


KARAR 2019/38

ğ.i. Bölüm/Program Açma ile TYYÇ uyumu ve müfredat revizyonu komisyonundan gelen olumlu görüş doğrultusunda **Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümüne** ait aşağıda belirtilen yeni ders programın MÜDEK kapsamına gireceğinden 2019-2020 eğitim öğretim yılından itibaren bütün sınıflara uygulanmak üzere kabulüne katılanların oy birliği ile karar verildi.

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ DERS MÜFREDATI

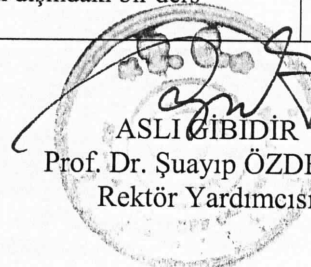
| BİRİNCİ YIL | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| BİRİNCİ YARIYIL | | | | | |
| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
| 1 | Matematik I | 3 | 1 | 4 | 8 |
| 2 | Fizik I | 3 | 1 | 4 | 7 |
| 3 | İş Sağlığı Ve Güvenliği I | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 4 | Türk Dili I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Yabancı Dil I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | Ölçme Bilgisi I | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 8 | Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | | 19 | 3 | 22 | 30 |
| SEÇMELİ DERS I | | | | | |
| 1 | Beden Eğitimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 2 | Güzel Sanatlar | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | Şehir Ve Üniversite Yaşamına Uyum | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | Bilim Tarihi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | Halk Oyunları | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | Kişisel Gelişim | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 7 | Sinema Televizyon | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 8 | Fotoğrafçılık | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 9 | Geleneksel Seramik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 10 | Finansal Okur Yazarlık | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 11 | Sosyoloji | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 12 | Girişimcilik | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 13 | Kalite Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 14 | Etkili İletişim | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 15 | İlk Yardım | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 16 | Proje Ve Risk Yönetimi | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 17 | Ebru Sanatı | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 18 | Yemek Ve Pastacılık | 2 | 0 | 2 | 2 |


 ASLI GIBİDİR
 Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
 Rektör Yardımcısı

| BİRİNCİ YIL İKİNCİ YARIYIL | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
| 1 | Matematik II | 3 | 1 | 4 | 6 |
| 2 | İş Sağlığı ve Güvenliği II | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 3 | Türk Dili II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | Yabancı Dil II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 6 | Fizik II | 3 | 1 | 4 | 5 |
| 7 | Ölçme Bilgisi II | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 8 | Mesleki Çözümleme | 3 | 0 | 3 | 6 |
| TOPLAM | | 20 | 3 | 23 | 30 |

| İKİNCİ YIL BİRİNCİ YARIYIL | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
| 1 | Diferansiyel Denklemler | 2 | 1 | 3 | 8 |
| 2 | Konum Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | Bilgisayar Programlama | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Mühendislik Etiği | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5 | Kartografya | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 6 | Seçmeli Ders II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | Alan Dışı Seçmeli Ders I | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | | 19 | 1 | 20 | 25 |
| SEÇMELİ DERS II | | | | | |
| 1 | Modern Ölçme Aletleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 2 | Koordinat Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | Sayısal Görüntü İşleme | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Mesleki İstatistik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5 | Genel Jeoloji | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 6 | Bilgi Sistemlerine Giriş | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | Mesleki Matematik | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 8 | Haritacılık Tarihi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS I | | | | | |
| 1 | Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir. | 2 | 0 | 0 | 2 |

| İKİNCİ YIL İKİNCİ YARIYIL | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
| 1 | Lineer Cebir | 3 | 0 | 3 | 7 |
| 2 | Yükseklik Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | Bilgisayar Destekli Harita Çizimi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Hatalar Bilgisi Ve İstatistik | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | Taşınmaz Hukuku Ve Kadastro | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 6 | Harita Projeksiyonları | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 7 | Alan Dışı Seçmeli Ders II | 2 | 0 | 2 | 2 |
| TOPLAM | | 18 | 0 | 18 | 25 |
| ALAN DIŞI SEÇMELİ DERS II | | | | | |
| 1 | Üniversite havuzundan temel alan dışındaki bir ders seçilecektir. | 2 | 0 | 2 | 2 |


 ASLI GİBİDİR
 Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
 Rektör Yardımcısı

2. SINIF YAZ DÖNEMİ

| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
|--|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | Arazi Çalışması (15 İş Günü)* | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2 | STAJ (15 İş Günü) | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | TOPLAM | 0 | 0 | 0 | 10 |
| *Bu dersin alınabilmesi için, "Ölçme Bilgisi I, Ölçme Bilgisi II, Konum Ölçmeleri, Yükseklik Ölçmeleri ve Bilgisayar Destekli Harita Çizimi" derslerinin devamının alınmış olması gerekmektedir. | | | | | |

ÜÇÜNCÜ YIL
BİRİNCİ YARIYIL

| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
|--|------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Jeodezi I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 2 | Dengeleme Hesabı I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | Fotogrametri I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Coğrafi Bilgi Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5 | Arazi Düzenlemeleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | Seçmeli Ders III* | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | Seçmeli Ders IV | 3 | 0 | 3 | 5 |
| | TOPLAM | 21 | 0 | 21 | 25 |
| SEÇMELİ DERS III* | | | | | |
| 1 | Yol Tasarımı | 3 | 0 | 0 | 4 |
| 2 | Road Design | 3 | 0 | 0 | 4 |
| *Bu seçmeli ders grubuna başka bir ders eklenemez. | | | | | |
| SEÇMELİ DERS IV | | | | | |
| 1 | Aplikasyon | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Jeodezik Ağlarda Duy. Ve Güv. Ölç. | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | Veri Tabanı Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | Görsel Programlama | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Topografik Harita Üretimi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Üç Boyutlu Veri Üretimi | 3 | 0 | 3 | 5 |

ÜÇÜNCÜ YIL
İKİNCİ YARIYIL

| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
|--|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Jeodezi II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 2 | Dengeleme Hesabı II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 3 | Fotogrametri II | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Gnss Tekniği Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Seçmeli Ders V* | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 6 | Seçmeli Ders VI | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | Seçmeli Ders VII | 3 | 0 | 3 | 4 |
| | TOPLAM | 20 | 1 | 21 | 25 |
| SEÇMELİ DERS V* | | | | | |
| 1 | Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 2 | Geographical Information System Applicatons | 2 | 1 | 3 | 4 |
| *Bu seçmeli ders grubuna başka bir ders eklenemez. | | | | | |
| SEÇMELİ DERS VI | | | | | |
| 1 | Arazi Düzenleme Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | Sayısal Arazi Modelleri | 3 | 0 | 3 | 4 |

ASLI GİBİDİR
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 27.06.2019

| | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|---|---|
| 3 | Mesleğimizde YSA Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | Yersel Fotogrametri Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Grafik Semiyoloji | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | Bilgisayarla Görme | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | Yol Tasarım Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| SEÇMELİ DERS VII | | | | | |
| 1 | Proje Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | Deformasyon Ölçülerinin Analizi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | Özel Ölçmeler | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | Lazer Tarama Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Üç Boyutlu Modelleme | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | İnternet Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi | 3 | 0 | 3 | 4 |

3. SINIF YAZ DÖNEMİ

| | | | | | |
|---------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------|
| 1 | STAJ (30 iş günü) | 0 | 0 | 0 | 10 |
| TOPLAM | | 0 | 0 | 0 | 10 |

**DÖRDÜNCÜ YIL
BİRİNCİ YARIYIL**

| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
|---------------|-------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Harita Mühendisliği Tasarımı* | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 2 | Mühendislik Ekonomisi | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 3 | Fiziksel Jeodezi | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Seçmeli Ders VIII** | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 5 | Seçmeli Ders IX | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Seçmeli Ders X | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 7 | Seçmeli Ders XI | 3 | 0 | 3 | 5 |
| TOPLAM | | 17 | 2 | 19 | 30 |

*Bu dersin alınabilmesi için ilk dört yarıyla ait dersleri almaları ve başarılı olmaları gerekmektedir. (NOT: Bu ön şart 2014 yılında kayıt yaptıran öğrenciler ile başlamış olup ve sonraki yılları kapsayacaktır.)

