



06. YARIYIL DERSLERİ													
Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF327	Dengeleme I	Adjustment I	3	0	3	4	JDF314	Dengeleme II	Adjustment II	3	0	3	3
JDF329	Fotogrametri I	Photogrammetry I	2	2	3	4	JDF320	Staj II	Summer Practice I	0	0	0	4
JDF333	Veri Tabanı Yönetim Sistemi	Database Management Systems	3	0	3	4	JDF332	Jeodezi II	Geodesy II	3	0	3	3
JDF335	Küresel Konumlama Sistemi	Global Navi. Satellite Sys. (GNSS)	2	2	3	4	JDF334	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographical Information Systems	2	2	3	3
JDF337	Jeodezi I	Geodesy I	2	0	2	3	JDF336	Fotogrametri II	Photogrammetry II	2	1	2	2
	Serbest Seçmeli II (*)	Free Elective II (*)	2	0	2	3	JDF338	Dijital Görüntü İşleme	Digital Image Processing	2	0	2	2
	Mesleki Seçmeli I	Vocational Elective I	2	0	2	4		Serbest Seçmeli III (**)	Free Elective III (**)	1	2	2	3
	Mesleki Seçmeli II	Vocational Elective II	2	0	2	4		Mesleki Seçmeli II	Vocational Elective II	2	0	2	5
			18	4	20	30		Mesleki Seçmeli II	Vocational Elective II	2	0	2	5
										17	5	19	30
<b>Mesleki Seçmeli I Dersleri</b>													
JDF345	Temel Görüntü Bilgisi	Basic Image Information	2	0	2	4	JDF342	Kırsal Toprak Değerlendirmesi	Rural Land Evaluation	2	0	2	5
JDF347	Yerel Yönetimlerde Harita Mühendisliği Uygulamaları	Surveying Applications for Local Governments	2	0	2	4	JDF344	Koordinat Sistemleri	Coordinate Systems	2	0	2	5
JDF349	Kadastral Veriler ve Uygulamaları	Cadastral Data and Applications	2	0	2	4	JDF346	Yerel Fotogrametri	Terrestrial Photogrammetry	2	0	2	5
JDF351	Maden Haritaçılığı	Mine Surveying	2	0	2	4	JDF348	VTYS'de Programlama	Programming in Database Man. Sys.	2	0	2	5
JDF353	Altyapı Kadastro	Infrastructure Cadastre	2	0	2	4	JDF350	Hydrografik Ölçmeler	Hydrographic Surveys	2	0	2	5
JDF355	Şehir ve Bölge Planlama	Urban and Regional Planning	2	0	2	4	JDF352	Kartografik VTYS	Cartographical Database Man. Sys.	2	0	2	5
JDF357	Kartografik Harita Üretimi	Cartographic Map Production	2	0	2	4	JDF354	Yer altı Ölçme Teknikleri	Underground Surveying Tech.	2	0	2	5
JDF359	Jeodezik Astronomi	Geodetic Astronomy	2	0	2	4	JDF356	Fotogrametrik Proje Yönetimi	Photogrammetric Project Man.	2	0	2	5
JDF361	Alet Bilgisi	Equipment Handling	2	0	2	4							
JDF363	Hata Kuramı ve Kestirimi	Error Theory and Estimation	2	0	2	4							
<b>Mesleki Seçmeli II Dersleri</b>													
JDF427	Kamu Ölçmeleri	Land Management	2	2	3	4	JDF414	Diploma Çalışması (iii)	Dissertation Study (iii)	0	2	1	5
JDF437	Mühendislik Ölçmeleri	Public Surveys	1	2	2	3	JDF430	Ölçme Uygulama II	Field Work II	0	4	2	5
JDF439	Uzaktan Algılama	Remote Sensing	2	1	2	3	JDF432	Yol Bilgisi	Road Management	2	1	2	3
JDF463	Bilimsel Yazım Sunum	Academic Writing & Presentation	2	0	2	2	JDF434	Proje Yönetim Bilgisi	Project Management Information	2	0	2	2
	Serbest Seçmeli IV (*)	Free Elective IV (*)	2	0	2	3		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5							
			18	5	20	30				13	7	16	30
JDF441	Staj (i)	Summer Practice (i)	0	0	0	4							
JDF499	Diploma Çalışması (ii)	Dissertation Study (ii)	0	2	1	5							
<b>Mesleki Seçmeli III Dersleri</b>													
JDF433	Fiziksel Jeodezi	Physical Geodesy	3	0	3	5	JDF446	Kent Bilgi Sistemleri	Urban Info Systems	3	0	3	5
JDF443	Taşınmaz Değerlendirmesi	Realty Valuation	3	0	3	5	JDF460	Deformasyon Ölçmeleri	Deformation Measurement	3	0	3	5
JDF451	Arazi Bilgi Sistemleri	Land Info Systems	3	0	3	5	JDF464	İmar Uygulamaları	Zoning Applications	3	0	3	5
JDF459	GPS Uygulamaları	GNSS Applications	3	0	3	5	JDF468	Uzaktan Alg. Konum Uygulamaları	Geospatial Applications in Remote Sensing	3	0	3	5
JDF465	Kamulaştırma	Expropriation	3	0	3	5	JDF470	Kartografik Bilgi Sistemleri	Cartographical Info Systems	3	0	3	5
JDF467	Orman Kadastro	Forestry Cadastre	3	0	3	5	JDF472	Kadastral Bilgi Sistemleri	Cadastral Info Systems	3	0	3	5
JDF469	Dijital Fotogrametri	Digital Photogrammetry	3	0	3	5	JDF474	Yapılmış Alan İmar Uygulamaları	Zoning Apps. in Urban Areas	3	0	3	5
JDF471	Fotogrametrik Bilgi Sistemleri	Photogrammetric Info Systems	3	0	3	5	JDF476	Mikroalga Algılama Sistemleri	Microwave Sensing Systems	3	0	3	5
JDF473	Lazer Tarama Teknikleri	Laser Scanner Techniques	3	0	3	5	JDF478	Sayısal Arazi Modelleri	Digital Terrain Models	3	0	3	5
JDF475	Fotogrametrik Uygulamalar	Photogrammetric Applications	3	0	3	5	JDF480	Uydu Verilerinin Değerlendirilmesi	Evaluation of Satellite Data	3	0	3	5
JDF477	Jeoid ve Düşey Datum	Geoid and Vertical Datum	3	0	3	5	JDF482	Uydu Jeodezisi	Satellite Geodesy	3	0	3	5
			3	0	3	5	JDF484	Jeodezik Ağ Tasarımı	Geodetic Network Design	3	0	3	5

### 07. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF427	Kamu Ölçmeleri	Land Management	2	2	3	4	JDF414	Diploma Çalışması (iii)	Dissertation Study (iii)	0	2	1	5
JDF437	Mühendislik Ölçmeleri	Public Surveys	1	2	2	3	JDF430	Ölçme Uygulama II	Field Work II	0	4	2	5
JDF439	Uzaktan Algılama	Remote Sensing	2	1	2	3	JDF432	Yol Bilgisi	Road Management	2	1	2	3
JDF463	Bilimsel Yazım Sunum	Academic Writing & Presentation	2	0	2	2	JDF434	Proje Yönetim Bilgisi	Project Management Information	2	0	2	2
	Serbest Seçmeli IV (*)	Free Elective IV (*)	2	0	2	3		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5		Mesleki Seçmeli IV	Vocational Elective IV	3	0	3	5
	Mesleki Seçmeli III	Vocational Elective III	3	0	3	5							
			18	5	20	30				13	7	16	30
JDF441	Staj (i)	Summer Practice (i)	0	0	0	4							
JDF499	Diploma Çalışması (ii)	Dissertation Study (ii)	0	2	1	5							
<b>Mesleki Seçmeli III Dersleri</b>													
JDF433	Fiziksel Jeodezi	Physical Geodesy	3	0	3	5	JDF446	Kent Bilgi Sistemleri	Urban Info Systems	3	0	3	5
JDF443	Taşınmaz Değerlendirmesi	Realty Valuation	3	0	3	5	JDF460	Deformasyon Ölçmeleri	Deformation Measurement	3	0	3	5
JDF451	Arazi Bilgi Sistemleri	Land Info Systems	3	0	3	5	JDF464	İmar Uygulamaları	Zoning Applications	3	0	3	5
JDF459	GPS Uygulamaları	GNSS Applications	3	0	3	5	JDF468	Uzaktan Alg. Konum Uygulamaları	Geospatial Applications in Remote Sensing	3	0	3	5
JDF465	Kamulaştırma	Expropriation	3	0	3	5	JDF470	Kartografik Bilgi Sistemleri	Cartographical Info Systems	3	0	3	5
JDF467	Orman Kadastro	Forestry Cadastre	3	0	3	5	JDF472	Kadastral Bilgi Sistemleri	Cadastral Info Systems	3	0	3	5
JDF469	Dijital Fotogrametri	Digital Photogrammetry	3	0	3	5	JDF474	Yapılmış Alan İmar Uygulamaları	Zoning Apps. in Urban Areas	3	0	3	5
JDF471	Fotogrametrik Bilgi Sistemleri	Photogrammetric Info Systems	3	0	3	5	JDF476	Mikroalga Algılama Sistemleri	Microwave Sensing Systems	3	0	3	5
JDF473	Lazer Tarama Teknikleri	Laser Scanner Techniques	3	0	3	5	JDF478	Sayısal Arazi Modelleri	Digital Terrain Models	3	0	3	5
JDF475	Fotogrametrik Uygulamalar	Photogrammetric Applications	3	0	3	5	JDF480	Uydu Verilerinin Değerlendirilmesi	Evaluation of Satellite Data	3	0	3	5
JDF477	Jeoid ve Düşey Datum	Geoid and Vertical Datum	3	0	3	5	JDF482	Uydu Jeodezisi	Satellite Geodesy	3	0	3	5
			3	0	3	5	JDF484	Jeodezik Ağ Tasarımı	Geodetic Network Design	3	0	3	5

