

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BÖLÜM KODU: 610

01. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	KR	AKTS
JDF000	Hazırlık	Prep School for English	0	30

02. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	KR	AKTS
JDF000	Hazırlık	Prep School for English	0	30

01. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ183	Fizik I	Physics I	3	0	3	4
FİZ191	Fizik I Lab.	Physics Laboratory I	0	3	1	1
JDF105	Mühendisliğe Giriş	Introduction to Engineering	2	0	2	4
JDF107	Genel Jeoloji	General Geology	2	0	2	2
JDF109	Ölçme Tekniği I	Surveying I	2	2	3	4
JDF111	Lineer Cebir	Linear Algebra	2	0	2	3
JDF113	Temel Bilgi Teknolojisi Kul.	Utilization of Basic Information Technology	1	2	2	2
MAT181	Matematik I	Mathematics I	4	0	4	6
TÜR181	Türk Dili I	Turkish I	2	0	2	2
YDL183	Yabancı Dil I	Foreign Language I	2	0	2	2
			20	7	23	30

02. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
FİZ182	Fizik II	Physics II	3	0	3	4
FİZ192	Fizik II Lab.	Physics Laboratory II	0	3	1	1
JDF106	Analitik Geometri	Analytical Geometry	2	0	2	2
JDF114	Olasılık ve İstatistik	Probability and Statistics	3	0	3	3
JDF116	Ölçme Tekniği II	Surveying II	2	2	3	4
JDF118	Bilg.Donanımı ve Prog.Giriş	Hardware of Comp. and Introduction to Programming	1	2	2	2
KİM194	Kimya	Chemistry	2	0	2	4
MAT182	Matematik II	Mathematics II	4	0	4	6
TÜR182	Türk Dili II	Turkish II	2	0	2	2
YDL184	Yabancı Dil II	Foreign Language II	2	0	2	2
			21	7	24	30

03. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF201	Yükseklik Ölçmeleri	Height Measurements	2	2	3	5
JDF205	Programlama	Programming	2	2	3	5
JDF209	Sayısal Çözümleme	Numerical Analysis	3	0	3	3
JDF215	Kartografya	Cartography	3	2	4	6
MAT281	Matematik III	Mathematics III	3	0	3	5
AİT281	Atatürk İ.İ.Tarihi I	Principles of Atatürk and Revolution History I	2	0	2	2
YDL285	Yabancı Dil III	Foreign Language III	4	0	4	4
			19	6	22	30

04. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF220	Staj I	Summer Practice I	0	0	0	2
JDF238	Elektrometri	Electrometry	3	0	3	4
JDF232	Bilgisayar Destekli Çizim	Computer Aided Design	2	2	3	3
JDF234	Ölçme Uygulama I	Field Work I	0	4	2	6
JDF236	Hukuk Bilgisi	Real Estate Law Knowledge	3	0	3	4
MAT282	Matematik IV	Mathematics IV	3	0	3	5
AİT282	Atatürk İ.İ.Tarihi II	Principles of Atatürk and Revolution History II	2	0	2	2
YDL286	Yabancı Dil IV	Foreign Language IV	4	0	4	4
			17	6	20	30

05. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF319	Maden Haritacılığı	Mine Surveying	2	2	3	5
JDF321	Bilimsel Yazım Sunum	Academic Writing and Presentation	2	0	2	4
JDF325	Kadastro Bilgisi	Cadastre	3	0	3	5
JDF327	Dengeleme I	Adjustment I	3	0	3	5
JDF329	Fotogrametri I	Photogrammetry I	2	2	3	5
JDF331	Küresel Konumlama Sist.	Global Navi. Satellite Sys. (GNSS)	3	2	4	6
			15	6	18	30

06. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF304	Jeodezi	Geodesy	3	2	4	6
JDF314	Dengeleme II	Adjustment II	3	0	3	5
JDF318	Jeodezik Ölçmeler	Geodetic Surveys	2	2	3	5
JDF320	Staj II	Summer Practice II	0	0	0	4
JDF322	Veri Tabanı Yön.Sis.	Database Management Systems	3	0	3	5
JDF330	Fotogrametri II	Photogrammetry II	2	2	3	5
			13	6	16	30

07. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF427	Kamu Ölçmeleri	Land Management	2	2	3	5
JDF429	Mühendislik Ölçmeleri	Public Surveys	2	2	3	5
JDF431	Coğrafi Bilgi Sistemleri	Geographic Information Systems	3	2	4	6
JDF433	Fiziksel Jeodezi	Physical Geodesy	3	0	3	5
JDF435	Uzaktan Algılama	Remote Sensing	2	2	3	5
	Mesleki Seçmeli I	Vocational Elective I	3	0	3	4
			15	8	19	30

08. YARIYIL DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	İngilizce Ders Adı	TE	PR	KR	AKTS
JDF414	Diploma Çalışması (iii)	Dissertation Study (iii)	0	6	3	6
JDF424	Yol Bilgisi	Road Measurements	3	0	3	5
JDF426	Proje Yönetim Bilgisi	Project Management Information	3	0	3	5
JDF428	Mühendislik Ekonomisi	Economy for Engineering	2	0	2	4
JDF430	Ölçme Uygulama II	Field Work II	0	4	2	6
	Mesleki Seçmeli II	Vocational Elective II	3	0	3	4
			11	10	16	30

JDF441	Staj (i)	Summer Practice (i)	0	0	0	4
JDF499	Diploma Çalışması (ii)	Dissertation Study (ii)	0	6	3	6

Mesleki Seçmeli I Dersleri

JDF443	Taşınmaz Değerlendirmesi	Realty Valuation	3	0	3	4
JDF445	Taşınmaz Hukuku	Realty Law	3	0	3	4
JDF447	Sayısal Arazi Modelleri	Digital Terrain Models	3	0	3	4
JDF449	Hydrografik Ölçmeler	Hydrographic Surveys	3	0	3	4
JDF451	Arazi Bilgi Sistemleri	Land Info Systems	3	0	3	4
JDF453	Şehir ve Bölge Planlama	Urban and Regional Planning	3	0	3	4
JDF455	VTYS lerinde Programlama	Programming in Database Management Systems	3	0	3	4
JDF457	Sayısal Görüntü İşl.Tek.	Digital Image Processing Techniques	3	0	3	4
JDF459	GPS Uygulamaları	GNSS Applications	3	0	3	4
JDF461	Land Information Systems	Land Information Systems	3	0	3	4

Vocational Elective I Courses**Mesleki Seçmeli II Dersleri**

JDF444	Altyapı Kadastro	Infrastructure Cadastre	3	0	3	4
JDF446	Kent Bilgi Sistemi	Urban Info Systems	3	0	3	4
JDF448	Koordinat Sistemleri	Coordinate Systems	3	0	3	4
JDF458	Kamulaştırma	Expropriation	3	0	3	4
JDF460	Deformasyon Ölçmeleri	Deformation Measurements	3	0	3	4
JDF464	İmar Uygulamaları	Zoning Applications	3	0	3	4
JDF466	Yersel Fotogrametri	Terrestrial Photogrammetry	3	0	3	4
JDF468	Uzaktan Algılamada Konumsal Uygulamalar	Geospatial Applications in Remote Sensing	3	0	3	4
JDF470	Coordinate Systems in Geodesy	Coordinate Systems in Geodesy	3	0	3	4

Vocational Elective II Courses**TÜM YARIYILLARA AİT NOTLAR:**

(i) Sadece 9.ve daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir.

(ii) Bu ders JDF414 ile eşdeğerlidir, ancak 9.ve daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir.

(iii) Bu ders JDF499 ile eşdeğerlidir, 8.ve daha üst yarıyıl öğrencileri tarafından alınabilir.

JDF215 Kartografya dersini almamış öğrenciler JDF232 Bilgisayar Destekli Çizim dersini alamazlar.

JDF236 Hukuk Bilgisi dersini alamayan öğrenciler JDF325 Kadastro Bilgisi Dersini alamazlar.

JDF327 Dengeleme I dersini alamayan öğrenciler JDF314 Dengeleme II dersini alamazlar.

JDF329 Fotogrametri I Dersini alamayan öğrenciler JDF330 Fotogrametri II dersini alamazlar.

JDF322 Veri Tabanı Yön.Sis.dersini almamış öğrenciler JDF431 Coğrafi Bilgi Sistemleri dersini alamazlar.

JDF234 Ölçme Uygulama I dersini almamış öğrenciler JDF430 Ölçme Uygulama II dersini alamazlar.