



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|--------------------|---|---------|----------|------|---------|
| Geleneksel Yapılar | İNŞ126 | 2 | 2 + 1 | 4,0 | Seçmeli |
| Birim Bölüm | İnşaat Teknolojisi - Ön Lisans (Yüz yüze) | | | | |
| Amaç | Geleneksel Anadolu mimarisini içerisinde yer alan yapı türlerini ve malzeme özelliklerini yaşam kültürü bağlamında değerlendirmek ve analizini gerçekleştirmek. | | | | |
| Ders İçeriği | Bizans, Anadolu Selçuklu, Beylikler ve Osmanlı Dönemlerine Ait Geleneksel Yapı Türlerinin Tanıtılması, Yapı Türlerinin Mekan Örgütme İlkeleri / Plan Özellikleri / Kütle Özellikleri / Cephe, Özellikleri / Tiplendirilmeleri, Sivil Yapılar, Konutlar, Saraylar, Köşkler, Kasırlar, Yalılar, Eğitim Yapıları, Medreseler, Sıbyan Mektepleri, Dini Yapılar, Bazilika, Cami, Sinagog, Mezar Yapıları, Türbe, Kümbet, Martıyon (Şehitlik), Mezar Yapıları, Türbe, Kümbet, Martıyon (Şehitlik), Konaklama Yapıları, Kervansaraylar, Hanlar / Ticaret Yapıları, Han, Arasta, Bedesten, Su Yapıları, Çeşme, Hamam, Şadırvan, Sebül, Maksem, Samıç, Askeri Yapılar, Sur, Kale, Hisar, Kışla, Askeri Yapılar, Sur, Kale, Hisar, Kışla, Sağlık Yapıları, Darüşşifa, Tabhane | | | | |
| Ders Kaynakları | Osmanlı Mimarisi, Doğan Kuban, YEM Yayınları, İstanbul, 2016. | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | Bizans, Anadolu Selçuklu, Beylikler ve Osmanlı Dönemlerine Ait Geleneksel Yapı |
| 2 | Türlerinin Tanıtılması |
| 3 | Yapı Türlerinin Mekan Örgütme İlkeleri / Plan Özellikleri / Kütle Özellikleri / Cephe |
| 4 | Yapı Türlerinin Özellikleri / Tiplendirilmeleri |
| 5 | Sivil Yapılar, Konutlar, Saraylar, Köşkler, Kasırlar, Yalılar |
| 6 | Eğitim Yapıları, Medreseler, Sıbyan Mektepleri |
| 7 | Dini Yapılar, Bazilika, Cami, Sinagog |
| 8 | Mezar Yapıları, Türbe, Kümbet, Martıyon (Şehitlik)-Arasınav |
| 9 | Mezar Yapıları, Türbe, Kümbet, Martıyon (Şehitlik) |
| 10 | Konaklama Yapıları, Kervansaraylar, Hanlar / Ticaret Yapıları, Han, Arasta, Bedesten |
| 11 | Su Yapıları, Çeşme, Hamam, Şadırvan, Sebül, Maksem, Samıç |
| 12 | Askeri Yapılar, Sur, Kale, Hisar, Kışla |
| 13 | Askeri Yapılar, Sur, Kale, Hisar, Kışla |
| 14 | Sağlık Yapıları, Darüşşifa, Tabhane |

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 proje okuyabilir, değerlendirebilir, metraj ve keşif işleri yapabilir ve hakediş düzenleyebilir. |
| 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 kullanılacak yapı malzemeleri tanıyabilir ve kullanabilir. |

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

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Anadolu coğrafyasında bulunan yapı türlerini tanıy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anadolu mimarisinde kullanılan yapı malzemelerini tanıy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| İklim ve coğrafyanın mekân üzerinde ki etkilerini analizini yapar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Malzeme, biçim ve dönem özelliklerini tanımlar. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Geleneksel yapıların mekânsal gelişim ve değişimlerini bilir. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortalama Değer | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |