



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

Mimari Proje 4 Ders İzlençesi	
Dersin Adı	Mimari Proje-IV (Ders Kodu: 3302401)
Dersin AKTS'si	9
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Şeyda Gayberi Öğr.Gör. Sümeyra Çiftçi Mimar Şükran Güzel Zent Mimar İbrahim Satoğlu
Dersin Gün ve Saati	Cuma 08:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 13:00-14:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Dökümanlar yardımıyla o hafta yapılacak çizimler açıklanır. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman ve çizimlerle proje uygulamaları kritik edilir. Verili arazi ve yapı işlevi senaryoları üzerinden bireysel çalışmalarla tasarım ve temsil yeteneklerinin geliştirilmesini sağlayacak uygulamalı çizimler, maket çalışmaları ve modellemeler öğrenciler tarafından üretilir. Yapılan çalışmalara 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	Kapsamlı bir mimari problemi çözer ve tasarlama becerisi kazanır. Öğrenciler mimari proje tasarlayabilme yeteneği geliştirir, anlatım ve sunum tekniklerini öğrenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Tasarım problemleri ile algılama, sorgulama, kavrama, çözüm üretme ve karar verme deneyimini elde eder. 2. Kullanıcı gereksinimlerini saptar. 3. Yapı tekniğinin, strüktür sistemlerinin ve malzeme seçiminin mekansal ve görsel ilişkilerini tanımlar. 4. Mimari programı sosyo-kültürel veriler, çevre ilişkileri, kentsel bağlam (urban context) çerçevesinde ele alır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Proje tanıtımı ve proje konularının 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 Proje çalışması ve kritikler 7.Hafta Proje çalışması ve kritikler 8.Hafta Proje çalışması ve kritikler 9.Hafta Proje çalışması ve kritikler 10.Hafta Proje çalışması ve kritikler 11.Hafta Proje çalışması ve kritikler 12.Hafta Proje çalışması ve kritikler 13.Hafta Proje çalışması ve kritikler 14.Hafta Proje çalışması ve kritikler 15.Hafta Proje çalışması ve kritikler

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

Ölçme ve Değerlendirme

Tüm sınavlar yüz yüze olmak üzere:

Ara Jüri 1: %20 (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: %20 (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.)

Teslim Jürisi (Final): %60 (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.

Değerlendirme Sistemi

Üniversite Senatosunun alacağı kararlar doğrultusunda belirlenecektir.

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

	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 4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



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	MİMARLIK TARİHİ-III
Dersin AKTS'si	2 (T+U=2+0)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 15:00-17:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Geçmişten gelen örnekler yardımı ile yeni mimarlık yapıtlarının yaratılmasına katkıda bulunur.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Orta çağ sanatını ve mimarlığını kavrar. 2. Romanesk ve Gotik sanatı ve mimarlığında mimari biçimlenme, fonksiyon, strüktür ve simgesel değerleri öğrenir. 3. Barok dönem, politik, ekonomik ve dinsel etkenler, (Endüstri Devrimi- 18.yüzyıla kadar) öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş-İçerik, Yöntem Ve Programın Verilişi (uzaktan eğitim) 2. Hafta Orta çağ Hıristiyan düşüncesi, feodalizm, toplum yapısı (uzaktan eğitim) 3. Hafta Orta çağ Erken Dönem Sanatı ve Mimarlığı (uzaktan eğitim) 4. Hafta Romanesk dönem sanatı ve mimarlığı (uzaktan eğitim) 5. Hafta Gotik dönem sanatı ve mimarlığında fonksiyon, biçimlenme (uzaktan eğitim) 6. Hafta Hümanizm düşüncesi, ticaret ve burjuva sınıfının doğuşu 7. Hafta Büyük Selçuklu Devleti Mimarlığı (Yöresel ve Geleneksel Etkiler) (uzaktan eğitim) 8. Hafta Rönesans sanatı ve mimarisinin doğuşuna etkileri (uzaktan eğitim) 9. Hafta Rönesans sanatı ve mimarisi (uzaktan eğitim) 10. Hafta Rönesans sanatı ve mimarisi (uzaktan eğitim) 11. Hafta Rönesans sanatı ve mimarisi (uzaktan eğitim) 12. Hafta Manyerist dönem (uzaktan eğitim) 13. Hafta Barok dönem sanatı ve mimarlığı (uzaktan eğitim) 14. Hafta Romanesk, Gotik dönem sanatı ve mimarlığı (uzaktan eğitim) 15. Hafta Romanesk, Gotik dönem sanatı ve mimarlığı (uzaktan eğitim)
Ölçme ve Değerlendirme	Sınavlar; Ara Sınav (%40) ve Yarıyıl Sonu Sınavı (%60) değer oranlarında ve yüz yüze gerçekleştirilecek olup, yapılacakları tarihler Fakülte Yönetim Kurulunca belirlenip, web sayfasında ilan edilecektir

