

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İNTİBAK ÇİZELGESİ (11.07.2019 tarihli senato kararı ile onaylanan müfredata göre)

1. SINIF

I. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 111	Ölçme Bilgisi-I	2	1	3	6	Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT113 Ölçme Bilgisi-I dersini alacaklardır.
HRT 103	Jeodezik Hesap	3	0	3	5	Dersin Kodu, Teorik ders saati ve ulusal kredisi değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT115 Jeodezik Hesap dersini alacaklardır.

II. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 112	Ölçme Bilgisi-II	2	1	3	4	Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT114 Ölçme Bilgisi-II dersini alacaklardır.
HRT 108	Harita Mühendisliğine Giriş	2	0	2	3	Dersin Kodu ve adı değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT116 HARİTA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ VE MESLEK ETİĞİ dersini alacaklardır.

2. SINIF

III. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 215	Yükseklik Ölçmeleri	2	1	3	5	Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT229 Yükseklik Ölçmeleri dersini alacaklardır.
HRT 227	Mesleki Etik (SD 1)	2	0	2	3	Ders Seçmeli Ders 1 paketindeyken Müfredattan kaldırılmıştır. Bu dersi Seçmeli Ders 1 paketindeyken alıp Başarısız olan öğrenciler Seçmeli Ders 1 paketindeki sorumluluklarını tamamlayabilmek için Seçmeli Ders 1 paketinden başka bir dersi alıp başarılı olmak zorundadırlar.

IV. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 204	Kadastro Bilgisi	3	0	3	4	Dersin yalnızca AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 204 Kadastro Bilgisi dersini alacaklardır.
HRT 222	Bilgisayar Destekli Haritacılık	1	2	2	5	Dersin yalnızca AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 222 Bilgisayar Destekli Haritacılık dersini alacaklardır.
HRT 224	Arazi Çalışması	1	4	3	5	Dersin Kodu, Teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 230 Arazi Çalışması dersini alacaklardır.
HRT 226	Şehir ve Bölge Planlama (SD 2)	2	0	2	3	Ders Seçmeli Ders 2 paketindeyken ZORUNLU DERS oldu. Dersin kodu değişti. Bu dersi Seçmeli Ders 2 paketindeyken alıp başarısız olan öğrenciler Seçmeli Ders 2 paketindeki sorumluluklarını tamamlamak için Seçmeli Ders 2 paketinden başka bir dersi alıp başarılı olmak zorundadırlar.

3. SINIF

V. YARIYIL DERSLERİ

BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR.

VI. YARIYIL DERSLERİ

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 334	Uydu Jeodezisi	2	1	3	5	Dersin Teorik ve Uygulama ders saati, ulusal kredisi ve AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 338 Uydu Jeodezisi dersini alacaklardır.
HRT 304	Dengeleme Hesabı-II	3	0	3	5	Dersin yalnızca AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 304 Dengeleme Hesabı-II dersini alacaklardır.
HRT 308	Fotogrametri-II	3	0	3	5	Dersin yalnızca AKTS'si değişti. Bu dersten başarısız olan öğrenciler HRT 308 Fotogrametri-II dersini alacaklardır.
HRT 330	Girişimcilik ve Yenilikçilik (SD 4)	3	0	3	5	Ders Seçmeli Ders 4 paketindeyken 3. Sınıf 6. Yarıyıl ZORUNLU DERS oldu. Dersin kodu, teorik ders saati ve ulusal kredisi değişti. Bu dersi Seçmeli Ders 4 paketindeyken alıp başarısız olan öğrenciler Seçmeli Ders 4 paketindeki sorumluluklarını tamamlamak için Seçmeli Ders 4 paketinden başka bir dersi alıp başarılı olmak zorundadırlar.

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İNTİBAK ÇİZELGESİ (11.07.2019 tarihli senato kararı ile onaylanan müfredata göre)

HRTSEÇ-4	SEÇMELİ DERS 4	3	0	3	5	Bu Seçmeli paketteki derslerin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS'si değişti.
HRT 324	Jeodezik Ağların Tasarımı (SD 4)	3	0	3	5	Bu Seçmeli paketteki derslerin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS'si değişti. Daha önce Seçmeli Ders 4 paketinden her hangi bir ders alıp başarısız olan öğrenciler Seçmeli Ders 4 paketindeki kodu değişen ancak aynı isim ve içerikli dersi alıp başarılı olmak zorundadırlar. Seçmeli ders 4 paketinde almaları gereken ders açılmamışsa yerine aynı seçmeli ders 4 paketindeki açılan başka bir dersi alıp başarılı olmaları gerekmektedir.
HRT 326	Kamulaştırma Tekniği (SD 4)	3	0	3	5	
HRT 328	Bilgisayarla Görme (SD 4)	3	0	3	5	
HRT 332	Fiziksel Jeodezi (SD 4)	3	0	3	5	
4. SINIF						
VII. YARIYIL DERSLERİ						
BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR.						
VIII. YARIYIL DERSLERİ						
BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR.						

MÜFREDAT DEĞİŞİKLİĞİNDE UYULMASI GEREKEN DİĞER HUSUSLAR

*** Yukarıdaki Ders Planı 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi itibarı ile uygulanacaktır.**

****Müfredat genelinde SEÇMELİ DERS PAKETLERİNDE bazı değişiklikler yapılmıştır. Seçmeli Paketlerdeki derslerden başarısız olan öğrenciler o Seçmeli Paketlerden ders alırken yukarıdaki intibak çizelgesindeki talimatlarda karşısında belirtilen açıklamalara uymak zorundadırlar.**

***** Daha önce Seçmeli Ders Paketlerinde yer alan 2 ders Zorunlu ders olmuştur. Bu dersleri Seçmeli Ders paketlerinde iken alan öğrenciler o paketteki sorumluluklarını yerine getirebilmek için aynı Seçmeli Ders paketinden başka bir dersi almak ve başarılı olmak zorundadırlar.**

****** 2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi itibarı ile ders planına ZORUNLU DERS olarak yeni eklenen derslere ilişkin açıklamalar aşağıdaki tabloda verilmiştir. Bu dersleri bu yarıyıl itibarı ile dersin Eklendiği Sınıfın Öğrencileri almak zorundadır, Daha üst sınıf öğrenciler almak zorunda değildir.**

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI İNTİBAK ÇİZELGESİ (11.07.2019 tarihli senato kararı ile onaylanan müfredata göre)

MÜFREDATA ZORUNLU DERS OLARAK İLAVE EDİLEN DERSLER

(Dersler müfredatta mevcut olup MÜDEK Raporu doğrultusunda gereklilikleri sağlayabilmek adına **Seçmeli iken Zorunlu hale getirilmiştirlerdir**)

KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	AÇIKLAMA
HRT 232	Şehir ve Bölge Planlama	2	0	2	3	2. sınıf 4. Yarıyla ZORUNLU DERS olarak eklenmiştir. Bu dersi 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı itibarı ile 2. Sınıf olan öğrenciler almak zorundadır. 3 ve daha üst sınıf öğrenciler bu dersi almak zorunda değildirler.
MUH 302	Girişimcilik ve Yenilikçilik	2	0	2	5	3. sınıf 6. Yarıyla ZORUNLU DERS olarak eklenmiştir. Bu dersi 2019-2020 Eğitim-Öğretim yılı itibarı ile 3. Sınıf olan öğrenciler almak zorundadır. 4 ve daha üst sınıf öğrenciler bu dersi almak zorunda değildirler.

ÖN KOŞULLU DERSLER

KODU	ÖN KOŞULU OLAN DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ÖN KOŞULA İLİŞKİN AÇIKLAMA
HRT 303	Dengeleme Hesabı-I	3	0	3	4	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 305	Jeodezi-I	3	0	3	5	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 307	Fotogrametri-I	3	0	3	4	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 304	Dengeleme Hesabı-II	3	0	3	4	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 306	Jeodezi -II	3	0	3	5	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 308	Fotogrametri-II	3	0	3	4	Bu dersi alabilmek için Matematik-I, Fizik-I, Matematik-II ve Fizik-II derslerinin hepsinden BAŞARILI olmak gerekmektedir.
HRT 406	Bitirme Projesi	0	4	2	10	Bu dersi alabilmek için 1. ve 2. Sınıfın TÜM DERSLERİNDEN BAŞARILI olmak gerekmektedir.