Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuar (saat/hafta)
Mimarlık ve Bina Bilgisi	EML2171	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok

Yarıyıl	Güz

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Ön Lisans Seviyesi
Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze

Dersi Sunan Akademik Birim	Emlak ve Emlak Yönetimi
Dersin Koordinatörü	Özdemir Sönmez
Dersi Veren(ler)	Özdemir Sönmez
Asistan(lar)ı	

Dersin Amacı	Mimarlık ve Bina İle İlgili Temel Kavramları vermek.
Dersin İçeriği	İnsan, İşlev, Ölçü ve Biçim Arasındaki İlişkiler; Mimarlıkta Kullanılan Kavramlar; İnsan Boyutları, Statik ve Dinamik Kullanıcı Gereksinimleri; Planlama ve Tasarım İlişkileri; İnsan-Çevre, İnsan-Mekan, İnsan-Eşya İlişkileri, Genel Eylemlere Bağlı İşlevsel İlişkiler; Konut, Öğretim, Sağlık, Turizm Yapıları; Mekanlardaki Fonksiyon Şemaları; Tasarımı Etkileyen Fiziksel ve Geleneksel Unsurlar; Konuttaki Esas İşlevler;
Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Yapı ile ilgili temel mesleki kavramları öğrenmek
2	Mimarlık ile ilgili temel kavramları öğrenmek
3	Bina, bina türleri, yapım sistemleri öğrenmek

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	İnsan, İşlev, Ölçü ve Biçim Arasındaki İlişkiler	Ders Notları
2	Mimarlıkta Kullanılan temel Kavramlar	Ders Notları
3	İnsan Boyutları, Statik ve Dinamik Kullanıcı Gereksinimleri	Ders Notları
4	Planlama ve Tasarım İlişkileri	Ders Notları
5	İnsan-Çevre, İnsan-Mekan, İnsan-Eşya İlişkileri, Genel Eylemlere Bağlı İşlevsel İlişkiler	Ders Notları
6	Konut, Ofis, Ticaret, Öğretim, Sağlık, Turizm Yapıları	Ders Notları
7	Mekanlardaki Temel Fonksiyon Şemaları	Ders Notları
8	Midterm 1 / Practice or Review	
9	Mimaride Tasarımı Etkileyen Fiziksel ve Geleneksel Faktörler	Ders Notları

10	Konut yapısında temel İşlevler	Ders Notları
11	Mekan Tefrişleri, Başlıca Tefriş Elemanları ve Boyutları	Ders Notları
12	Ara Sınav	
13	Konut Yapıları Yakın Çevre ilişkileri	Ders Notları
14	Bina Türleri, Yapı Malzemeleri, Binalarda Kalite ve Kontrol	Ders Notları
15	Bina Türleri, Yapı Malzemeleri, Binalarda Kalite ve Kontrol	Ders Notları
16	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		0
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	2	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	50
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	14	2	28
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	14	3	42
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	6	30
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	10	10
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	4	4

Toplam İşyükü	118
Toplam İşyükü / 30(s)	3.93
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok