçmeli
JFM 726	Kapalı Mekan Konum Belirleme	3	0	3	7,5	Seçmeli
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu