



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 3

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARİ PROJE 7
DERS İZLENCESİ

Ders İzencesi	
Dersin Adı	Mimari Proje 7 (3302701)
Dersin AKTS'si	12
Dersin Yürütücüsü	Doc.Dr. Mustafa Güler Öğr.Gör.Sevilay AKALP Öğr.Gör.Şeyda Gayberi Öğr.Gör. Sümeyra Çiftçi Y.Mimar Esra Tuğalan
Dersin Gün ve Saati	Cuma 08.00-17.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 13.00-14.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Dökümanlarla o hafta yapılacak çizimler açıklanır, yapılan çizimler ve projelerle çizim stüdyolarında kritikler verilir. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler haftalık kritiklere göre çizimleri tekrar revize ederek gelirler. Her hafta proje yürütücüsüyle beraber projeler olgunlaştırılıp geliştirilerek tamamlanır
Dersin Amacı	Kompleks bir mimari problemi tasarlama becerisi kazanıma
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Tasarım ürününü sunuşa yönelik beceriler kazanır. 2.Tasarım problemlerine karşı eleştirel düşünce geliştirir. 3.Yapılacak proje konusuna bağlı olarak araştırma dosyası hazırlar. 4. kapsamlı ve geniş çerçevede tüm bağlamlara karşılık gelecek mimari proje hazırlar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Proje tanıtımı ve proje konuların anlatılması 2.Hafta Öğrenci çalışmaları ve sunumları 3.Hafta Arazi gezisi ve analizlerin gerçekleştirilmesi 4.Hafta Konsept Arayışı ve mimari tasarıma giriş 5.Hafta Proje çalışması ve kritikler 6.Hafta Ara Jüri 1 7.Hafta Proje çalışması ve kritikler 8.Hafta Proje çalışması ve kritikler 9.Hafta Proje çalışması ve kritikler 10.Hafta Ara Jüri 2 11.Hafta Proje çalışması ve kritikler 12.Hafta Proje çalışması ve kritikler 13.Hafta Proje çalışması ve kritikler 14.Hafta Proje çalışması ve kritikler
Ölçme ve Değerlendirme	Bahsi geçen ders üniversitemiz senatosu'nun 25.05.2022 tarih 2022/12 sayılı oturumunun 13 nolu kararı ile uygun görülen Özel Değerlendirmeli Dersler Uygulamaları ve Usul Esasları yönergesine tabidir. Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 3

Ara Jüri 1: %15 (Ara jüri 1 föyünde yer alan tüm çizimlerle hazırlanmış olan paftalar, ilgili proje yürütücüsüne bölümün belirttiği gün ve saatte teslim edilecektir. Paftalar bölümün belirttiği tarih ve saatte açık jüri önünde sunulacaktır. Tüm çizimler, jüri sonucunda istenilen düzeltmeleri yapmaları amacıyla öğrencilere geri verilecektir. Not değerlendirmesi derse giren tüm öğretim elemanlarından oluşan jüri tarafından yapılacaktır.)

Ara Jüri 2: %15 (Ara jüri 2 föyünde yer alan tüm çizimlerle hazırlanmış olan paftalar, ilgili proje yürütücüsüne bölümün belirttiği gün ve saatte teslim edilecektir. Paftalar bölümün belirttiği tarih ve saatte açık jüri önünde sunulacaktır. Tüm çizimler, jüri sonucunda istenilen düzeltmeleri yapmaları amacıyla öğrencilere geri verilecektir. Not değerlendirmesi derse giren tüm öğretim elemanlarından oluşan jüri tarafından yapılacaktır.)

Sınıf içi performans: %20 Sınıf içi haftalık proje kritik değerlendirmeleri, derse katılım ve devam durumu dikkate alınarak grup hocası tarafından not değerlendirilmesi gerçekleştirilmektedir.

Dönem Sonu Jürisi:

%50 (Dönem içi performans+Teslim föyünde yer alan tüm çizimler, bölümün belirttiği gün ve saatte hem pafta hem de CD olarak teslim edilecektir. Teslimi yapılan tüm çizimler bölümün belirttiği tarih ve saatte açık jüri önünde sunulacak ve not değerlendirmesi derse giren tüm öğretim elemanlarından oluşan jüri tarafından yapılacaktır.)

Ara Jüri 1 ve 2 Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek saat ve tarihte

Final Teslim Jürisi Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek saat ve tarihte

Kaynaklar

Yılmaz, B. (2010), Projeler-Yapılar Seti-1, İstanbul:Yem Kitabevi Yayınları.
Yılmaz, B. (2010), Projeler-Yapılar Seti-2, İstanbul:Yem Kitabevi Yayınları.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	3 / 3

Değerlendirme Sistemi

Üniversite Senatosunun alacağı kararlar doğrultusunda belirlenecektir.

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4
ÖÇ2	5	5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	4	4	4	3	4	4
ÖÇ4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	3	3	3	3	4	4
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5. Çok yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Mimari Proje 7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 3

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARLIK ABD
DERS İZLENİCESİ

Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Rölöve ve Restorasyon (Dersin Kodu: 3302704)
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Yüksek Mimar Mustafa TOPALAN Yüksek Mimar Seydi YÜZGÜL
Dersin Gün ve Saati	Pzts 13:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pzts 12:00-13:00 sonmimar@gmail.com seydiyuzgul@gmail.com
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Derste ilk 9 hafta tarihi çevre koruma ve restorasyon konuları ile ilgili teorik bilgiler verilecektir. Daha sonra öğrenciler gruplara ayrılarak mevcut tarihi bir yapı ya da yapı kısmının rölöve, analitik rölöve, belgeleme, restitüsyon ve restorasyon çizimlerini yapmaları istenecektir. Öğrenciler 9. haftadan sonra yaptıkları çizimleri derste göstererek kritik alacaklar, bir sonraki hafta yapması gereken çizimleri öğreneceklerdir. Bu çizimler yarıyıl sonu sınavının bir kısmını oluşturacaktır.
Dersin Amacı	Geleneksel yöntemle yapılmış korunması gerekli kültür varlığının mevcut durumunun analizinin yapılmasını öğretmek geleneksel ve dijital yöntemler kullanarak çizime aktarılmasını sağlamaktadır. Ders kapsamında öğrencinin tarihi çevre koruma ve kültürel miras bilincinin artırılması ve tarihi yapıların mimari olarak belgelenmesinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Restorasyon, koruma, rölöve konularında bilgi sahibi olur 2. Uygulama çalışması sürecinde ekip çalışması ve koordinasyon becerisi kazanır 3. Korumanın kuramsal alt yapısını ve tarihsel sürecini anlar. 4. Tarihi çevre dokusu ve yapıların bozulma nedenlerini anlar. 5. Tek Yapı ve Sit ölçeğinde koruma yöntemlerini öğrenir ve restorasyon hazırlık aşamasına dair bilgi sahibi olur
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Tarihi yapı ve çevre koruma, korunacak değerler ve korumanın kuramsal temeli. 2.Hafta Çağdaş koruma kuramının tarih boyunca ve özellikle 19. Yüzyıldan günümüze gelişimi. 3.Hafta Ülkemizde ve dünyada kültür varlıklarının korunmasına ilişkin örgütlenme ve yasalar. Restorasyon örnekleri. 4.Hafta Yapıların ölçülmesi ile ilgili klasik ve optik ölçme teknikleri 5.Hafta Tarihi ve kültürel değer taşıyan yapıların, yapı gruplarının ve çevrelerinin yapı tipolojileri, geleneksel mimari elemanları 6.Hafta Seçilen bir yapı yada yapı gurubunun rölöve, restitüsyon ve restorasyon projesinin hazırlanması kapsamında ön araştırma, belgeleme ve doküman toplanması ve rapor hazırlanması. 7.Hafta Rölöve çizimleri üzerinde farklı dönem izlerinin belirlenmesi, hasarların işaretlenmesi 8.Hafta Restitüsyon proje hazırlama yöntemleri. Örnek yapı ve projelerin gösterilmesi. Ödev teslimi -Ara Sınav 9.Hafta Tarihi çevre koruma kavramı, sokak, mahalle ve kent ölçeğinde koruma örnekler



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 3

	10.Hafta Ödev olarak verilen yapıların çizimlerinin kritik edilmesi 11.Hafta Ödev olarak verilen yapıların çizimlerinin kritik edilmesi 12.Hafta Ödev olarak verilen yapıların çizimlerinin kritik edilmesi 13.Hafta Ödev olarak verilen yapıların çizimlerinin kritik edilmesi 14.Hafta Genel değerlendirme / Ödev teslimi
Ölçme ve Değerlendirme	Dönem sonu gers geçme notu: Ara Sınav Notu % 40 (Uygulama Ödevleri %20+Ara Sınav %20), Yarıyıl Sonu Notu %60 (Uygulama Ödevleri %30+Dönem sonu değerlendirme Sınavı %30) (Üniversitemiz Senatosu'nun, 25.05.2022 tarih 2022/12 sayılı oturum 13 nolu kararı ile onaylanan 'Özel Değerlendirmeli Dersler Uygulama ve Usul Esasları Yönergesi' ne tabi derstir.)

Kaynaklar	Ahunbay, Z. (2007). Tarihi çevre koruma ve restorasyon. Yapı Endüstri Merkezi. Bektaş, C. (1990). Koruma ve Onarım. İstanbul, Literatür Yayıncılık. Kuban, D. (1969). Modern Restorasyon İlkeleri Üzerine Yorumlar. Mardan, E. (2005). Kültürel ve Doğal Değerlerin Korunması. Ankara, Mimarlar Odası Yayını, Strike, J. (1994). Architecture in conservation. Managing Development at Historic Sites (London and New York: Routledge).
------------------	---

Değerlendirme Sistemi

Sınavlar yüzyüze yapılacak olup; sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4
ÖK2	4	3	4	4	5	5	4	3	5	4	5	4	5	3	4
ÖK3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4
ÖK4	4	5	4	4	4	4	5	5	3	4	5	4	5	3	3
ÖK5	4	5	4	5	3	3	5	3	5	3	5	5	5	3	3
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Rölöve Ve Restorasyon	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	3 / 3



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 2

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARLIK ABD
DERS İZLENİCESİ

Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	İnşaat Yüksek Mühendisi Mustafa YETİM
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13.00-15.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba 16:00-17.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konuanlatım, Soru-yanıt, örnekçözümler, dokümanincelemesi, Dersehazırlık aşamasında, öğrencilerderskaynaklarından her haftanınkonusunudersegelmedenönceinceleyerekgelecekler. Haftalıkderskonularıileilgilitemayapılacak.
Dersin Amacı	Depreminoluşumu, özellikleri, depreminşiddeti, büyüklüğü, bölgeleri, ZeminDurumunundepremhareketineetkisi, Zemin-yapı etkileşimi, Binalarında depremdayanımında yapı-zeminilişkisi temel ilkeleri, Yatayyüklerin zemindeki hareketleri, Binageometrisi, taşıyıcı sistem düzeninin depremdayanımında önemi, Yapı geometrisinde taşıyıcı sistem türleri ve davranış özellikleri, Binageometrisinin deprem direncine etkisi, Yıgımavebetonarmeyapılarda depremhasarları, Taşıyıcı sistem iyileştirilmesibilgileri, Türkiyeve dünyada depremleri ve gereken önlemlerin incelenmesi Mimaridetasarımve taşıyıcı açısında depremin öneminin bilgisinin verilmesi ve deprem bölgelerinde yapılacak binaların tasarımı ve taşıyıcı kriterlerinin verilmesi, Öğrencilerin meslek hayatlarındaki kullanılmalarıyla yönelik olarak depreme ilişkin bilgilerin indirilmesini ve depremin öneminin algılamalarını sağlamaktır. Güvenli, işlevsel, çağdaşve yapılabılır depremdayanıklı yapı kavramının verilmesi. Önemli depremyönetmeliklerinin irdelemesi
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Depremdayanıklı yapı tasarımı becerisi kazanır. 2. Mimaritasarım da depremlolusu çözümlerini sunar. 3. Tasarım sürecinin yönetmelikle birlikte yürütülmesi gerekliliğini anlar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Giriş, Depremlerin Oluşumu Özellikleri ve Sınıflandırılması 2.Hafta Dünyanın ve Türkiye'nin Depremselliği. Geçmiş Depremler, Dalga Hareketi Olarak Deprem, Deprem Şiddetleri ve Deprem Büyüklüğü (Magnitude) Kavramları 3.Hafta Depremlerde deprem mühendisliği, depremyer hareketlerinin özellikleri 4.Hafta Deprem yönetmeliği 5.Hafta Deprem yönetmeliği (Kısa Sınav) 6.Hafta Depremdayanıklı mimaritasarım 7.Hafta Yatayyük taşıyıcı sistemler, çerçeveler 8.Hafta Deprem kuvvetlerinin yapıya etkisi, depremyönetmeliğitasarım kabulleri, gereklisünekliğin sağlanması, perde-çerçeve karma sistemler (Ara Sınav) 9.Hafta Perdeler, boşluklu perdeler, çerçeveperdelitaşıyıcı elemanlar 10.Hafta Tüp çerçeveler, çekirdekler, karma sistemler (perde-çerçevesistemler) 11.Hafta Perdelitaşıyıcı sistemlerinin yerleşimdedikkatedilmesi gereken hususlar, çekirdeklerinesastaşıyıcı sistem olduğudurumlar dikkatedilmesi 12.Hafta Yapıların kolon giriş çerçevesi şeklindeki dikkatedilmesi gereken hususlar, yapıların temel-zeminilişkisinde uyulması gereken hususlar 13.Hafta Zeminvedepremhasarı 14.Hafta Zeminvedepremhasarı



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 2

Ölçme ve Değerlendirme	Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:30 % Kısa Sınav: 20% Yarıyıl Sonu Sınav: 50 % Ara Sınav/Yıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde
------------------------	---

Kaynaklar	<ul style="list-style-type: none">E. Canbay, U. Ersoy, G. Özcebe, H. Sucuoğlu, S. T. Wasti (2008) Binalar için Deprem Mühendisliği Temel İlkelerZ. Celep (2020) Deprem Mühendisliğine Giriş ve Depreme Dayanıklı Yapı TasarımıTürkiye Bina Deprem Yönetmeliği, 2018G.G. Penelis, A.J. Kappos; A.J. (1997), Earthquake Resistant Concrete Structures, London, E&F Spon.T. Paulay, M.J.N. Priestly (1992), Seismic Design of Reinforced Concrete and Alınacak Yükler, Ankara Türk Standartları Enstitüsü.TS-500. (2000), Beton armeyapılarının tasarımı ve yapı kuralları, Ankara, Türk Standartları Enstitüsü
-----------	---

Değerlendirme Sistemi

Sınavlar yüzyüze yapılacak olup; sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ 1	5	5	5	4	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	4
ÖÇ 2	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	3	4	4	4	4
ÖÇ 3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Öğretim teknolojileri	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	3	3	5	4	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 2

MİMARLIK BÖLÜMÜ
DERS İZLENİCESİ

Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Yapı Yönetimi ve Ekonomisi
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Hasan BAKIRCI
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 13:00-14:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, ödev. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önceinceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Yönetim olgusunun ve bileşenlerinin, mimarlık disipliniinde kullanılması öğrenilir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Yönetim olgusunun ve bileşenlerinin, mimarlık disipliniinde kullanılmasını öğrenir.2. Mimari problem belirleme ve çözmede sistemli yaklaşım kazanır.3. Mimarlıkla ilgili yasal, yönetsel ve mevzuata ilişkin süreçler kavranır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Giriş-içerik, yöntem ve programın verilişi 2.Hafta Temel kavramlar: üretim, yapı üretimi, sektörün özellikleri, yapı ve bileşenleri, system kavramı ve kuramı 3.Hafta Temel kavramlar: proje kavramı, yapı üretim süreci, evreler, özellikler 4.Hafta yönetim: yönetim kavramı, yönetim yaklaşımları, yönetici, yönetim eylem ve etmenleri 5.Hafta Yönetim eylemleri: planlama, tasarlama, problem çözme (Kısa Sınav) 6.Hafta Yönetim eylemleri: karar verme, denetim, iletişim 7.Hafta Yönetim etmenleri: kısıtlar, zaman, teknoloji, kullanıcı gereksinimleri 8.Hafta Yönetim etmenleri: kalite, toplam kalite yönetimi (Ara Sınav) 9.Hafta Yapı ekonomisi: ekonomi kavramı, maliyet, maliyet denetimi, şantiye muhasebesi 10.Hafta Yapı ekonomisi: metraj, keşif (uygulama ve ödev) 11.Hafta Yapı ekonomisi: metraj, keşif (uygulama ve ödev) 12.Hafta Mevzuat ve kısıtlar: mimari tasarım projesi evreleri, imar süreçleri, kanun ve yönetmelikler 13.Hafta Planlama ve denetim teknikleri- yapım aşaması: grafikler, kritik yörünge metodu, yapım aşaması özellikleri, şantiye organizasyonu ve iş planlaması 14.Hafta Planlama ve denetim teknikleri- yapım aşaması: grafikler, kritik yörünge metodu, yapım aşaması özellikleri, şantiye organizasyonu ve iş planlaması
Ölçme ve Değerlendirme	Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav:30 % Kısa Sınav: 20% (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler) Yarıyıl Sonu Sınav: 50 % Ara Sınav/Yıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 2

Kaynaklar	Benek, G., &Ulucan, Z. Ç. (2007), Yapı Yönetimi ve Organizasyon. Doğu Anadolu Bölgesi. Önel, H. Yapı Üretimi: Yapım Yönetimi ve Ekonomisi. Basılmamış Ders Notu.
Değerlendirme Sistemi	
Sınavlar yüzyüze yapılacak olup; sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4
ÖÇ2	4	4	3	4	4	4	5	3	5	5	5	4	4	5	4
ÖÇ3	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	4	4	5	3	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Yapı yönetimi ve ekonomisi	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	4	4	5	4	4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 2

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARLIK ABD
DERS İZLENÇESİ

Ders İzlençesi	
Dersin Adı	Mimaride Beton Teknolojileri (Ders Kodu:3302711)
Dersin AKTS'si	3 (3 Teorik=3 Kredi)
Dersin Yürütücüsü	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Şebnem KULOĞLU YÜKSEL
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 09:00 - 12:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba 12:00 – 13:00 kyuksel@harran.edu.tr 414.3183000-1767
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitim. Konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman,video, fotoğraf ve çizimlerle beton malzeme üretimleri, deneyleri, çeşitleri, detay çözümleri ve uygulamaları incelenir. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapar. Dönemin son dört haftasında seçilen konularla ilgili örnekler araştırılıp, metin/makale okunarak, derste sunum/rapor hazırlanıp sunulacaktır.
Dersin Amacı	Mimaride kullanılacak güncel beton teknolojileri hakkında bilgi vermek. Mimaride Beton Teknolojileri dersi, beton ile uygulanabilecek farklı tasarım olanaklarını örneklerle işlerken, şantiyede beton ile ilgili karşılaşılabilecek sorunlar ve çözüm yöntemlerini irdeler.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Betonun tarihçesi, bileşenleri, beton üretimi, hakkında bilgi sahibi olur. 2. Betonun siparişi, şantiyeye gelişi, uygulanması, dikkat edilmesi gerekenleri öğrenir. 3. Günümüzde kullanılan farklı beton teknolojilerini öğrenir
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Giriş. Beton nedir? Betonun tarihçesi, günümüzdeki yeri. 2.Hafta Betonun bileşenleri, beton reçetesi, beton üretimine hazırlık. 3.Hafta Beton çeşitleri (Basınç dayanımlarına göre sınıflandırma). 4.Hafta Beton Basınç Dayanımının Tahribatsız Yöntemlerle Belirlenmesi, Karot Numune Alınması, Beton deneyleri. 5.Hafta Beton Katkı Maddeleri: Doğal Puzolanlar, Silis Dumanı, Uçucu Küller, Cüruf, Kimyasal Katkılar. (Kısa Sınav) 6.Hafta Hazır Beton: Üretim Teknikleri, Üretim Araçları, Taze Betonun Taşınması. 7.Hafta Yüksek Performanslı Betonlar, Hafif Beton, Ağır Beton. 8.Hafta Püskürtme Beton ve Uygulama Alanları, Üretim Tekniği ve Kullanılan Malzemelerin Özellikleri. (Ara Sınav) 9.Hafta Brüt Beton ve Uygulamaları, Baskı Beton, Renkli Beton. 10.Hafta Kendiliğinden Yerleşen Beton, Kendi Kendini Temizleyen Beton Üretimi ve uygulamaları. 11.Hafta Sürdürülebilir Beton uygulamaları, Geri dönüştürülmüş agrega ile beton üretimi. Öğrenci sunumları. (Ödev) 12.Hafta Lif katkılı betonlar, kullanım olanakları, uygulamaları. Öğrenci sunumları. 13.Hafta Prefabrik betonarme elemanlar, uygulamaları. Öğrenci sunumları. 14.Hafta Deniz yapıları, su altında beton dökümü. Öğrenci sunumları.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 2

Ölçme ve Değerlendirme	Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: 30 % Kısa Sınav: 20 % (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler) Ödev: %20 (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler) Yarıyıl Sonu Sınav: 30 % Ara Sınav/Yıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde.
-------------------------------	--

Kaynaklar	1. Properties of Concrete, A.M. Neville, Pearson Education. 2. Beton, Turhan Y.Erdoğan, ODTÜ Yayıncılık. 3. Beton, Sabit Oymael, Birsen Yayınevi. 4. Bağlayıcı Malzemelerin ve Betonun Onbin Yıllık Tarihi, Turhan Erdoğan, Sinan Erdoğan, ODTÜ Yayıncılık.
------------------	--

Değerlendirme Sistemi

Sınavlar yüzyüze yapılacak olup; sınav tarihleri, birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4
ÖK2	5	4	5	4	3	4	5	4	5	5	4	4	5	4	3
ÖK3	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	3	4
ÖK4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	3	5	4	4
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Mimaride Beton Teknolojileri	4	3	5	4	4	5	5	5	4	4	3	3	4	5	5



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 2

MİMARLIK BÖLÜMÜ
Perspektif DERS İZLENESİ

Ders İzencesi	
Dersin Adı	Perspektif-Seçmeli(Ders Kodu: 3302706)
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi M.Kemal İçden
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi-9.00-12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi-15.00-16.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, serbest el çizimleri, eskiz çalışmaları.
Dersin Amacı	Mimari çizgisel anlatım tekniklerini ve ilgili standartları öğretmek; uygulamalarla pekiştirmek, grafik düşünme ve düşünceyi uygulanabilir nitelikte çizgisel somutlaştırma becerisini kazandırmaktır
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Mimari perspektifle ilgili kuralları öğrenip örnek uygulamalarla perspektif çizimini pekiştirir.2. Algılanan cisimlerin ve tasarımların üç boyutlu olarak ifade edilebilme becerisi kazanır.3. 3 boyutlu görselleştirme yeteneği kazanarak mimari proje evresine katkı sağlar
Haftalık Ders Konuları	<ol style="list-style-type: none">1.Hafta Perspektifle ilgili kavramlar2.Hafta Paralel ve aksonometrik perspektif3.Hafta İzometrik perspektif4.Hafta Merkezi perspektif5.Hafta Tek kaçışlı perspektif /Kısa Sınav6.Hafta Tek kaçışlı perspektif7.Hafta 2 kaçışlı perspektif8.Hafta 2 kaçışlı perspektif / Ara Sınav9.Hafta 2 kaçışlı perspektif10.Hafta 2 kaçışlı perspektif11.Hafta 3 kaçışlı perspektif12.Hafta 3 kaçışlı perspektif13.Hafta 3 kaçışlı perspektif14.Hafta Mimari çizimlerin gölgelendirilmesi
Ölçme ve Değerlendirme	Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: %30 Kısa Sınav: %20 (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler) Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Ara/yarıyıl sonu Sınavlarının tarih ve saatleri birim tarafından ilan edilecektir.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	1 / 2

MİMARLIK BÖLÜMÜ

DERS İZLENÇESİ

Ders İzlençesi	
Dersin Adı	İç mekân Düzenlemeleri /3302709
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Pirkan Kılıç
Dersin Gün ve Saati	Perşembe -9.00-12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi - 13.00-14.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yöntem: teorik,Soru-Cevap, Örnek, Uygulama Hazırlık: Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler seçmiş oldukları iç mekân üzerinden düzenlemeler yaparak kritik alacaklardır.Tasarımlarını ifade edebilmek için uygun sunum ve3 boyut çalışmaları uygulanacaktır.
Dersin Amacı	İç mekân düzenlemeleri hakkında bilgi ve birikim oluşturmak
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İç mekân tasarımı hakkında bilgi ve birikim sahibi olur. 2. İç mekân düzenlemesinde dekorasyon malzemelerini ve düzenlemelerini öğrenir. 3. Çeşitli mekân düzenlemesi eskiz, plan da tefriş yerleştirme ve 3boyut çalışması yapar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Tanışma (Dersin Amacı, Kapsamı, Yöntemi) 2.Hafta İç mekân tasarımlarında düzenleme ilkelerinin incelenmesi. (İnsanmekân ilişkisi) 3.Hafta Mimari yapılarıdaki içmekântasarımlarında eksen ve simetri kavramının önemi.(Ödevdağılımı, mekânseçme, konseptbelirleme) 4.Hafta Yapılardaki iç mekân düzeninde hiyerarşi, ritim ve tekrar faktörlerinin incelenmesi (konsept paftası sunumu) 5.Hafta mimari yapıda biçim ve biçimin oluşturulması, mimari biçimin oluşturulmasında kullanılan geometrik ve topolojik düzenlerin incelenmesi Mimari biçimlendirmeyi etkileyen faktörler (ihtiyaç listesi hazırlama, iç mekân planı çizme)- KISA SINAV 6.Hafta Biçimlendirmeyi etkileyen faktörler, fiziksel çevre verileri ve sosyo kültürel veriler açısından mimari biçimin oluşturulmasındaki faktörlerin belirlenmesi(planda tefriş yerleştirme, mekân algısı) 7.Hafta İçmekândüzenlemelerinde oranlama ve ölçeğin önemi. (İç mekânın plan ve kesiti) 8.Hafta İç mekândüzenlemelerinde oranlama ve ölçeğin önemi. (iç mekanın plan ve kesiti) revize edilmesi 9.Hafta İç mekan düzenlemelerinde doku, dokunun önemi, tarihi ve etkileri(sunum paftası) 10.Hafta iç mekân düzenlemelerinde renk ve rengin kullanım alanları ve önemi (Sunum paftası revize etme) 11.Hafta İç mekanlarda akustiğin önemi(planın 3 boyuta aktarılması) 12.Hafta Işık, iç mekânda ışığın rolü ve önemi(planın 3 boyut tasarım aşaması) 13.Hafta Aydınlatma türleri(plandaki tasarım aşamasının bitirilmesi ve render alınması) 14.Hafta Aydınlatma türleri ve kapsamı(sunum paftası)



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FR-001
Yayın Tarihi	
Revizyon No	
Revizyon Tarihi	
Sayfa No	2 / 2

Ölçme ve Değerlendirme	Kısa Sınav: %25 (ödev, çizim, projelendirme) Ara sınav: %25(Ödev, çizim, proejelendirme, eskiz sınavı) Yarıyıl Sonu Sınav: %50
-------------------------------	---

Kaynaklar	Açıcı, F. K., (2015). İç Mekânda Sınır Öğeleri. Akademisyen Kitabevi Pile, J. F., &Friedmann, A., (2007). Interiordesign. PrenticeHall Pr.
------------------	---

Değerlendirme Sistemi

Üniversite Senatosunun alacağı kararlar doğrultusunda belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5
ÖÇ2	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	3	5	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Öğretim Teknolojileri	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	5