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzleme Formu

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

Kaynaklar	-İnsoll, T. (2002), İslam Arkeolojisi, İstanbul:Homer Yayınevi. -Yetkin, K. (1965), İslam Mimarisi Ankara:Ankara Üniversitesi Basımevi.
-----------	--

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	4	5	4	5	3	4	4	5	5	4	3	
ÖÇ2	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	
ÖÇ3	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	5	5	3	
ÖÇ4																
ÖÇ5																

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	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
MİMARLIK TARİHİ II	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

Ders İzlençesi	
Dersin Adı	Yapı Sistemleri (Ders Kodu: 3302403)
Dersin AKTS'si	4.5 (3 Saat Teorik, 3 Saat Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Dr.Öğr.Üyesi F.Şebnem KULOĞLU YÜKSEL (kyuksel@harran.edu.tr) Öğr.Gör. Burcu KOCAMAN Y.Mimar Emine BÜYÜKKIRCALI Mimar Emine DEMİRCİOĞLU Mimar Muhammed NURALAY
Dersin Gün ve Saati	Pzts 10:00 - 17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 10:00 - 11:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze ders yapılacaktır. İlk saatlerde yapılan derste slayt, çizim ve dokümanlarla konu anlatımı yapılır, soru-yanıt kısmı ile ders tamamlanır. Daha sonra, anlatılan konu ile ilgili uygulama çizim, maket yapılır. Bir önceki hafta verilen uygulama ödevleri kritik edilir. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler her hafta anlatılan konu ile ilgili uygulama çizim / maket ödevlerini getirirle, haftalık kritiklere hazırlıklı gelirler.
Dersin Amacı	Öğrencinin, yapıyı oluşturan yapı sistemleri, yapı elemanları ve yapı detayları konularını kavraması sağlanır. Yapı sistemini oluşturan, detay ve elemanlar mimari projeler üzerinden okunur, çizilir, uygulama süreci içinde karşılaşılabilecek problemlere çözüm üretilir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yapı sistemleriyle ilgili problemleri tanımlama ve çözme becerileri kazanır. 2. Yapı sistemleri kavramının, yapı alt sistemleri bazında, konstrüksiyon problemlerini çözme beceri ve yetkinliklerini kazanır. 3. Kullanıcı gereksinimlerini karşılayacak biçimde bir sistemi (mekanı), parçayı ve/veya süreci tasarlar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Tanışma-Proje, içerik, yöntem ve program açıklamaları. Çatılar konusuna giriş, çatı türlerinin tanıtımı (Düz Teras çatılar, Eğimli Çatılar, Ahşap Çatılar, Metal Çatılar, vb.) genel bilgi. 2.Hafta Ahşap çatı çözümleri, detayları. Uygulama: Oturtma çatı çizimi ölçek: 1/ 50 3.Hafta Düz çatı ve yeşil çatı çözümleri, detayları. Uygulama: Yeşil çatı detay çizimi 1/5 4.Hafta Yeni nesil çatılar: Çelik çatılar, düzlem kafes, uzay kafes çatılar, jeodezik kubbe, asma germe sistemler, ışıklıklar. Uygulama: Maket 1/20 ölçek 5.Hafta Cepheler: Genel bilgi, sıva ve mantolama. Uygulama: Detay çizimi 1/5 ölçek 6.Hafta Yeni nesil cepheler: Giydirme cepheler; Seramik, taş, kompozit cephe sistemleri. Detay çizimi 1/5 ve 1/20 ölçek 7.Hafta Cephe sistemleri nokta detayları (1/10, 1/5 ölçek). 8.Hafta Pencere ve kapılar: Ahşap, demir, alüminyum, pvc doğramalar. Uygulama: 1/10 ölçek plan, keit, görünüş 9.Hafta Pencere ve kapılar: Garaj kapısı, yangın kapısı, fotoselli kapılar, şaft kapakları. Uygulama: 1/10 ölçek plan, kesit, görünüş 10.Hafta Asma tavanlar, mekanik ve taşıyıcı sistemle ilişkisi. Uygulama: 1/10 ölçek 11.Hafta Islak hacimlerin düzenlenmesi, geri dönüşümlü sistemler. Uygulama: 1/20 ölçek plan, kesit

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

	12.Hafta Islak Hacimlerin düzenlenmesi banyo ve mutfak (1/20 ölçek) Uygulama: 1/20 ölçek plan, kesit. 13.Hafta Döşeme dengeleme, döşeme- eşik nokta detayları (1/5 ölçek). 14.Hafta Birim fiyat ve poz numaraları ile mahal listesi hazırlama, Uygulama: Tablolar Excelde 15.Hafta Tüm çizimlerin gözden geçirilmesi
Ölçme ve Değerlendirme	Arasnav %40 (Uygulama Ödevleri %20+ Vize Sınav %20) Final %60 (Uygulama Ödevleri %30+Final Sınavı%30)

Kaynaklar	1. Eldem. S. H. (1973) Yapı, İst: Birsen Yayınevi 2. Neufert. E. (2017). Neufert Yapı Tasarımı. İst: Beta BasımYayı 3. Soygeniş M. (2014). Yapı 2 3 4 İst: Birsen Yayınevi. 4. Ching,F., Adams C., (2006). Çizimlerle Bina Yapım Rehberi, YEM Yayın. 5. Erten,E., (2012). Mimarlıkta Yapı-Yapım, Birsen Yayınevi. 6.Avcıoğlu,M., (2011). Yapı Teknolojisi 1-2 , Birsen Yayınevi.
Değerlendirme Sistemi	
Arasnav %40 Final %60 Sınav tarihleri: Ara Sınav ve Final Sınavı yüzyüze gerçekleştirilecek olup, tarihleri Fakülte Yönetim Kurulunca belirlenip Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	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
ÖÇ1	5	5	4	5	5	3	4	5	4	4	4	5	5	4	5
ÖÇ2	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4
ÖÇ3	5	4	4	5	4	4	3	5	5	4	4	4	5	5	5
ÖK: ÖğrenmeÇıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 ÇokDüşük			2 Düşük			3Orta			4 Yüksek			5 ÇokYüksek		

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
YapıSistemleri	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

Empty space for course evaluation form content.

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Mukavemet
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Kasım MERMERDAŞ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 09.00-12.00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 15:00-16:00
İletişim Bilgileri	kasim.mermerdas@harran.edu.tr 414.3183000-1412
Öğretim Yöntemi ve Derse Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyecek, ders konuları ile ilgili tarama yapacak.
Dersin Amacı	Mukavemeti tanımlayıp, amacını vurgulamak. Çubuk sistemlerde kesit tesirlerini tanıtmak. Gerilme ve şekil değişimi kavramlarını verip, uygulamalar yapmak. Basit Mukavemet hallerini ele alıp öğrencilere bu hallerdeki davranış bilgisini vermek. Birleşik Mukavemet hallerinin neler olduğunu tanıtmak.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenciler; 1) Kesit tesiri kavramını ve çubuk sistemlerde kesit tesirlerinin hesabını öğrenirler. 2) Gerilme ve şekil değişimi kavramlarını öğrenip, bu konularda bir ve iki eksenli problemleri çözebilecek bilgi düzeyine ulaşırlar. 3) Basit Mukavemet hallerine maruz çubukların davranışını ve hesabını öğrenirler. 4) Birleşik Mukavemet hallerine maruz çubukların davranışını ve hesabını öğrenirler.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş, Mukavemetin temel ilkeleri ve ideal kavramlar 2. Hafta Gerilme kavramı, normal gerilme, kayma gerilmesi 3. Hafta Gerilme; uygulamalar, örnek problem çözümü 4. Hafta Şekil değişimi analizi, Gerilme – şekil değişimi bağıntıları 5. Hafta Eksenel normal kuvvet problemleri, 6. Hafta Yanal ve hacimsel şekil değişimi problemleri 7. Hafta Burulma momenti 8. Hafta Burulma şekil değişimi, burulma açısı, örnek problemler, uygulamalar 9. Hafta Atalet momenti kavramı, Basit eğilme etkisindeki çubukların davranışı 10. Hafta Basit eğilme, düz ve eğik eğilme, örnek problemler, uygulamalar 11. Hafta Birleşik Mukavemet Hallerinin tanıtımı, Kesmeli eğilme 12. Hafta Normal kuvvet ve eğilme 13. Hafta Elastik eğri, 14. Hafta Stabilitate kavramı, burkulma problemi 15. Hafta Çubukların burkulma analizi, örnek problemler, uygulamalar
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 Kısa Sınav, 1 Ara Sınav, 1 Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her birinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : %40 Yarıyıl sonu Sınav: %60 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde
Kaynaklar	Mehmet H. Omurtag, <i>Mukavemet, Cilt 1,2</i> , Birsen Yayınevi, İstanbul, 2012. Mehmet Bakioğlu, <i>Cisimlerin Mukavemeti, Cilt 1,2</i> , Beta Basım A.Ş., İstanbul, 2009. Hilmi Luş, Uğur Ersoy, Erdem Canbay, S. Tanvir Wasti, <i>Çubukların Mukavemeti</i> , Boğaziçi Üni. Yayınevi, İstanbul, 2013.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	3	2	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ2	4	3	2	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ3	4	3	2	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
ÖÇ4	4	3	2	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
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
Mukavemet I	4	3	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0



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	FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-II
Dersin AKTS'si	3 (T+U=3+0)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 15:00-17:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Ekolojik sorunlar, sürdürülebilirlik ve mimarlık ilişkisi incelenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Mikroklima ve kabuk denetimi, camlı yüzeylerden ısı kazanç ve kaybının denetimi, ısı kütle tasarımı, güneş enerjisinden doğrudan, dolaylı ve ayrıık ısı kazancına dayalı pasif ısıtma stratejileri geliştirir. 2. Konveksiyon, ısıtma, buharlaşma, yeraltı hava galerileri, akiferler vb. ısı soğurucu tekniklere dayalı pasif serinletme stratejileri geliştirir. 3. Doğal iklimlendirme yöntemlerini öğrenir. 4. İklim-doğa dengeli yapı tasarım yöntemini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Yenilenebilir enerji, ekoteknolojiler ve mimarlık (uzaktan eğitim) 2. Hafta Temel kavramlar;Isı enerjisi, ısı depolama, algılanabilir ve gizil ısı, ısı kapasitesi (uzaktan eğitim) 3. Hafta Opak ve şeffaf bileşenlerin termofiziksel ve optik özellikleri, sera etkisi (uzaktan eğitim) 4. Hafta Pasif iklimlendirme ve Pasif güneş tasarımının temel özellikleri (uzaktan eğitim) 5. Hafta Pasif ısıtma teknikleri, karşılaştırmalı analiz (uzaktan eğitim) 6. Hafta Doğrudan kazanca dayalı sistemler, uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 7. Hafta Dolaylı kazanca dayalı sistemler, uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 8. Hafta Ayrıık kazanca dayalı sistemler, uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 9. Hafta Pasif serinletme teknikleri (uzaktan eğitim) 10. Hafta Mikro klima kontrolü (uzaktan eğitim) 11. Hafta Havalandırma ile serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 12. Hafta Serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 13. Hafta Serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 14. Hafta Serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri (uzaktan eğitim) 15. Hafta Buharlaşma ile serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri, toprak ile serinletme teknikleri ve uygulama örnekleri, kimyasallar ile serinletme (uzaktan eğitim)

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzleme Formu

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

Ölçme ve Değerlendirme	Sınavlar; Ara Sınav (%40) ve Yarıyıl Sonu Sınavı (%60) değer oranlarında ve yüz yüze gerçekleştirilecek olup, yapılacakları tarihler Fakülte Yönetim Kurulunca belirlenip, web sayfasında ilan edilecektir
-------------------------------	--

Kaynaklar	-Hagentoft, Carl-Eric. Introduction to building physics. External organization, 2001. -Utkutuğ,G, (2000), Fiziksel Çevre Denetimi Ders Notları, GÜMMF, Mimarlık Bölümü. -Roaf, S., Hancock, M., (1992), Energy Efficient Building Design, USA Olgyay: Blackwell Scientific Publ.
------------------	--

