

MESKEN YAPI BİLGİSİ

1	Ders Adı:	MESKEN YAPI BİLGİSİ
2	Ders Kodu:	EMYZ110
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. MÜGE AKBULUT
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör.Müge AKBULUT
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör. Müge AKBULUT Bursa Uludağ Üniversitesi İznik Meslek Yüksekokulu Selçuk mah. Üyücek mevkii Hastane Caddesi Tel: 0224- 757 61 63 Mail: mugey@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Emlak piyasasına nitelikli eleman olarak çıkmaları hedefi doğrultusunda binaların genel yapısı ve bunların tanınması
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Meslek hayatında kullanması gereken yapılar ile ilgili olan detaylara hakim olmak.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Arazi seçiminde fikir üretebilirler
	2	Bina yapım türlerini anlayabilirler
	3	Binayı oluşturan malzemeleri ayırt edebilirler
	4	Binanın ince işçiliği hakkında yorum yapabilirler
	5	Binanın kullanışlılığı hakkında fikir üretebilirler
	6	Binanın yer seçimi açısından yorum yapabilir
	7	Binaların yapı tekniği açısından yorum yapabilir
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Yapı ile ilgili Genel Bilgiler Yapının Tanımı	
2	Yapıların Sınıflanması 1.İnşa ediliş amacına göre sınıflama 2.Taşıyıcı elemanlara göre sınıflama 3.Sürekliliğine göre sınıflama 4.Bulundukları yere göre sınıflama 5.Mülkiyetlerine göre sınıflama	

3	Yapılarda kullanılan temel malzemeler Yapılarda kullanılan temel malzemelerin özellikleri a.Mekanik özellikleri b.Teknolojik özellikleri c.Fiziksel özellikleri	
4	Yapı Malzemeleri a.Metaller b.Ahşap c.Taşlar	
5	d.Toprak malzemeler e.Organik polimerler f.Bağlayıcı malzemeler g.Harçlar ve Beton	
6	Temel zemini ve temel işlemleri Planın zemine uygulanması Yer seçiminde dikkat edilecek kriterler	
7	Kazı ve tahkim işlemleri Temeller Duvarlar	
8	Bacalar Ve Fonksiyonları a.Duman bacaları b.Havalandırma ve gaz bacaları c.Çöp bacaları d.Tesisat bacaları Düşey Sirkülasyon araçları ve fonksiyonları a.Rampalar b.Merdivenler c.Asansörler	
9	Bacalar Ve Fonksiyonları a.Duman bacaları b.Havalandırma ve gaz bacaları c.Çöp bacaları d.Tesisat bacaları Düşey Sirkülasyon araçları ve fonksiyonları a.Rampalar b.Merdivenler c.Asansörler	
10	Çatılar Yapılarda teneke işleri ve dikkat edilecek noktalar Duvar ve döşeme kaplamaları	
11	Sıvalar Alçı işleri Badanalar Boyalar	
12	Binalarda yalıtım Önemi Özellikleri Kullanım alanları	
13	Kapılar a.İç mekan kapıları b.Dış mekan kapıları Pencereler	
14	Mutfak ve mutfak ekipmanları Banyo ve banyo ekipmanları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Gökdemir, Ahmet; "Yapı Malzemeleri ve Beton Teknolojisi", Teknik Yayınevi, Ank, 1997. Güner, M.Selçuk, Abdurrahim Yüksel; "Yapı Bilgisi ve Teknolojisi I-II", Aktif Yayınevi, 6. Baskı, İst. Basım Yılı yok.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Öğrencilerin dersteki başarılarını değerlendirebilmek adına başarı notunun %40 ını etkileyen 1 ara sınav ve başarı notunun %60 ını etkileyen 1 final sınavı yapılarak harf notu elde edilir.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	40.00	40.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	40.00	40.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	5	5	3	3	3	5	4	3	3	5	2	2	0	0
ÖK2	5	5	5	5	1	4	5	3	3	2	3	5	1	1	0	0
ÖK3	4	4	4	5	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	0
ÖK4	5	5	5	1	1	1	1	4	2	5	1	4	1	1	0	0
ÖK5	5	5	1	1	1	1	1	4	2	5	1	4	1	2	0	0
ÖK6	4	4	4	2	1	1	2	2	2	2	3	3	1	1	0	0
ÖK7	4	4	4	4	1	1	2	2	2	3	3	3	1	2	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			