

ASÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2010-2011 EĞİTİM-ÖĞRETİM PLANI

1. SINIF											
I. YARIYIL					II. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A	KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A
MAT175-09	Matematik I	4	0	4	5	MAT176-09	Matematik II	4	0	4	5
FİZ115-05	Fizik	2	0	2	3	HRT102	Konum Ölçmeleri	3	1	4	5
HRT101	Ölçme Bilgisi	4	0	4	6	HRT104	Elektronik Ölçmeler	3	1	4	4
HRT103	Harita Müh. Giriş	2	0	2	3	HRT106	Mühendislik İstatistiği	3	0	3	4
HRT105	Jeodezide Matematik I	3	0	3	4	HRT108	Küresel Trigonometri	2	0	2	3
BİL181	Temel Bilg. Tek. Kul.	1	2	0	3	BİL182	Temel Bilg.Bilimleri	1	1	0	3
İNG185	Yabancı Dil I	2	0	0	3	İNG186	Yabancı Dil II	2	0	0	2
AİT191	Atatürk İ.ve İnk. Tar.I	2	0	0	3	AİT192	Atatürk İ.ve İnk. Tar.II	2	0	0	2
Toplam Kredi		20	2	15	30			20	3	17	30
2. SINIF											
III. YARIYIL					IV. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A	KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A
HRT201	Jeodezide Matematik II	4	0	4	4	HRT202	Sayısal Analiz	3	0	3	4
HRT203	Yükseklik Ölçmeleri	3	0	3	5	HRT204	Kadastro Bilgisi	3	0	3	4
HRT205	Bilg.Des. Hart. Tas.	2	2	3	5	HRT206	Uydu Jeodezisi	3	1	4	5
HRT207	Taşınmaz Mal Hukuku	3	0	3	4	HRT208	Uzaktan Algılama Uyg.	2	2	3	4
HRT209	Bilgisayar Programlama	2	2	3	5	HRT210	Kartoğrafya	3	0	3	4
HRT211	Uzaktan Algılamaya Giriş	3	0	3	5	HRT212	Arazi Çalışması	2	4	4	7
TDİ195	Türk Dili I	2	0	0	2	TDİ196	Türk Dili II	2	0	0	2
Toplam Kredi		19	4	19	30			18	7	20	30
3. SINIF											
V. YARIYIL					VI. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A	KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A
HRT301	Jeodezi I	3	0	3	5	HRT302	Jeodezi II	3	0	3	5
HRT303	Fotogrametri I	3	0	3	5	HRT304	Fotogrametri II	3	0	3	5
HRT305	Dengeleme Hesabı I	3	0	3	5	HRT306	Dengeleme Hesabı II	3	0	3	5
HRT307	Kentsel Alan Düz.	3	1	4	5	HRT308	Kırsal Alan Düz.	3	1	4	5
HRT309	Coğrafi Bilgi Sistemleri	3	1	4	4	HRT310	GPS Tekniği	2	1	3	4
	Seçmeli Ders I*	2	0	2	3		Seçmeli Ders III*	2	0	2	3
	Seçmeli Ders II*	2	0	2	3		Seçmeli Ders IV*	2	0	2	3
Toplam Kredi		19	2	21	30	Toplam Kredi		18	2	20	30
VII. YARIYIL					VIII. YARIYIL						
KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A	KODU	DERSİN ADI	T	U	K	A
Toplam Kredi											

(4. SINIF HARIÇ) **TOPLAM DERS SAYISI : 44**
TOPLAM KREDİ : 112
TOPLAM DERS SAATİ : 134

ACIKLAMALAR

1. HRT208 Uzaktan Algılama Uygulamaları dersini alabilmek için HRT213 Uzaktan Algılamaya Giriş dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
2. HRT212 Arazi Çalışması dersini alabilmesi için HRT101 Ölçme Bilgisi, HRT102 Konum Ölçmeleri ve HRT203 Yükseklik Ölçmeleri derslerini almış ve devam şartlarını sağlamış olmak zorundadır.
3. HRT302 Jeodezi II dersini alabilmesi için HRT 301 Jeodezi I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
4. HRT304 Fotogrametri II dersini alabilmesi için HRT 303 Fotogrametri I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.
5. HRT306 Dengeleme Hesabı II dersini alabilmesi için HRT 305 Dengeleme Hesabı I dersini almış ve devam şartını sağlamış olmak zorundadır.

6. (*) Her gruptan bir ders seçilmesi zorunludur.

7. Öğrencilerin mezun olabilmek için IV. Yarıyıl tamamlandıktan sonra 25 işgünü stajlarını Mühendislik Fakültesi Staj Yönergesine göre yapmak zorundadırlar.

SECMELİ DERSLER

SECMELİ DERS I (2-0-2) (V. YY)

Kodu	Dersin Adı
HRT351	Uzaktan Algılamada İleri Uygulamalar
HRT353	Görüntü İşleme
HRT355	Taşınmazların Değerlendirilmesi
HRT357	Harita Görselleştirme
HRT359	Koordinat Sistemleri
HRT361	Deformasyon Ölçmeleri
HRT363	Mesleki Programlama Teknikleri
HRT365	Altyapı Kadastrosu

SECMELİ DERS II (2-0-2) (V. YY)

Kodu	Dersin Adı
HRT367	Web Tasarımı ve Uygulamaları
HRT369	Kentsel Planlama ve İmar Uygulamaları İlişkisi
HRT371	Harita Mühendisliğinde hesaplama teknikleri
HRT373	Jeodezik Astronomi
HRT375	Madencilik Ölçmeleri
HRT377	İmar Uygulamaları ve Etik

SECMELİ DERS III (3-0-3) (VI. YY)

Kodu	Dersin Adı
HRT352	Kadastral Veriler ve Uygulamaları
HRT354	Dijital Fotogrametri
HRT356	Hidrografik Ölçmeler
HRT358	Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
HRT360	Uzaktan Algılama ve CBS Entegrasyonu

SECMELİ DERS IV (3-0-3) (VI. YY)

Kodu	Dersin Adı
HRT362	İmar Uygulama Teknikleri

HRT364	Mimari Fotogrametri
HRT366	Fiziksel Jeodezi
HRT368	Jeodezik Verilerin İstatistik Analizi
HRT370	Mühendislikte Veri Modelleme

Değişiklikler

1. FİZ115-05 kodlu Fizik-I dersi, kredisi aynı (2 0 2) içeriği değiştirilerek FİZ115-05 kodlu Fizik dersi olarak değiştirildi.
2. FİZ116-05 kodlu Fizik-II dersi kaldırılmış ve bu dersten kalan öğrenciler bu dersten muaf olacaklar,
3. II.Yarıyıl (Bahar Dönemi) HRT108 Küresel Trigonometri (2 0 2) dersi konulmuştur
4. İNG185 Yabancı Dil-I (3 0 0), AİT191 Atatürk İ.ve İnk. Tar.-I (3 0 0),, TDİ195 Türk Dili- I (3 0 0), derslerinin kredileri, İNG185 Yabancı Dil-I (2 0 0), AİT191 Atatürk İ.ve İnk. Tar.-I (2 0 0), TDİ195 Türk Dili- I (2 0 0) olarak değiştirildi
5. BİL182 Temel Bilg.Bilimleri (12 2) dersi, BİL182 Temel Bilg.Bilimleri (1 1 1) olarak değiştirildi.
6. I. Yarıyıl TDİ195 Türk Dili -I dersi III. Yarıyıl, II. Yarıyıl TDİ196 Türk Dili -II dersi IV yarıyıl okutulacaktır