



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Harita Çizimi II | HAR2131 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 |

| | |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Yarıyıl | Güz |
|---------|-----|

| | |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

| | |
|-----------------|--------------------|
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans Seviyesi |
|-----------------|--------------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Ders Kategorisi | Temel Meslek Dersleri |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Harita ve Kadastro |
|----------------------------|--------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Dersin Koordinatörü | Timur Akçalı |
|---------------------|--------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | Mehmet Eren, Timur Akçalı, Namık Kutlu |
|------------------|--|

| | |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı | |
|---------------|--|

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | CAD yazılımlarını kullanarak harita çizmek. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Harita çizimi yazılımları/Sayısallaştırma işlemleri/Standart formatta çizim/CAD ile harita çizmek/ Hesaplamalar/ CAD yazılımları ile imar uygulamaları/CAD yazılımları ile altyapı proje uygulamaları/Boykesit ve enkesit çizimi. |
|----------------|---|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|---|
| 1 | CAD yazılımlarıyla harita çizimi |
| 2 | CAD yazılımı menüleri |
| 3 | CAD ile imar ve altyapı projesi uygulamaları yapmak |
| 4 | Kesit çıkarma işlemleri yapmak |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|-----------------------------------|--------------|
| 1 | Harita Yazılımları | Ders Notları |
| 2 | Harita Yazılımları | Ders Notları |
| 3 | Sayısallaştırma işlemleri | Ders Notları |
| 4 | Standart formatta çizim işlemleri | Ders Notları |
| 5 | CAD ile harita çizimi | Ders Notları |
| 6 | CAD ile harita çizimi | Ders Notları |
| 7 | CAD ile harita çizimi | Ders Notları |
| 8 | Ara Sınav 1 | Ders Notları |
| 9 | Ara sınav | |
| 10 | CAD ile İmar uygulamaları | Ders Notları |
| 11 | CAD ile İmar uygulamaları | Ders Notları |

| | | |
|----|------------------------------------|--------------|
| 12 | CAD ile Altyapı proje uygulamaları | Ders Notları |
| 13 | Ara Sınav | |
| 14 | CAD ile Altyapı proje uygulamaları | Ders Notları |
| 15 | Final | Ders Notları |

| Değerlendirme Sistemi | | |
|---|-------------|-------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
| Devam/Katılım | | |
| Laboratuvar | | |
| Uygulama | | |
| Arazi Çalışması | | |
| Derse Özgü Staj | | |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | |
| Ödev | 6 | 30 |
| Sunum/Jüri | | |
| Projeler | | |
| Seminer/Workshop | | |
| Ara Sınavlar | 1 | 30 |
| Final | 1 | 40 |
| Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı | | 60 |
| Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı | | 40 |
| TOPLAM | | 100 |

| AKTS İşyükü Tablosu | | | |
|---|-------------|----------------------|----------------------|
| Etkinlikler | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
| Ders Saati | 14 | 3 | 42 |
| Laboratuvar | | | |
| Uygulama | | | |
| Arazi Çalışması | | | |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 2 | 4 | 8 |
| Derse Özgü Staj | | | |
| Ödev | 6 | 2 | 12 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | | | |
| Projeler | | | |
| Sunum / Seminer | | | |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 2 | 2 |
| Toplam İşyükü | | | 66 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | | | 2.20 |
| AKTS Kredisi | | | 2 |

| | |
|--------------|-----|
| Diğer Notlar | Yok |
|--------------|-----|