



| Ders Adı        | Kodu                                                                                                                                                                              | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| Mimari Proje    | İNŞ128                                                                                                                                                                            | 3       | 2 + 1    | 4,0  | Seçmeli |
| Birim Bölüm     | İnşaat Teknolojisi - Ön Lisans (yüz yüze)                                                                                                                                         |         |          |      |         |
| Amaç            | Mimari Proje çizim aşamalarının öğretilmesi ve uygulamalarla mimari proje okuma ve uygulama esnasında 3 boyutlu düşünme yeteneğinin öğrenci zihninde oturtulması amaçlanmaktadır. |         |          |      |         |
| Ders İçeriği    | Mimari proje öğelerini, mimari proje çizim aşamaları, mimari planlar, mimari proje çizimi uygulamaları, mimaride ölçü ve ölçek dersin içeriğini oluşturmaktadır.                  |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları | Neufert Yapı Tasarımı, Beta yayın evi,                                                                                                                                            |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                              |
|-------|---------------------------------------------------|
| 1     | Mimari Projelerin tanımı                          |
| 2     | Mimari proje çizim kuralları                      |
| 3     | Mimari proje çizim ve oluşum aşamaları            |
| 4     | Mimari Proje Çeşitleri                            |
| 5     | Mimari Projede Vaziyet ve Yerleşim Planları       |
| 6     | Mimari Projede Kat planları ve çizim esasları     |
| 7     | Mimari Projede Kat planları ve çizim esasları     |
| 8     | Mimari Projede Kesit planları ve çizim esasları   |
| 9     | Mimari Projede Kesit planları ve çizim esasları   |
| 10    | Mimari Projede Kesit planları ve çizim esasları   |
| 11    | Mimari Projede Görünüş planları ve çizim esasları |
| 12    | Mimari Projede Detay planları ve çizim esasları   |
| 13    | Mimari Projede Çatı planları ve çizim esasları    |
| 14    | Mimari Projede çizim uygulamaları                 |

#### Program Çıktıları

|    |                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Matematik, fen bilimleri ve kendi alanı ile ilgili yeterli düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine sahip olur.                                                                                |
| 2  | Alanıyla ilgili edindiği bilgi ve becerileri problem çözmede kullanabilir, analitik ve stratejik düşünerek uygulamaya geçirebilir.                                                                                       |
| 3  | Alanı ile ilgili konularda bireysel sorumluluklara ve ekip çalışmasının getireceği sorumluluklara açık olur.                                                                                                             |
| 4  | Bireysel bilgi ve becerileri, alanı ile ilgili kişi ve kurumlara düşüncelerini uygulamalı, deneysel, yazılı ve sözlü olarak aktarabilir, onlara çözüm önerisi sunabilir.                                                 |
| 5  | Bir yabancı dili temel düzeyde bilgi sahibi olacak şekilde anlayabilir ve kullanabilir.                                                                                                                                  |
| 6  | Alanı ile ilgili konuların gerektirdiği düzeyde bilgi ve teknolojilerini kullanabilir.                                                                                                                                   |
| 7  | Alanı ile ilgili konulardaki yenilikleri ön planda tutar, etik, deneysel değerlere uygun, iş sağlığı ve güvenliği ile iş hukuku çerçevesinde değerlendirme ve yorum yapabilir.                                           |
| 8  | Çevreye, sosyal sorumluluğa, kaliteye ve yenilikçiliğe her şart altında önem verir, verileri ilgili doğrultuda toplayabilir.                                                                                             |
| 9  | Alanı ile ilgili konularda edindiği bilgi ve becerileri sürekli geliştirebilmeli, yenilik ve gelişmeleri takip ederek ömür boyu öğrenmeye açık şekilde eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirebilir ve sorgulayabilir. |
| 10 | Alanıyla ilgili çalıştığı kurumdaki mühendis ve işçi arasındaki koordinasyonu düzenleyebilir ve yönetebilir.                                                                                                             |
| 11 | Alanıyla ilgili projeleri okuyabilir ve değerlendirebilir.                                                                                                                                                               |
| 12 | Alanın gerektirdiği düzeyde bilgisayar programı, çizim programı ve teknolojilerini kullanabilir.                                                                                                                         |
| 13 | Alanıyla ilgili kalite kontrol deneylerini yapabilir ve raporlarını yorumlayabilir.                                                                                                                                      |
| 14 | Alanıyla ilgili 2 ve 3 boyutlu düşünebilir, çizim yapabilir.                                                                                                                                                             |
| 15 | Alanıyla ilgili kullanılabilecek yapı malzemeleri tanıyabilir ve kullanabilir.                                                                                                                                           |

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı                                                           | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 | PÇ 14 | PÇ 15 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Mimari Projeyi tanı ve okur.                                                   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Mimari proje çizim aşamalarını bilir.                                          | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Ölçekli mimari proje çizebilir.                                                | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Mimari projelerden yola çıkarak 3 boyutlu düşünerek uygulamayı idrak edebilir. | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     |