

Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
YAPI TEKNOLOJİSİ II
Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|--|--------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| YAPI TEKNOLOJİSİ II | İNŞ1260940 | Bahar Dönemi | 3+0 | 3 | 3 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Öğr.Gör. Şennur BAYLAR KIZILKAYA | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Şennur BAYLAR KIZILKAYA | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Yapı ve yapı teknolojisi ile ilişkili kavramları tanıtmak, kullanıcı ve çevre ile ilişkili olarak yapıdan beklenen performans özelliklerini kavratmak ve bu bağlamda yapı alt sistemleri malzeme ve uygulama detaylarının anlaşılmasına ilişkin bilgi ve beceri kazandırmaktır | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Döşeme Gövde Tipleri ,Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri,Döşeme Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları,Döşeme Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi,Çatı Gövde Tipleri ve Malzemeler,Çatı Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları,Çatı Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi,Merdiven Türleri,Merdivenlerin Boyutsal Özellikleri,İç Bölme Duvarlar,Doğrama tipleri ve malzemeleri,Öğrenci sunumları,Öğrenci sunumları,Öğrenci sunumları,Öğrenci sunumları; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| Yapıyı oluşturan taşıyıcı sistem, yapı elemanları sistemi, servis sistemleri hakkında fikir yürütebilir. | | | | 1, 10, 18, 4 | |
| Fiziksel çevre koşullarını ve yapıya olan etkilerini yorumlayabilirler. | | | | 1, 10, 12 | |
| Yapı malzemelerinin özellikleri ve kullanım alanları tanımlayabilir. | | | | 1, 10, 21, 8 | |
| Yapı elemanlarının tiplerini ve özelliklerini analiz edebilirler. | | | | 1, 10, 16 | |
| Yapı elemanlarının detay çizimlerini anlayabilir ve yorumlayabilirler. | | | | 1, 10 | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 16: Proje Temelli Öğrenme, 18: Vaka Çalışması, 21: Video, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Döşeme Gövde Tipleri | | | | |
| 2 | Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri | | | | |
| 3 | Döşeme Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları | | | | |
| 4 | Döşeme Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi | | | | |
| 5 | Çatı Gövde Tipleri ve Malzemeler | | | | |
| 6 | Çatı Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları | | | | |
| 6 | Çatı Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi | | | | |
| 7 | Merdiven Türleri | | | | |
| 8 | Merdivenlerin Boyutsal Özellikleri | | | | |
| 9 | İç Bölme Duvarlar | | | | |
| 10 | Doğrama tipleri ve malzemeleri | | | | |
| 11 | Öğrenci sunumları | | | | |
| 12 | Öğrenci sunumları | | | | |
| 13 | Öğrenci sunumları | | | | |
| 14 | Öğrenci sunumları | | | | |
| Kaynaklar | Ders SunularıAslan, M., "Yapı Teknolojileri 1", Üçüncü Baskı (2015), Seçkin Yayıncılık. Aslan, M., "Yapı Teknolojileri 2", Üçüncü Baskı (2015), Seçkin Yayıncılık. Açikel, D.A., Altın, M., Dorum, A., "Yapı Teknolojisi", Dördüncü Baskı (2013), Nobel Akademik Yayıncılık. | | | | |