SEÇMELİ DERS VIII**

| | | | | | |
|---|--------------------|---|---|---|---|
| 1 | Uzaktan Algılama I | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 2 | Remote Sensing I | 3 | 0 | 3 | 3 |

**Bu seçmeli ders grubuna başka bir ders eklenemez.

SEÇMELİ DERS IX

| | | | | | |
|---|----------------------------|---|---|---|---|
| 1 | Jeodezik Ağ Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Mesleki Yazılımlar | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | Mühendislik Fotogrametrisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | CBS ile Modelleme | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Harita Okuma ve Yorumlama | 3 | 0 | 3 | 5 |

SEÇMELİ DERS X

| | | | | | |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|
| 1 | Fotogrametri Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Jeodezide Koordinat Dönüşümleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | CBS'de Konumsal Analizler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | LIDAR Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Uydu Jeodezisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Kartografik Harita Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 5 |

SEÇMELİ DERS XI

| | | | | | |
|---|-------------------|---|---|---|---|
| 1 | Ulaşım Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Web Kartografya | 3 | 0 | 3 | 5 |

ASLI GİBİDİR
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı

| | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| 3 | Endüstri Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | Fotogrametrik Röleve Alımı | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Jeodezide Uzay Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Jeodezi Uygulaması | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 7 | İnsansız Hava Aracı Fotogrametrisi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 8 | Jeostatistik | 3 | 0 | 3 | 5 |

DÖRDÜNCÜ YIL
İKİNCİ YARIYIL

| NO | Ders Adı | TEO. | UYG. | TOP. | AKTS |
|--|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | Harita Mühendisliği Uygulaması* | 0 | 2 | 2 | 6 |
| 2 | Uzaktan Algılama II | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | Jeodezik Referans Sistemleri | 3 | 0 | 3 | 3 |
| 4 | Seçmeli Ders XII** | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Seçmeli Ders XIII | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Seçmeli Ders XIV | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | Seçmeli Ders XV | 3 | 0 | 3 | 4 |
| TOPLAM | | 18 | 2 | 20 | 30 |
| *1) Bu dersin alınabilmesi için ilk dört yarıyla ait dersleri almaları ve başarılı olmaları gerekmektedir. (NOT: Bu ön şart 2014 yılında kayıt yaptıran öğrenciler ile başlamış olup ve sonraki yılları kapsayacaktır.) 2) 7. yarıyıldaki "Harita Mühendisliği Tasarımı" dersini alamayanlar ve alıp da devamsızlıktan kalanlar bu dersi alamazlar. | | | | | |
| SEÇMELİ DERS XII** | | | | | |
| 1 | Mühendislik Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | Engineering Surveys | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **Bu seçmeli ders grubuna başka bir ders eklenemez. | | | | | |
| SEÇMELİ DERS XIII | | | | | |
| 1 | Kartografyada Çoğaltma Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 2 | Jeodezik Astronomi | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 3 | Madencilik Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 4 | Uzaktan Algılamada İleri Uygulamalar | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 5 | Doğal Kaynakların Uzaktan Algılanması | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 6 | Fiziksel ve Geometrik Yükseklikler | 3 | 0 | 3 | 5 |
| 7 | Konumsal Veri Altyapısı | 3 | 0 | 3 | 5 |
| SEÇMELİ DERS XIV | | | | | |
| 1 | Mobil Haritacılık | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | Endüstriyel Fotogrametri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | Cbs De Proje Yönetimi ve Tasarımı | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Ülke Ölçmeleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | Kartografyada Görselleştirme | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 7 | Afet Yönetiminde Uzaktan Algılama | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 8 | Jeodezik Uydu Verilerinin Değerlendirilmesi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| SEÇMELİ DERS XV | | | | | |
| 1 | CBS ile Afet Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 2 | Hidrografik Ölçmeler | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 3 | Şehir Ve Bölge Planlama | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 4 | Jeoid Ve Düşey Datum | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 5 | Taşınmaz Değerleme | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 6 | Uzaktan Algılamada Aktif Sis. Ve Uygulamaları | 3 | 0 | 3 | 4 |

ASLI GİBİDİR
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı

TOPLANTI SAYISI:06

KARAR TARİHİ: 27.06.2019

| | | | | | |
|----|-------------------------|---|---|---|---|
| 7 | Genel Jeoloji | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 8 | Termal Uzaktan Algılama | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 9 | Grafik Tasarım İlkeleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 10 | Mesleki İngilizce | 3 | 0 | 3 | 4 |

| GENEL TOPLAMLAR | |
|-----------------------------------|-----|
| TOPLAM TEORİK DERS SAATİ SAYISI | 152 |
| TOPLAM UYGULAMA DERS SAATİ SAYISI | 12 |
| TOPLAM SEÇMELİ DERS SAATİ SAYISI | 48 |
| TOPLAM SEÇMELİ DERS AKTS KREDİSİ | 65 |
| TOPLAM STAJ AKTS KREDİSİ | 20 |
| TOPLAM AKTS KREDİSİ | 240 |

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MÜFREDAT İNTİBAK PROGRAMI

1. Harita Mühendisliği Bölümü için yapılan müfredat revizyonu 2019-2020 eğitim Öğretim yılı Güz yarıyılından itibaren normal ve ikinci öğretimdeki tüm öğrencilere uygulanacaktır.
2. Harita Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin mezun olabilmeleri için en az 240 AKTS'lik ders almaları gerekmektedir.
3. Toplam 60 iş günü staj zorunludur. Yaz döneminde yer alan "Arazi Çalışması" dersinden başarılı olanlar 15 iş günü staj yapmış kabul edilecektir. Geriye kalan 45 iş günü ise staj komisyonunun onay verdiği işyerlerinde olmak üzere IV. yarıyıl sonunda 15 iş günü ve VI. yarıyıl sonunda 30 iş günü olarak tamamlanacaktır.
4. 1. yarıyıldaki "Fizik" dersinin adı "Fizik I" olarak değiştirilmiştir. "Fizik" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler "Fizik I" dersini alacaklardır.
5. 2. yarıyıldaki "Alet Bilgisi" dersi kaldırılmıştır. "Alet Bilgisi" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler; 2019-2020 öğretim yılı bahar döneminde söz konusu ders için son kez yapılacak olan Vize, Final ve Bütünleme sınavlarına katılacaklardır. "Alet Bilgisi" dersinin devamını alamayan öğrenciler 4. yarıyıldaki "Seçmeli Ders II" grubunda açılan "Modern Ölçme Aletleri" dersini alacaklardır.
6. 2. yarıyıldaki "Sayısal Çözümleme" dersinin adı "Mesleki Çözümleme" olarak değiştirilmiştir. "Sayısal Çözümleme" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler "Mesleki Çözümleme" dersini alacaklardır.
7. 3. yarıyıldaki "Seçmeli Ders II" grubunda yer alan "Kartografya" dersi zorunlu olmuştur. Eski müfredatta seçmeli olarak yer alan "Kartografya" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler 3. yarıyıldaki zorunlu olarak yer alan "Kartografya" dersini alacaklardır.
8. 4. yarıyıldaki "Seçmeli Ders III" grubunda yer alan "Harita Projeksiyonları" dersi zorunlu olmuştur. Eski müfredatta seçmeli olarak yer alan "Harita Projeksiyonları" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler 4. yarıyıldaki zorunlu olarak yer alan "Harita Projeksiyonları" dersini alacaklardır.
9. "Arazi Çalışması" dersinin yürütülmesine ilişkin esaslar, Harita Mühendisliği Bölüm Kurulu tarafından belirlenir. "Arazi Çalışması" dersi Ölçme Tekniği Ana Bilim Dalı Başkanlığı'na yürütülür. Öğrencilerin "Arazi Çalışması" dersini alabilmeleri için; "Ölçme Bilgisi I, Ölçme Bilgisi II, Konum Ölçmeleri, Yükseklik Ölçmeleri ve Bilgisayar Destekli Harita Çizimi" derslerinin devamını almış olmaları gerekmektedir.
10. 5. yarıyıldaki "GNSS Teknikleri" dersi kaldırılmıştır. "GNSS Teknikleri" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler; 2019-2020 öğretim yılı güz döneminde söz konusu ders için son kez yapılacak olan Vize, Final ve Bütünleme sınavlarına katılacaklardır. "GNSS Teknikleri" dersinin devamını alamayan öğrenciler 5. yarıyıldaki "Arazi Düzenlemeleri" dersini alacaklardır.
11. 5. yarıyıldaki "Seçmeli Ders IV" grubunda yer alan "Harita Tasarımı" dersi kaldırılmıştır. "Harita Tasarımı" dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler; 2019-2020 öğretim yılı güz döneminde söz konusu ders için son kez yapılacak olan Vize, Final ve Bütünleme sınavlarına katılacaklardır. "Harita Tasarımı" dersinin devamını alamayan öğrenciler 5. yarıyıldaki "Coğrafi Bilgi Sistemleri" dersini alacaklardır.

