**OMÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MÜFREDAT DEĞİŞİKLİK ÇİZELGESİ ((11.07.2019 tarihli senato kararı ile onaylanan müfredata göre)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | | | | | | | | | | | | |
| **I. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN ÖNCEKİ DURUMU** | | | | | | **DERSİN YENİ DURUMU** | | | | | | **AÇIKLAMA** |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| HRT 111 | Ölçme Bilgisi-I | 2 | 1 | 3 | 6 | HRT 113 | Ölçme Bilgisi-I | 1 | 2 | 2 | 6 | Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti |
| HRT 103 | Jeodezik Hesap | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 115 | Jeodezik Hesap | 2 | 0 | 2 | 5 | Dersin Kodu, Teorik ders saati ve ulusal kredisi değişti |
| **II. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN ÖNCEKİ DURUMU** | | | | | | **DERSİN YENİ DURUMU** | | | | | |  |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |  |
| HRT 112 | Ölçme Bilgisi-II | 2 | 1 | 3 | 4 | HRT 114 | Ölçme Bilgisi-II | 1 | 2 | 2 | 4 | Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti |
| HRT 108 | Harita Mühendisliğine Giriş | 2 | 0 | 2 | 3 | HRT 116 | Harita Mühendisliğine Giriş ve Meslek Etiği | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin kodu ve adı değişti |
| **2. SINIF** | | | | | | | | | | | | |
| **III. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN ÖNCEKİ DURUMU** | | | | | | **DERSİN YENİ DURUMU** | | | | | | **AÇIKLAMA** |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| HRT 215 | Yükseklik Ölçmeleri | 2 | 1 | 3 | 5 | HRT 229 | Yükseklik Ölçmeleri | 1 | 2 | 2 | 5 | Dersin Kodu, Teorik ve uygulama ders saati ve ulusal kredisi değişti |
| HRT 227 | Mesleki Etik (SD 1) | 2 | 0 | 2 | 3 | Ders Seçmeli Ders 1 paketindeyken müfredattan kaldırıldı. Bu dersten başarısız olan öğrenciler Seçmeli Ders 1 paketindeki sorumluluklarını yerine getirmek için Seçmeli Ders 1 paketinden ders alacaklardır. | | | | | | |
| **IV. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN ÖNCEKİ DURUMU** | | | | | | **DERSİN YENİ DURUMU** | | | | | | **AÇIKLAMA** |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| HRT 204 | Kadastro Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 4 | HRT 204 | Kadastro Bilgisi | 3 | 0 | 3 | 3 | Dersin yalnızca AKTS’si değişti |
| HRT 222 | Bilgisayar Destekli Haritacılık | 1 | 2 | 2 | 5 | HRT 222 | Bilgisayar Destekli Haritacılık | 1 | 2 | 2 | 4 | Dersin yalnızca AKTS’si değişti |
| HRT 224 | Arazi Çalışması | 1 | 4 | 3 | 5 | HRT 230 | Arazi Çalışması | 0 | 4 | 2 | 4 | Dersin Kodu, Teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| HRT 226 | Şehir ve Bölge Planlama (SD 2) | 2 | 0 | 2 | 3 | HRT 232 | Şehir ve Bölge Planlama | 2 | 0 | 2 | 3 | Ders Seçmeli Ders 2 paketindeyken ZORUNLU DERS oldu. Dersin kodu değişti. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. SINIF** | | | | | | | | | | | | |
| **V.YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR. | | | | | | | | | | | | |
| **VI. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| **DERSİN ÖNCEKİ DURUMU** | | | | | | **DERSİN YENİ DURUMU** | | | | | | **AÇIKLAMA** |
| **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **Kodu** | **Dersin Adı** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| HRT 334 | Uydu Jeodezisi | 2 | 1 | 3 | 5 | HRT 338 | Uydu Jeodezisi | 1 | 2 | 2 | 4 | Dersin Teorik ve Uygulama ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| HRT 304 | Dengeleme Hesabı-II | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 304 | Dengeleme Hesabı-II | 3 | 0 | 3 | 4 | Dersin yalnızca AKTS’si değişti |
| HRT 308 | Fotogrametri-II | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 308 | Fotogrametri-II | 3 | 0 | 3 | 4 | Dersin yalnızca AKTS’si değişti |
| HRT 330 | Girişimcilik ve Yenilikçilik (SD 4) | 3 | 0 | 3 | 5 | MUH 302 | Girişimcilik ve Yenilikçilik | 3 | 0 | 3 | 5 | Ders Seçmeli Ders 4 paketindeyken ZORUNLU DERS oldu. Dersin kodu, teorik ders saati ve ulusal kredisi değişti. |
| HRTSEÇ-4 | SEÇMELİ DERS 4 | 3 | 0 | 3 | 5 | HRTSEÇ-4 | SEÇMELİ DERS 4 | 2 | 0 | 2 | 3 | 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 | HRT 340 | Jeodezik Ağların Tasarımı (SD 4) | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| HRT 326 | Kamulaştırma Tekniği (SD 4) | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 342 | Kamulaştırma Tekniği (SD 4) | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| HRT 328 | Bilgisayarla Görme (SD 4) | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 344 | Bilgisayarla Görme (SD 4) | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| HRT 330 | Girişimcilik ve Yenilikçilik (SD 4) | 3 | 0 | 3 | 5 | MUH302 | Girişimcilik ve Yenilikçilik | 2 | 0 | 2 | 5 | Bu ders ZORUNLU DERS oldu. Dersin kodu değişti. |
| HRT 332 | Fiziksel Jeodezi (SD 4) | 3 | 0 | 3 | 5 | HRT 346 | Fiziksel Jeodezi (SD 4) | 2 | 0 | 2 | 3 | Dersin kodu, teorik ders saati, ulusal kredisi ve AKTS’si değişti |
| **4. SINIF** | | | | | | | | | | | | |
| **VII. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR. | | | | | | | | | | | | |
| **VIII. YARIYIL DERSLERİ** | | | | | | | | | | | | |
| BU YARIYILDA HER HANGİ BİR DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞTIR. | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÜFREDATA ZORUNLU DERS OLARAK İLAVE EDİLEN DERSLER**  (Dersler müfredatta mevcut olup MÜDEK Raporu doğrultusunda gereklilikleri sağlayabilmek adına **Seçmeli iken Zorunlu hale getirilmişlerdir**) | | | | | | |
| **KODU** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** | **AÇIKLAMA** |
| HRT 232 | Şehir ve Bölge Planlama | 2 | 0 | 2 | 3 | 2. sınıf 4. Yarıyıla ZORUNLU DERS olarak eklenmiştir. |
| MUH 302 | Girişimcilik ve Yenilikçilik | 2 | 0 | 2 | 5 | 3. sınıf 6. Yarıyıla ZORUNLU DERS olarak eklenmiştir. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. |