

OMÜ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
LİSANS EĞİTİM-ÖĞRETİM DERS PLANI

(2016-2017) (HAZİRAN 2016)

1. Sınıf

1. Yarıyıl Dersleri					2. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRT 101	Ölçme Bilgisi-I	3	0	3	4	HRT 102	Ölçme Bilgisi-II	3	0	3	4
HRT 103	Jeodezik Hesap	3	0	3	5	HRT 104	Bilgisayar Programlama-I	1	2	2	5
HRT 105	Bilgisayara Giriş	1	2	2	4	HRT 106	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
YDİ 101	Yabancı Dil-I	2	0	2	2	HRT 108	Harita Mühendisliğine Giriş	2	0	2	4
TBFİZ103	Fizik-I	3	0	3	4	YDİ 102	Yabancı Dil-II	2	0	2	2
İSG 101	İş Sağlığı ve Güvenliği -I	2	0	2	2	TBFİZ104	Fizik-II	3	0	3	4
TBMAT103	Matematik-I	4	0	4	5	İSG 102	İş Sağlığı ve Güvenliği -II	2	0	2	2
TBKİM103	Genel Kimya	3	0	3	4	TBMAT104	Matematik-II	4	0	4	5
	TOPLAM	21	2	22	30		TOPLAM	20	2	21	30

2. Sınıf

3. Yarıyıl Dersleri					4. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRT 201	Ölçme Bilgisi-III	3	0	3	6	HRT 202	Sayısal Çözümleme	3	0	3	4
HRT 203	Kartografya	3	0	3	6	HRT 204	Kadastro Bilgisi	3	0	3	4
HRT 205	Taşınmaz Hukuku	3	0	3	6	HRT 206	Bilgisayar Destekli Haritacılık	2	2	3	4
TDİ 201	Türk Dili-I	2	0	2	1	HRT 208	Arazi Çalışması	3	2	4	6
MAT 281	Lineer Cebir	3	0	3	5	HRT 200	Staj I (*)	0	0	0	1
	SEÇMELİ DERS 3.1.	3	0	3	3	TDİ 202	Türk Dili-II	2	0	2	1
	SEÇMELİ DERS 3.2.	3	0	3	3	MAT 282	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
	TOPLAM	20	0	20	30		SEÇMELİ DERS 4.1.	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS 3.1.						SEÇMELİ DERS 4.2.	2	0	2	3
HRT 207	Mühendislik Jeolojisi	3	0	3	3		TOPLAM	20	4	22	30
HRT 209	Jeodezik Astronomi	3	0	3	3		SEÇMELİ DERS 4.1.				
	SEÇMELİ DERS 3.2.					HRT 212	Bölge Şehir Planlama	2	0	2	3
HRT 211	Bilgisayar Programlama-II	3	0	3	3	HRT 214	Kalite Yönetimi ve Standartlar	2	0	2	3
HRT 213	Jeodezide Matlab Uygulamaları	3	0	3	3		SEÇMELİ DERS 4.2.				
						HRT 216	Web Programlama	2	0	2	3
						HRT 220	Kentleşme ve Çevre	2	0	2	3

3. Sınıf

5. Yarıyıl Dersleri					6. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRT 301	Ölçme Bilgisi-IV	2	2	3	5	HRT 302	Uydu Jeodezisi	3	0	3	5
HRT 303	Dengeleme Hesabı-I	3	0	3	5	HRT 304	Dengeleme Hesabı-II	3	0	3	5
HRT 305	Jeodezi-I	3	0	3	6	HRT 306	Jeodezi -II	3	0	3	5
HRT 307	Fotogrametri-I	3	0	3	5	HRT 308	Fotogrametri-II	3	0	3	5
HRT 309	Kentsel Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	2	3	5	HRT 310	Veri Tabanı Tasarımı	3	0	3	5
ATİ 301	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-I	2	0	2	1	HRT 300	Staj II (*)	0	0	0	1
	SEÇMELİ DERS 5.1.	2	0	2	3	ATİ 302	Atatürk İlk. Ve İnk. Tarihi-II	2	0	2	1
	TOPLAM	17	4	19	30		SEÇMELİ DERS 6.1.	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS 5.1.						TOPLAM	19	0	19	30
HRT 311	Koordinat Sistemleri	2	0	2	3		SEÇMELİ DERS 6.1.				
HRT 313	Dijital Görüntü İşleme	2	0	2	3	HRT 314	Jeodezik Ağların Tasarımı	2	0	2	3
HRT 315	Görsel Programlama	2	0	2	3	HRT 316	Kamulaştırma Tekniği	2	0	2	3
HRT 317	Orman Kadastro	2	0	2	3	HRT 320	Bilgisayarla Görme	2	0	2	3
HRT 319	Su Yapılarında Müh. Ölçmeleri	2	0	2	3						

