



Ders Bilgi Formu

| Ders Adı | Kodu | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|--------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| TEKNİK RESİM | INT1071 | 3 | 4 | 2 | 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 | İnşaat Teknolojisi |
|----------------------------|--------------------|

| | |
|---------------------|------------|
| Dersin Koordinatörü | Umut Akyüz |
|---------------------|------------|

| | |
|------------------|--|
| Dersi Veren(ler) | Umut Akyüz, Betül Bakır, Fatih ALEMDAR |
|------------------|--|

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

| | |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, Teknik resimle ilgili kabul edilmiş çizim kural ve metotları uygulayabilme becerisini kazanmaktır. |
|--------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Dersin İçeriği | Yazı, çizgi, geometrik çizimler, izdüşüm, görünüş, ölçülendirme, ölçek gibi konularla ilgili gerekli bilgilerin verilmesi. Bir yapının plan, kesit ve görünüşlerinin çizimi. |
|----------------|--|

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

Ders Öğrenim Çıktıları

| | |
|---|--|
| 1 | Teknik resmin temel kurallarını öğreneceklerdir. |
| 2 | Yapıyla ilgili mimari, tesisat projeleri gibi projeleri anlama yetisini kazanacaklardır |
| 3 | İnşaat mühendisliğiyle ilgili çizimler hususunda genel bilgi kazanacaklardır |
| 4 | Betonarme bir yapının kat planları ve kesitinin çizimi, döşeme kalıp planı, kolon aplikasyon planı, temel planı ve kesitinin çizimi gibi çizimleri yapma becerisini kazanacaklardır. |

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular | Ön Hazırlık |
|-------|---|---------------------------------|
| 1 | Teknik resim temel kuralları (yazı, çizgi ve izdüşüm) | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 2-3) |
| 2 | Teknik resim temel kuralları (ölçek ve ölçülendirme) | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 7) |
| 3 | Görünüş çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 3) |
| 4 | Görünüş çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 3) |
| 5 | Plan çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 4) |
| 6 | Kesit çizimi | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 6) |
| 7 | Perspektif çizimi | Ders Kitabı (Cilt 1, Bölüm 5) |
| 8 | Midterm 1 / Practice or Review | - |
| 9 | Bir yapının 1/50 zemin kat plan çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |

| | | |
|----|--|-------------------------------|
| 10 | Bir yapının 1/50 normal kat plan çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 11 | Bir yapının 1/50 zemin ve normal katlar döşeme kalıp planı çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 12 | Bir yapının 1/50 kolon aplikasyon planı. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 13 | Bir yapının 1/50 kesit çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 14 | Bir yapının 1/50 temel planı çizimi. | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 15 | Final | Ders Kitabı (Cilt 2, Bölüm 2) |
| 16 | Final Sınavı | - |

Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım | 0 | 0 |
| Laboratuvar | 0 | 0 |
| Uygulama | 0 | 0 |
| Arazi Çalışması | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj | 0 | 0 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 0 | 0 |
| Ödev | 14 | 10 |
| Sunum/Jüri | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 |
| Seminer/Workshop | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar | 2 | 50 |
| 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 | 13 | 2 | 26 |
| Laboratuvar | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama | 13 | 2 | 26 |
| Arazi Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması | 0 | 0 | 0 |
| Derse Özgü Staj | 0 | 0 | 0 |
| Ödev | 14 | 4 | 56 |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği | 0 | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 | 0 |
| Sunum / Seminer | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 2 | 4 | 8 |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1 | 4 | 4 |

| | |
|------------------------------|------|
| Toplam İşyükü | 120 |
| Toplam İşyükü / 30(s) | 4.00 |
| AKTS Kredisi | 4 |

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