

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

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YAPI TEKNOLOJİSİ I	İNŞ1160920	Güz 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; Taşıyıcı Sistem,Taşıyıcı Sistem Tasarım İlkeleri,Taşıyıcı sistem malzemeleri,Dış Duvar Gövde Tipleri ve Malzemeleri,Dış Duvar Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları,Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri,Dış Duvar Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi,Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri,Döşeme Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları,Döşeme Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi,öğrenci sunumları,öğrenci sunumları,öğrenci sunumları,öğrenci sunumları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Fiziksel çevre koşullarını ve yapıya olan etkilerini yorumlayabilirler.				1, 10, 12	A
2. Yapıyı oluşturan taşıyıcı sistem, yapı elemanları sistemi, servis sistemleri hakkında fikir yürütebilir.				1, 10, 18, 4	A
3. Yapı malzemelerinin özellikleri ve kullanım alanları tanımlayabilir.				1, 10, 21, 8	A
4. Yapı elemanlarının tiplerini ve özelliklerini analiz edebilirler.				1, 10, 16	A
5. Yapı elemanlarının detay çizimlerini anlayabilir ve yorumlayabilirler.				1, 10	A
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	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Taşıyıcı Sistem				
2	Taşıyıcı Sistem Tasarım İlkeleri				
3	Taşıyıcı sistem malzemeleri				
4	Dış Duvar Gövde Tipleri ve Malzemeleri				
5	Dış Duvar Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları				
6	Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri				
7	Dış Duvar Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi				
8	Döşeme Gövde Tipleri ve Malzemeleri				
9	Döşeme Yalıtım ve Kaplama Malzemeleri ve Uygulama Detayları				
10	Döşeme Detaylarının Örnekler Üzerinden İncelenmesi				
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. Açıkkel, D.A., Altın, M., Dorum, A., "Yapı Teknolojisi", Dördüncü Baskı (2013), Nobel Akademik Yayıncılık.					