4. Sınıf

7. Yarıyıl Dersleri					8. Yarıyıl Dersleri						
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
HRT 401	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	3	5	HRT 402	Dijital Fotogrametri	2	0	2	4
HRT 403	Aplikasyon	2	1	3	5	HRT 404	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	1	2	2	4
HRT 405	Taşınmaz Değerlemesi	3	0	3	4	HRT 406	Bitirme Projesi **	0	4	2	3
HRT 407	Uzaktan Algılama	3	0	3	4	HRT 408	Kırsal Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi	2	1	3	4
HRT 409	Seminer	0	2	1	3	HRT 410	Mesleki İngilizce	2	0	2	3
	SEÇMELİ DERS 7.1.	2	0	2	3	HRT 400	Girişimcilik ve İnovasyon	4	0	4	6
	SEÇMELİ DERS 7.2.	3	0	3	3		SEÇMELİ DERS 8.1.	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS 7.3.	2	0	2	3		SEÇMELİ DERS 8.2.	2	0	2	3
	TOPLAM	18	3	20	30	HRT 500	Mesleki Uygulama Programı ***	16	7	20	30
	SEÇMELİ DERS 7.1.						TOPLAM	16	7	20	30
HRT 411	Bilim Tarihi	2	0	2	3		SEÇMELİ DERS 8.1.				
HRT 413	Koşullu Ölçüler Dengelemesi	2	0	2	3	HRT 412	Mühendislik Ölçmeleri	3	0	3	3
	SEÇMELİ DERS 7.2.					HRT 414	Jeodezik Verilerin İstatistiksel Analizi	3	0	3	3
HRT 425	Yol Bilgisi	3	0	3	3	HRT 424	Kentsel Dönüşüm	3	0	3	3
HRT 427	Endüstriyel Ölçmeler	3	0	3	3		SEÇMELİ DERS 8.2.				
	SEÇMELİ DERS 7.3.					HRT 416	Proje Planlaması	2	0	2	3
HRT 415	Radyometri	2	0	2	3	HRT 418	Yabancıların Taşınmaz Mal Edinimi	2	0	2	3
HRT 419	Kıyı Yönetimi	2	0	2	3	HRT 420	Mekansal Bilişim	2	0	2	3
HRT 421	Altyapı Kadastro	2	0	2	3	HRT 422	Uydu Görüntülerinin Analizi	2	0	2	3
HRT 423	GPS Ağları	2	0	2	3	HRT 426	Konumsal Veri Altyapıları	2	0	2	3
						HRT 428	Mühendislik Ekonomisi	2	0	2	3

(*) Mesleki Stajlar 20'er iş günüdür

(**) Bu ders 9 . ve daha üst Yarıyıl öğrencileri için GÜZ döneminde de açılacaktır

(***) STO ile Protokol gereği Seçilecek öğrenci, 8. dönemin tüm derslerinden MUAF sayılacaktır.

Genel Kredi Toplamı: 163

Seçmeli Derslerin Kredisi Toplamı: 29

5 / i dersleri hariç toplam kredi: 149 0,2

AKTS Kredisi toplamı: 240

Seçmeli Derslerin AKTS Kredisi toplamı: 39