

Geomatik Müh. Ders Planı

2017-2018 / Güz Dönemi Sonrası

1. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
GEO 107	Analitik Geometri&Vektör Hesab	3	3	0	0	4	TB	Z	1
MAT 103E	Mathematics I	4	3	2	0	6	TB	Z	1
FIZ 101E	Physics I	3	3	0	0	4.5	TB	Z	1
FIZ 101EL	Physics I Laboratory	1	0	0	2	1.5	TB	Z	1
GEO 103	Temel Ölçme Bilgisi	3	2	2	0	4	MT	Z	1
GEO 101E	Intro. to Info. Technologies	1.5	1	1	0	3	TM	Z	1
GEO 105	Geomatik Müh. Giriş	2	2	0	0	2	MT	Z	1
DAN 101	Akademik Danışmanlık	1	0	2	0	1	ITB	Z	1
ING 112	English I	3	3	0	0	3.5	ITB	Z	1

2. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
FIZ 102E	Physics II	3	3	0	0	4.5	TB	Z	2
FIZ 102EL	Physics II Laboratory	1	0	0	2	1.5	TB	Z	2
MAT 104E	Mathematics II	4	3	2	0	6.5	TB	Z	2
GEO 182	Geomatik Projesi 1	3	0	6	0	8	MT	Z	2

GEO 104	Yersel Ölçme Don. Ve Yaz.	1.5	1	1	0	2	MT	Z	2
GEO 106E	Fundamentals of Programming	3	2	0	2	3.5	TM	Z	2
ING 201	English III	3	3	0	0	3.5	ITB	Z	2

3. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
GEO 201	Kartografya I	2	2	0	0	4	MT	Z	3
GEO 211E	Num. Meth. for Geomatics Eng.	4	4	0	0	6	TB	Z	3
GEO 215E	Prob.and Stat. for Geom. Eng.	3	3	0	0	5	TB	Z	3
GEO 205	Mühendislik Etiği	1.5	1	1	0	2	ITB	Z	3
GEO 207	İş Hukuku,İşçi Sağl.&İş Güv.	2	2	0	0	2	ITB	Z	3
GEO 209	Taşınmaz Hukuku	2	2	0	0	2	ITB	Z	3
GEO 213	Konum Bel. Yönt. ve Sist.	2	1	2	0	3.5	MT	Z	3
MAT 210	Mühendislik Matematiği	4	4	0	0	5.5	TB	Z	3

4. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
GEO 282	Geomatik Projesi II	3	0	6	0	8	MT	Z	4
GEO 202	Mühendislik Ölçmeleri	3	2	2	0	4	MT	Z	4
GEO 204	Hata Teo ve Dengeleme	3	2	2	0	3	TB	Z	4

GEO 206	Bilgisayar Dest. Harita Tas.	3.5	2	3	0	5	MT	Z	4
GEO 208	Uzaktan Algılama I	2	2	0	0	2	MT	Z	4
GEO 210	Yükseklik Ölçmeleri	1.5	1	1	0	2	MT	Z	4
GEO 317	Arazi Modelleme	2	1	2	0	3	MT	Z	4
GEO 305E	Databases in Engineering	2.5	2	1	0	3.5	TM	Z	4

5. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
GEO 301	Özel Ölçme Uygulamaları	2	1	2	0	2.5	MT	Z	5
GEO 303	Kadastro Bilgisi	2	2	0	0	3	MT	Z	5
GEO 307	Kartografya II	2	2	0	0	4	MT	Z	5
GEO 309	Fotogrametri I	2	2	0	0	3	MT	Z	5
GEO 311	Jeodezik Altyapı ve Ağlar	1.5	1	1	0	3	MT	Z	5
GEO 313E	Digital Image Processing	2	1	2	0	4.5	TB	Z	5
GEO 315E	Fund. of Geographic Inf. Sys.	2	2	0	0	4.5	MT	Z	5
GEO 203	Koord. Sist. Ve Jeodezi I	3	2	2	0	5	TM	Z	5

6. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
GEO 302	Arazi Yönetimi	2.5	2	1	0	3	MT	Z	6

GEO 304	Jeodezi-II ve Projeksiyonlar	3	2	2	0	3.5	MT	Z	6
GEO 306	Fotogrametri II	2.5	2	1	0	3	MT	Z	6
GEO 308	Taşınmaz Değerlemesi	1.5	1	1	0	2	MT	Z	6
GEO 310	Uzaktan Algılama II	2.5	2	1	0	3.5	MT	Z	6
GEO 312E	Spatial Analy. and Alg.in GIS	2	1	2	0	3.5	MT	Z	6
GEO 382	Geomatik Projesi III	3	0	6	0	8	MT	Z	6
DAN 301	Kariyer Danışmanlığı	1	0	2	0	1	ITB	Z	6
	Seçime Bağlı I GE (ITB)	3				4	ITB	S	6

7. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
ATA 101	Atatürk İlk & İnkılap Trh I	2	2	0	0	2	ITB	Z	7
GEO 4901	Geomatik Müh. Tasarımı I	4	1	0	6	5.5	MT	Z	7
GEO 401	Fiziksel Jeodezi	2	2	0	0	4	TB	Z	7
GEO 403	CBS Projeleri	2	1	2	0	4	MT	Z	7
TUR 101	Türk Dili I	2	2	0	0	2	ITB	Z	7
	Seçime Bağlı Ders III (MT)	2				4	MT	S	7
	Seçime Bağlı I (TM)	2				4	TM	S	7
	Seçime Bağlı II (TB)	2				4	TB	S	7

8. Yarıyıl

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	Ders	Uyg.	Lab.	AKTS	Türü	Z/S	Yarıyıl
ATA 102	Atatürk İlk & İnkılap Trh II	2	2	0	0	2	ITB	Z	8
GEO 4902	Geomatik Müh. Tasarımı II	4	1	0	6	7	MT	Z	8
TUR 102	Türk Dili II	2	2	0	0	2	ITB	Z	8
	Seçime Bağlı Ders MT IV	2				4	MT	S	8
	Seçime Bağlı Ders MT V	2				4	MT	S	8
	Seçime Bağlı Ders MT VI	2				4	MT	S	8
	Seçime Bağlı Ders MT VII	2				4	MT	S	8
	Serbest Seçim Dersi (SNT)	3				4	ITB	S	8

TOPLAM KREDİ : 155.5 TOPLAM AKTS : 241