Diğer Bölümlere Açılan Serbest Seçmeli Dersler		Free Elective Courses for Other Departments.					
Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS	
JDF901	Haritacılık Bilim Tarihi	History of Surveying Science	2	0	2	3	
JDF902	Jeodezi Tarihindeki Bilim İnsanları	Scientists in Surveying History	2	0	2	3	
JDF903	Madencilik Tasmanı ve İmar	Mining Subsidence and Zoning	2	0	2	3	
JDF904	Uydu Görüntüleri ve Kullanım Alanları	Satellite Images and Usage Areas	2	0	2	3	

#### TÜM YARIYILLARA AİT NOTLAR:

- (\*) Bu dersler serbest seçmeli ders olup, diğer bölümlerden alınacaktır.  
(\*\*) Bu ders, bölümümüzde veya diğer bölümlerde açılan SSP900 kodlu dersler içerisinden alınacaktır.  
(i) Bu ders sadece 9. ve daha üst yıllı öğrencileri tarafından alınabilir.  
(ii) Bu ders JDF414 ile eşdeğerlidir, sadece 9. ve daha üst yıllı öğrencileri tarafından alınabilir.  
(iii) Bu ders JDF499 ile eşdeğerlidir, sadece 8. ve daha üst yıllı öğrencileri tarafından alınabilir.

JDF219 Kartografya dersini almamış öğrenciler JDF232 Bilgisayar Destekli Çizim dersini alamazlar.  
JDF115 Ölçme Bilgisi I, JDF120 Ölçme Bilgisi II ve JDF217 Yükseklik Ölçmeleri derslerini almamış öğrenciler JDF234 Ölçme Uygulama I dersini alamazlar.  
JDF225 Taşınmaz Hukuku dersini almamış öğrenciler JDF244 Kadastro Bilgisi dersini alamazlar.  
MAT281 Matematik III dersini almamış öğrenciler MAT282 Matematik IV dersini alamazlar.  
JDF327 Dengeleme I dersini almamış öğrenciler JDF314 Dengeleme II dersini alamazlar.  
JDF337 Jeodezi I dersini almamış öğrenciler JDF332 Jeodezi II dersini alamazlar.  
JDF333 Veri Tabanı Yönetim Sistemleri dersini almamış öğrenciler JDF334 Coğrafi Bilgi Sistemleri dersini alamazlar.  
JDF329 Fotogrametri I dersini almamış öğrenciler JDF336 Fotogrametri II dersini alamazlar.  
JDF234 Ölçme Uygulama I dersini almamış öğrenciler JDF430 Ölçme Uygulama II dersini alamazlar.  
JDF225 Taşınmaz Hukuku ve JDF244 Kadastro Bilgisi derslerini almamış öğrenciler JDF427 Kamu Ölçmeleri dersini alamazlar.  
JDF338 Dijital Görüntü İşleme dersini almamış öğrenciler JDF439 Uzaktan Algılama dersini alamazlar.

#### NOTES FOR ALL SEMESTERS:

- (\*) This course is a free elective course. Students will take this course from other departments.  
(\*\*) Students will take this course which is named SSP900 from our department or other departments  
(i) Only 9th and higher semester students can take this course.  
(ii) This course is equivalent to JDF414 Dissertation Study course. Only 9th and higher semester students can take this course.  
(iii) This course is equivalent to JDF499 Dissertation Study course. Only 8th and higher semester students can take this course.

Students who did not take JDF219 Cartography course, can not take JDF232 Computer Aided Design course.  
Students who did not take JDF115 Surveying I, JDF120 Surveying II and JDF217 Height Measurements courses, can not take JDF234 Field Work I course.  
Students who did not take JDF225 Realty Law course, can not take JDF244 Cadastral Foundations course.  
Students who did not take MAT281 Mathematics III course, can not take MAT282 Mathematics IV course.  
Students who did not take JDF327 Adjustment I course, can not take JDF314 Adjustment II course.  
Students who did not take JDF337 Geodesy I course, can not take JDF332 Geodesy II course.  
Students who did not take JDF333 Database Management Systems course, can not take JDF334 Geographical Information Systems course.  
Students who did not take JDF339 Photogrammetry I course, can not take JDF336 Photogrammetry II course.  
Students who did not take JDF234 Field Work I course, can not take JDF430 Field Work II course.  
Students who did not take JDF225 Realty Laws course, can not take JDF427 Land Management course.  
Students who did not take JDF338 Digital Image Processing course, can not take JDF439 Remote Sensing course.