ASLI GİBİDİR
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı

12.5. yarıyıldaki “Seçmeli Ders V” grubunda yer alan her hangi bir dersinde devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 5. yarıyıldaki “Seçmeli Ders IV” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

13.5. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VI” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 5. yarıyıldaki “Seçmeli Ders III” grubundaki “Yol Tasarımı” dersini alacaklardır.

14.6. yarıyıldaki “GNSS Uygulamaları” dersi kaldırılmıştır. “GNSS Uygulamaları” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler 6. yarıyıldaki “GNSS Tekniği Uygulamaları” dersini alacaklardır.

15.6. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VII” grubunda yer alan “Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uygulamaları” dersi, “Seçmeli Ders V” grubunda “Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları” olarak değiştirilmiştir. “Coğrafi Bilgi Sistemi ve Uygulamaları” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler “Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları” dersini alacaklardır.

16.6. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VIII” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 6. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VI” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

17.6. yarıyıldaki “Seçmeli Ders IX” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 6. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VII” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

18.7. yarıyıldaki “Uzaktan Algılama” dersi kaldırılmıştır. “Uzaktan Algılama” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; 7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders VIII” grubunda yer alan “Uzaktan Algılama I” dersini alacaklardır.

19.7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders X” grubundaki “Jeodezik Ağ Tasarımı” dersi kaldırılmıştır. “Jeodezik Ağ Tasarımı” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; 7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders IX” grubunda açılan “Jeodezik Ağ Tasarımı” dersini alacaklardır.

20.7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XI” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders X” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

21.7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XII” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 7. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XI” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

22.8. yarıyıldaki “Uzaktan Algılama Uygulamaları” dersi kaldırılmıştır. “Uzaktan Algılama Uygulamaları” dersinde devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; 8. yarıyıldaki “Uzaktan Algılama II” dersini alacaklardır.


23.8. yarıyıldaki “Uydu Jeodezisi” dersi kaldırılmıştır. “Uydu Jeodezisi” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler; 2019-2020 öğretim yılı bahar döneminde söz konusu ders için son kez yapılacak olan Vize, Final ve Bütünleme sınavlarına katılacaklardır. “Uydu Jeodezisi” dersinin devamını alamayan öğrenciler 8. yarıyıldaki “Jeodezik Referans Sistemleri” dersini alacaklardır.

24.8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XIII” grubundaki “Kentsel Alan Düzenlemesi” dersi kaldırılmıştır. “Kentsel Alan Düzenlemesi” dersinin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler; 2019-2020 öğretim yılı bahar döneminde söz konusu ders için son kez yapılacak olan Vize, Final ve Bütünleme sınavlarına katılacaklardır. “Kentsel Alan Düzenlemesi” dersinin devamını alamayan öğrenciler 8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XII” grubunda yer alan “Mühendislik Ölçmeleri” dersini alacaklardır.

25.8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XIV” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XIII” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

26.8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XV” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XIV” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.

27.8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XVI” grubunda yer alan her hangi bir dersin devamını alıp başarısız olmuş öğrenciler ve devamını alamayan öğrenciler; yeni müfredatta 8. yarıyıldaki “Seçmeli Ders XV” grubundan açılan derslerden birini alacaklardır.


ASLI GİBİDİR
Prof. Dr. Şuayıp ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı

28. Öğrencilerin, 7. yarıyıldaki “Harita Mühendisliği Tasarımı” ve 8. yarıyıldaki “Harita Mühendisliği Uygulaması” derslerini alabilmeleri için ilk dört yarıyla ait dersleri almaları ve başarılı olmaları gerekmektedir. (NOT: Bu ön şart 2014 yılında kayıt yaptıran öğrenciler ile başlamış olup ve sonraki yılları kapsayacaktır)

29. 7. yarıyıldaki “Harita Mühendisliği Tasarımı” dersini alamayanlar ve alıp da devamsızlıktan kalanlar 8. yarıyıldaki “Harita Mühendisliği Uygulaması” dersini alamazlar.

30. Seçmeli ders gruplarında yapılan değişikliklerden dolayı ilgili öğrencilerin mezuniyetinde gecikme olmaması için gerekli olabilecek tüm düzenlemeler Harita Mühendisliği Bölüm Kurul kararı ile yapılacaktır.

31. Yukarıda belirtilmeyen durumlar için gerekli olabilecek tüm işlemler Harita Mühendisliği Bölüm Kurul kararı ile yapılacaktır.

