

**HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI  
YÜKSEK LİSANS DERSLERİ**

Ders Kodu	Ders 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
<b>JFM 604</b>	<b>Dönüşümler</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
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	2 0 2	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	2 0 2	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	2 0 2	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	2 0 2	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	2 2 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 İçin 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
<b>JFM 639</b>	<b>Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
JFM 640	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2 0 2	7.5	Seçmeli
JFM 641	Kıyı Alanlarında Planlama ve Sürdürülebilirlik	3 0 3	7.5	Seçmeli
	<b>SEMİNER</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	<b>UZMANLIK ALAN DERSİ</b>	<b>4 0 0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>JFM 600</b>	<b>TEZ</b>	<b>0 0 0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>

**DOKTORA DERSLERİ**

Ders Kodu	Ders 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	Kadastrada 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
<b>JFM 714</b>	<b>Uzaktan Algılama ve Sayısal Görüntü İşleme</b>	<b>3 0 3</b>	<b>7.5</b>	<b>Zorunlu</b>
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 723	Sürdürülebilir Arazi Yönetimi	3 0 3	7.5	Seçmeli
JFM 724	Taşınmaz Geliştirme	3 0 3	7.5	Seçmeli
	<b>SEMİNER I</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
	SEMİNER II	0	0	Seçmeli
	<b>UZMANLIK ALAN DERSİ</b>	<b>4 0 0</b>	<b>0</b>	<b>Zorunlu</b>
<b>JFM 700</b>	<b>TEZ</b>	<b>0 0 0</b>	<b>30</b>	<b>Zorunlu</b>