

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2018-2019 DERS PLANI

1. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
TD I	Türk Dili I	2	0	2	2
AİİT I	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
ENF I	Temel Bilgi Teknolojileri	1	1	1,5	2
YD I	Yabancı Dil I	2	1	2,5	5
HRM 105	Kimya I	3	0	3	4
HRM 107	Matematik I	3	0	3	4
HRM 109	Fizik I	2	2	3	4
HRM 111	Harita Mühendisliğine Giriş	2	0	2	2
HRM 113	Ölçme Bilgisi I	2	2	3	5
				22	30
2. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
TD II	Türk Dili II	2	0	2	2
AİİT II	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2
YD II	Yabancı Dil II	2	1	2,5	5
HRM 112	Matematik II	3	0	3	4
HRM 114	Fizik II	2	2	3	4
HRM 106	Ölçme Bilgisi II	2	2	3	5
HRM 108	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	2	3
HRM 110	Arazi Çalışması I	1	3	2,5	5
				20	30
3. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 201	Diferansiyel Denklemler	3	0	3	4
HRM 203	Olasılık ve İstatistik	3	0	3	4
HRM 205	Ölçme Bilgisi III	2	2	3	5
HRM 207	Düzlem ve Küresel Trigonometri	2	0	2	4
HRM 209	Kartoğrafyaya Giriş	2	0	2	3
HRM 211	Lineer Cebir	3	0	3	3
HRM 213	Bilgisayar Programlama	2	1	2,5	5
HRM *	Sosyal Seçmeli Ders	2	0	2	2
				20,5	30
4. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 202	Hata Teorisi ve Parametre Tahmini	3	0	3	3
HRM 204	Koordinat Sistemleri ve Harita Projeksiyonları	2	0	2	3
HRM 206	Bilgisayar Destekli Harita Tasarımı	2	2	3	6
HRM 208	Yapısal Alet Bilgisi	2	0	2	3
HRM 210	Sayısal Görüntü İşleme	1	1	1,5	2
HRM 212	Taşınmaz Hukuku	2	0	2	3
HRM 214	Mühendislik Etiği	2	0	2	2
HRM 216	Sayısal Yöntemler	2	1	2,5	3
HRM 218	Arazi Çalışması II	1	3	2,5	5
				20,5	30

5. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 301	Jeodezi	3	0	3	4
HRM 303	Fotogrametri I	2	1	2,5	3
HRM 305	Dengeleme Hesabı	2	1	2,5	5
HRM 307	Kadastro Bilgisi	2	0	2	2
HRM 309	Uzaktan Algılama	2	1	2,5	3
HRM 311	GNSS Tekniđi	2	1	2,5	5
HRM 313	Mühendislikte Veri Tabanları	2	1	2,5	3
STJ 1	Yaz Stajı I	0	0	0	5
				17,5	30
6. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 302	Fiziksel Jeodezi	2	0	2	4
HRM 304	Fotogrametri II	2	1	2,5	3
HRM 306	Kentsel Alan Düzenlemesi	2	0	2	4
HRM 308	Coğrafi Bilgi Sistemleri	2	1	2,5	5
HRM 310	Jeodezik Ağ Tasarımı	2	1	2,5	5
HRM 312	Mühendislik Ölçmeleri	2	1	2,5	5
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
				16	30
7. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 401	Kırsal Alan Düzenlemesi	2	0	2	3
HRM 403	Kamulaştırma Tekniđi	2	0	2	2
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
STJ 2	Yaz Stajı II	0	0	0	5
				14	30
8. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 402	Bitirme Projesi	0	6	3	10
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
HRM *	Teknik Seçmeli Ders	2	0	2	4
				13	30

3. Yarıyıl Sosyal Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 215	Haritacılık Tarihi	2	0	2	2
HRM 217	Rapor ve Belge Düzenleme	2	0	2	2
HRM 219	Doğa, Çevre ve Kent	2	0	2	2

6. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 314	Mesleki Yabancı Dil	2	0	2	4
HRM 316	Orman Kadastro	2	0	2	4
HRM 318	Ölçme Tekniğinde Özel Konular	2	0	2	4
HRM 320	Taşınmaz Değerlemesi	2	0	2	4

7. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 405	Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	2	0	2	4
HRM 407	Deformasyon Ölçmeleri	2	0	2	4
HRM 409	Fotogrametride Görüntü Eşleme Teknikleri	2	0	2	4
HRM 411	Harita Mühendisliğinde İleri Programlama	2	0	2	4
HRM 413	Hidrografik Ölçmeler	2	0	2	4
HRM 415	Jeodezik Astronomi	2	0	2	4
HRM 417	Karayolu Planlaması ve İnşaatı	2	0	2	4
HRM 419	Sayısal Arazi Modeli	2	0	2	4
HRM 421	Şehir ve Bölge Planlama	2	0	2	4
HRM 423	Uzaktan Algılama Uygulamaları	2	0	2	4
HRM 425	Uzaktan Algılanmış Görüntülerden Detay Çıkarma	2	0	2	4
HRM 427	Ülke Ölçmeleri	2	0	2	4
HRM 429	Yersel Fotogrametri	2	0	2	4

8. Yarıyıl Teknik Seçmeli Dersler					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
HRM 404	Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Programlama	2	0	2	4
HRM 406	Sayısal Fotogrametri	2	0	2	4
HRM 408	Endüstriyel Ölçmeler	2	0	2	4
HRM 410	GNSS Uygulamaları ve Veri Analizi	2	0	2	4
HRM 412	İmar Uygulamaları	2	0	2	4
HRM 414	İnsansız Hava Aracı ile Harita Uygulamaları	2	0	2	4
HRM 416	Kent Bilgi Sistemleri	2	0	2	4
HRM 418	Kentsel Dönüşüm	2	0	2	4
HRM 420	Mekansal İstatistik	2	0	2	4
HRM 422	Uzaktan Algılanmış Görüntülerle Değişim Analizi	2	0	2	4
HRM 424	Yeraltı Ölçmeleri	2	0	2	4
HRM 426	Yerel Yönetimlerde Harita Mühendisliği Uygulamaları	2	0	2	4

*2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptırmış olan öğrenciler için aşağıdaki dersler ilgili yarıyılıda açılacaktır.

1. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
YDİ I	Yabancı Dil I	2	1	2,5	3
HRM 101	Matematik I	3	0	3	5
HRM 103	Fizik I	2	2	3	5
2. YARIYIL					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	Kredi	AKTS
YDİ II	Yabancı Dil II	2	1	2,5	3
HRM 102	Matematik II	3	0	3	5
HRM 104	Fizik II	2	2	3	5