

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
TÜM BÖLÜMLER İÇİN ÇİFT ANADAL 2015-2016 EĞİTİM – ÖĞRETİM PLANI

2. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 110	Küresel Trigonometri	2	0	3	3	Related
HM 102	Ölçme Bilgisi ¹	3	0	5	5	Core
HM 106	Bilgi Sistemleri ve Veri Yapıları I ^{2,3}	2	0	3	3	Core
TOPLAMLAR		7	0	11	11	

3. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 201	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	0	4	4	Core
HM 203	Bilgi Sistemlerinde Yazılım Uygulamaları ^{2,3}	3	0	4	4	Related
HM 205	Konum Ölçmeleri	3	0	5	5	Core
HM 207	Taşınmaz Hukuku	3	0	4	4	Core
HM 209	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	0	4	4	Core
MAT 203	Analitik Geometri I	2	0	3	3	
TOPLAMLAR		16	0	24	24	

4. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 202	Sayısal İşaret ve Görüntü İşleme ^{2,3}	3	0	4	4	Core
HM 212	Kadastro Tekniği	3	0	4	4	Core
HM 206	Yükseklik Ölçmeleri	2	0	4	4	Core
MAT 204	Analitik Geometri II	2	0	3	3	
TOPLAMLAR		10	0	14	14	

5. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 301	Jeodezi I	2	0	5	5	Core
HM 303	Fotogrametri I	3	0	5	5	Core
HM 305	Dengeleme ve Optimizasyon	3	0	5	5	Core
HM 311	Uzaktan Algılama I	2	0	4	4	Core
	Seçmeli	3	0	3	3	Core
	Seçmeli	3	0	3	3	Core
TOPLAMLAR		19	0	30	30	

6. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 302	Jeodezi II	2	0	5	5	Core
HM 304	Fotogrametri II	3	0	5	5	Core
HM 306	Mühendislik Ölçmeleri	2	0	5	5	Core
HM 312	Uzaktan Algılama II	2	0	4	4	Core
TOPLAMLAR		15	0	25	25	

7. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 413	İmar Bilgisi	3	0	4	4	Core
HM 403	Tematik Harita Üretimi	2	0	4	4	Core
HM 405	Bilgi Sistemlerinde Sayısal Yöntemler	3	0	3	3	Core
HM 407	Gayrimenkul Değerleme	2	0	3	3	Core
HM 409	Mühendislik Uygulamaları I	2	0	3	3	Core
HM 411	Tasarım ve Uygulama	0	4	4	4	Core
	Seçmeli	3	0	3	3	Core
HM 415	Staj I	0	0	6	6	Core
TOPLAMLAR		14	4	30	30	

8. YARIYIL

Kodu	Dersin Adı	Teorik	Pratik	Kredi	ECTS	CT
HM 402	Veritabanı Yönetimi ^{2,3}	2	0	3	3	Core
HM 406	Mühendislik Uygulamaları II	2	0	3	3	Core
HM 408	GPS Teknolojisi	2	0	3	3	Core
HM 410	Bitirme Projesi (Yıllık)	0	2	6	6	Core
	Seçmeli	3	0	3	3	Core
	Seçmeli	3	0	3	3	Core
HM 412	Staj II	0	0	6	6	Core
TOPLAMLAR		12	2	27	27	

Not: Tüm mühendislik bölümleri için öğrencilerin bölümümüz staj esaslarına uygun stajlarını tamamlamış olmaları zorunludur.

¹ İnşaat Mühendisliği öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

² Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

³ Elektrik – Elektronik Mühendisliği öğrencileri bu derslerden sorumlu değildir.

KOD	SEÇMELİ DERS	T	P	K
HM 501	Sayısal Arazi Modelleri			
HM 502	Maden Ölçmeleri			
HM 503	Bilgi Sistemi Uygulamaları			
HM 504	Bilgisayarda Görme			
HM 505	İnsan İlişkileri			
HM 506	Yapay Zeka			
HM 507				
HM 508				
HM 509				
HM 510				
HM 511				
HM 512				
HM 513				
HM 514				
HM 515				
HM 516				
HM 517				
HM 518				
HM 519				
HM 520				
HM 521				
HM 522				
HM 523				
HM 524				
HM 525				
HM 526				
HM 527				
HM 528				
HM 529				
HM 530				
HM 531				
HM 532				
HM 533				
HM 534				
HM 535				
HM 536				
HM 537				
HM 538				
HM 539				
HM 540				
HM 541				