

/ İnşaat Mühendisliği Bölümü / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IMU 209	YAPI BİLGİSİ	2,00	0,00	0,00	2,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Bu dersin amacı, yapı bilgisi, yapı elemanları, kullanım yerleri ve şekilleri hakkında temel bilgiler vermektir.					
Dersin İçeriği	: Yapı ile ilgili tanımlar, Yapının özellikleri, Yapıların sınıflandırılması, Yapı bilgisinin amaçları, Yapılarda mimari proje çeşitleri ve açıklamaları, Kargir duvarlar, Merdivenler, Merdiven hesapları, Çatılar, Bacalar, Dilatasyon derzleri.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: ESER, Lâmi, “YAPI BİLGİSİ DERS NOTLARI” Cilt-1, 2, İTÜ Mimarlık Fakültesi Yayını, İstanbul 1970, 122 sayfa. GÜNŞOY, Orhan, “YAPI” Cilt-I, Arpaz Matbaası, İstanbul 1975, 362 sayfa.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Sunum, Sözlü Anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Güneş					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Yoktur.					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze.					
En Son Güncelleme Tarihi	: 1.09.2025 15:27:17					
Dosya İndirilme Tarihi	: 16.09.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Yapı ile ilgili temel bilgileri öğrenmek
2 Mimari projelerle ilgili genel bilgileri almak ve bunu kendi projelerinde kullanmak
3 Merdiven hesapları yapabilmek, betonarme merdiven tasarlayabilmek

Ön Koşullar
Ders KoduDers AdıTeorikUygulamaLaboratuvarYerel KrediAKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Giriş; Yapı ile ilgili genel tanımlar			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
2.Hafta	*Yapının Özellikleri, Yapıların sınıflandırılması, Yapı bilgisinin amaçları			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
3.Hafta	*Yapılarda Proje Çeşitleri			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.2
4.Hafta	*Temeller			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
5.Hafta	*Temeller			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
6.Hafta	*Duvarlar			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
7.Hafta	*Duvarlar			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
8.Hafta	*Ara Sınav					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2
9.Hafta	*Betonarme Sistem Elemanları			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
10.Hafta	*Betonarme Sistem Elemanları			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
11.Hafta	*Betonarme Sistem Elemanları			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
12.Hafta	*Merdivenler			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.3
13.Hafta	*Merdivenler			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.3
14.Hafta	*Çatılar, çatı tanzim şekilleri			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
15.Hafta	*Çatılar, çatı tanzim şekilleri			*Pdf Ders Notları İlgili Hafta	*Sunum, Sözlü Anlatım	Ö.Ç.1
16.Hafta	*Final Sınavı					Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 40,000
2 Final : 60,000

--

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00	14,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00	14,00
Ara Sınav Hazırlık	2	5,00	10,00
Final Sınavı Hazırlık	2	5,00	10,00
Teorik Ders Anlatım	14	2,00	28,00
Toplam : 78,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3			
AKTS : 3,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi											
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11
Ö.Ç. 1	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Ortalama	0	0	4,00	0	0	0	3,67	0	0	0	0

Aşırmacığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.