

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ ABD YÜKSEK LİSANS  
ANABİLİM DALI KODU : 8102

01.Yarıyıl Dersleri				02.Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6
JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6
JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF797*	Yüksek Lisans Seminer		0 2 0 3
JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF798*	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı		2 0 0 15
JDF7..	Seçmeli Ders		3 0 3 6				
				15	0	15	30
* Zorunlu Dersler				8 2 6 30			

03.Yarıyıl dersleri				04.Yarıyıl dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		2 0 0 15	JDF798*	Y. Lisans Uzmanlık Alanı		2 0 0 15
JDF799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0 1 0 15	JDF799*	Y. Lisans Tez Çalışması		0 1 0 15
				2	1	0	30
* Zorunlu Dersler				2 1 0 30			

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
JEODEZİ VE FOTOGRAMETRİ MÜHENDİSLİĞİ ABD DOKTORA  
ANABİLİM DALI KODU : 8102

01.Yarıyıl Dersleri				02.Yarıyıl Dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6
JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6
JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF897*	Doktora Seminer		0 2 0 3
JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6	JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15
JDF8..	Seçmeli Ders		3 0 3 6				
				15	0	15	30
* Zorunlu Dersler				9 2 6 30			

03.Yarıyıl dersleri				04.Yarıyıl dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15	JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15
JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15	JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15
				3	1	0	30
* Zorunlu Dersler				3 1 0 30			

05.Yarıyıl dersleri				06.Yarıyıl dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15	JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15
JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15	JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15
				3	1	0	30
* Zorunlu Dersler				3 1 0 30			

07.Yarıyıl dersleri				08.Yarıyıl dersleri			
Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15	JDF898*	Doktora Uzmanlık Alanı		3 0 0 15
JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15	JDF899*	Doktora Tez Çalışması		0 1 0 15
				3	1	0	30
* Zorunlu Dersler				3 1 0 30			

## Y.LİSANS

## DOKTORA

Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS	Ders Kodu	Ders Adı	İngilizce Ders Adı	TE PR KR AKTS
JDF701	İleri Ölçme Bilgisi	Advanced Surveying	2 2 3 6	JDF801	İleri Endüstriyel Ölçmeler	Advanced Industrial Surveys	3 0 3 6
JDF702	Bilgisayar Destekli Harita Yapımı	Computer Aided Mapping	3 0 3 6	JDF802	İleri Mühendislik Ölçmeleri II	Advanced Engineering Surveying II	3 0 3 6
JDF703	Modern Ölçme ve Gözlem Donanımları	Modern Surveying and Observation Equipments	2 0 2 6	JDF803	Matematiksel Kartografi	Mathematical Cartography	3 0 3 6
JDF704	Tasman Mühendisliği	Subsidence Engineering	3 0 3 6	JDF806	Zamansal Coğrafi Bilgi Sistemi	Spatio-Temporal GIS	3 0 3 6
JDF705	Özel Madencilik Ölçmeleri	Exceptional Mine Surveying	3 0 3 6	JDF807	Uygulamalı Jeostatistik Kestirimler	Applied Geostatistical Predictions	3 0 3 6
JDF706	Dengeleme	Adjustment	3 0 3 6	JDF808	Yapay Sinir Ağları ve Jeodezik Uygulamaları	Artificial Neural Networks and Geodetic Applications	3 0 3 6
JDF707	Dönüşümler	Transformations	3 0 3 6	JDF809	Kalman Filtreleme Tekniği	Kalman Filtering Technique	3 0 3 6
JDF708	Kadastro Bilgisi	Fundamental of Cadastre	3 0 3 6	JDF810	Katıların Deformasyonu	Deformation of Solids	3 0 3 6
JDF709	Elipsoid Üzerinde Jeodezik Hesaplamalar	Geodetic Calculations on the Ellipsoid	3 0 3 6	JDF811	Gerçek Zamanlı Gps Konumlaması	Real Time GPS Positioning	3 0 3 6
JDF710	İleri Mühendislik Ölçmeleri	Advanced Engineering Surveying	2 2 3 6	JDF812	Mühendislik Uygulamaları İçin İleri Düzey Programlama	Advanced Programming For Engineering Applications	3 0 3 6
JDF711	Tematik Kartografi	Thematic Cartography	3 0 3 6	JDF813	Sensör Materyaller	Sensor Materials	3 0 3 6
JDF712	Dengelemede Özel Konular	Special Topics in Bundle Adjustment	3 0 3 6	JDF814	Zaman Serileri Analizine Giriş	Introduction to time Series Analysis	3 0 3 6
JDF713	Sayısal Yükseklik Modelleri	Digital Elevation Models	3 0 3 6	JDF815	Genetik Optimizasyon	Genetic Optimization	3 0 3 6
JDF714	GPS İle Yükseklik Belirleme Teknikleri	Height Determination Methods Using GPS	2 2 3 6	JDF816	Web Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) ve Uygulamaları	Web Geographical Information Systems (GIS) and Applications	3 0 3 6
JDF715	İleri Kadastro Bilgisi	Advanced Cadastre	2 2 3 6	JDF817	Yerbilimleri İçin Uçay Jeodezisi	Space Geodesy for Geosciences	3 0 3 6
JDF717	GPS'e Giriş	Introduction to Global Positioning System	3 0 3 6	JDF819	Jeodezide İleri Programlama Teknikleri	Advanced Programming Techniques with Microsoft Visual Basic	2 2 3 6
JDF720	Jeodezide Koordinat Sistemleri	Coordinate Systems in Geodesy	3 0 3 6	JDF820	Dijital Gezici Haritalama ve 3B Modelleme	Digital Mobile Mapping and 3D Modelling	3 0 3 6
JDF721	İstatistiksel Analiz Teknikleri	Statistical Analysis Techniques	3 0 3 6	JDF821	Uzaktan Algılama Görüntülerinden Delay Çıkarımı	Feature Extraction from Remote Sensing Images	3 0 3 6
JDF722	Taşınmazların Değerlendirilmesi	Property Evaluation	3 0 3 6	JDF822	Uzaktan Algılama Sistemlerinin Yönetilmesi	Sensor Orientation	3 0 3 6
JDF724	Jeodezik Ağların Tasarımı	Design of Geodetic Networks	3 0 3 6	JDF823	Yapay Açıklıklı Radar Teknolojisi	Synthetic Aperture Radar (SAR) Technology	3 0 3 6
JDF725	Gps'deki Atmosferik Hataları ve Tamsayı Belirsizliğini Modelleme Ve Belirleme Teknikleri	Modelling and Determination Techniques for Atmospheric Errors and Ambiguity Problem in GPS	3 0 3 6	JDF824	Hava Kaynaklı Laser Tarama	Airborne Laser Scanning	3 0 3 6
JDF726	Matematiksel Kartografi	Mathematical Cartography	3 0 3 6	JDF897	Doktora Seminer	Ph.D. Seminar	0 2 0 3
JDF727	Jeodezik Yöntemlerle Deformasyonların Analizi	Analysis of Deformations by Geodetic Methods	3 0 3 6	JDF898	Doktora Uzmanlık Alanı	Ph.D. Field of Specialization	3 0 0 15
JDF729	İleri GPS	Advanced GPS	3 0 3 6	JDF899	Doktora Tez Çalışması	Ph.D. Thesis Reseach	0 1 0 15
JDF730	Robust İstatistik ve Analiz Teknikleri	Robust Statistics and Analysis Techniques	3 0 3 6				
JDF731	Proje Planlaması ve Yönetimi	Project Planning and Management	3 0 3 6				
JDF732	İleri Sayısal Analiz	Advanced Numerical Analysis	3 0 3 6				
JDF736	İleri Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS)	Advanced Geographical Information Systems (GIS)	3 0 3 6				
JDF737	İleri Veri Tabanı Yönetim Sistemleri	Advanced Database Management Sy	3 0 3 6				
JDF738	Görüntü Algılama Teknikleri	Image Sensing Techniques	3 0 3 6				
JDF739	İleri Sinyal ve Görüntü İşleme Teknikleri	Advanced Techniques of Signal and Image Processing	3 0 3 6				
JDF740	Görüntü Yorumlama Teknikleri	Image Interpretation Techniques	3 0 3 6				
JDF741	İleri Dijital Fotogrametri	Advanced Digital Photogrammetry	3 0 3 6				
JDF742	Fotogrametride Özel Uygulamalar	Special Applications of Photogrammetry	3 0 3 6				
JDF743	Yersel Fotogrametride 3B Modelleme	3D Modeling in Terrestrial Photogrammetry	3 0 3 6				
JDF744	Uzaktan Algılama Görüntülerinin Geometrik Analizi	Geometric Analysis of Remote Sensing Images	3 0 3 6				
JDF745	Uzaktan Algılama Görüntülerinden Harita Yapımı	Mapping From Remote Sensing Images	3 0 3 6				
JDF746	Görüntü Tabanlı SYM Üretimi	Image Based DEM Generation	3 0 3 6				
JDF797	Yüksek Lisans Seminer	M.Sc. Seminar	0 2 0 3				
JDF798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	M.Sc. Field of Specialization	2 0 0 15				
JDF799	Yüksek Lisans Tez Çalışması	M.Sc. Thesis Research	0 1 0 15				