

Meslek Yüksekokulu / İnşaat Teknolojisi Programı (İ.Ö.)

2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı

YAPI TEKNOLOJİSİ II

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. Fatma Bengü YOĞURTÇU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Fatma Bengü YOĞURTÇU				
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 Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Yapıyı oluşturan taşıyıcı sistem, yapı elemanları sistemi, servis sistemleri hakkında fikir yürütebilir.				19, 4, 6, 9	A, E
Fiziksel çevre koşullarını ve yapıya olan etkilerini yorumlayabilirler.				13, 19, 9	A, E
Yapı malzemelerinin özellikleri ve kullanım alanları tanımlayabilir.				19, 37, 5, 9	A, E
Yapı elemanlarının tiplerini ve özelliklerini analiz edebilirler.				19, 2, 9	A, E
Yapı elemanlarının detay çizimlerini anlayabilir ve yorumlayabilirler.				19, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 37: Bilgisayar Ve İnternet Destekli Öğretim, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
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				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Ders SunularıAslan, M., "Yapı Teknolojileri 1", Üçüncü Baskı (2015), Seçkin Yayıncılık. Aslan, M., "Yapı Teknolojileri 2", Üçüncü Baskı (2015), Seçkin Yayıncılık. Açık, D.A., Altın, M., Dorum, A., "Yapı Teknolojisi", Dördüncü Baskı (2013), Nobel Akademik Yayıncılık.Ders sunumları