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	3	4	2	4	5	3	2	4	5	4	4	4	5	4	3	
ÖÇ2	4	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	4	
ÖÇ3	5	4	2	5	4	3	2	4	5	4	4	4	3	3	3	
ÖÇ4	4	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	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	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
FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-II	4	4	2	5	4	3	2	4	5	4	4	4	4	4	3

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

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

Ders İzencesi	
Dersin Adı	Bilg. Destekli Tasarım-II
Dersin AKTS'si	4 (2 Teori + 2 Uygulama)
Dersin Yürütücüsü	Mimar İsa SAGIR
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 13:00 – 17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 17:00 – 18:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze öğretim yöntemi ile bilgisayar ortamında birlikte çizim ve modelleme uygulamaları yapılarak konular öğretilir. Öğrencilerin her hafta ilgili konuya hazırlanması gerekmektedir.
Dersin Amacı	Bilgisayar ortamında temelde AutoCAD yazılımı ile tasarımda 3 boyutlu form oluşturma olanakları ve mantığı kavranır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">3D modelleme programları ile seçilen örneklerin kütle modellemeleri yapılır.Form dilinin ve mantığının keşfedilmesi sağlanır.,3D modelleme ya da BIM yazılımları ile bireysel tasarım deneyimlerinde uygulanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta 3d modelleme işlevi, amaç ve kapsam açıklamaları 2.Hafta View, 3D view ve solid generation komutları 3.Hafta Solid Editing komutları, örnekler ve egzersizler 4.Hafta Koordinat sistemi, yüzey oluşturma ve düzenleme, kullanım alanı örnekleri ve egzersizler 5.Hafta Ünlü bir mimari yapının modellenmesi 6.Hafta 3D kesit alma, egzersizler 7.Hafta Genel Uygulama 8.Hafta Ünlü bir mimari yapının modellenmesi, öğrencilerin beğendikleri mimarlık örneklerinin modelleme yöntemleri ile ilgili tartışmalar 9.Hafta Farklı form üretme olasılıklarının denenmesi 10.Hafta Güncel ve popüler 3D modelleme ve yapısal modelleme programları ile ilgili karşılaştırmalı bir bilgilendirme çalışması 11.Hafta Ünlü bir mimari yapının modellenmesi, öğrencilerin kendi proje modelleri ile ilgili soru ve sorunlarının tartışılması 12.Hafta Ünlü bir mimari yapının modellenmesi, öğrencilerin kendi proje modelleri ile ilgili soru ve sorunlarının tartışılması 13.Hafta 1/500 ve 1/200 ölçekli detay çizimlerin hazırlanması.düzenleme ünlü bir mimari yapının modellenmesi, öğrencilerin kendi proje modelleri ile ilgili soru ve sorunlarının tartışılması 14.Hafta Öğrencilerin proje modellerinin sunuşu 15. Hafta Genel tekrar ve önemli uygulama örneklerinin gözden geçirilmesi

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenme Formu

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

Ölçme ve Değerlendirme	Uygulanacak sınav sayısı, sınav türü (uzaktan/yüz yüze) ve sınavların başarı puanına etkileri üniversitemiz senatosu tarafından alınacak karar doğrultusunda dönemin ilk haftasında ilan edilecektir.
------------------------	---

Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2011). <i>BIM hahandbook: A guide to building information modeling for owners, managers, designers, engineers and contractors</i>. John Wiley & Sons.2. Lee, K. (1999). <i>Principles of cad/cam/cae systems</i>. Addison-. Wesley Longman Publishing Co., Inc3. İhsan, M. U. T. L. U. (2004). <i>AutoCAD 2004 Eğitim Seti. M&B Yayın Dağıtım, İstanbul.</i>
-----------	---

Değerlendirme Sistemi

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	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4
ÖÇ2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5
ÖÇ3	4	3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4
ÖÇ: 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

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzence Formu

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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Bilgisayar Destekli Tasarım 2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



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
DERS İZLENCESİ

Ders İzencesi	
Dersin Adı	AKADEMİK İNGİLİZCE-II
Dersin AKTS'si	3 (T+U=3+0)
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Bölüm web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Salı 15:00-17:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Öğrenciler, orta seviye bir İngilizce dil ile yazılmış mimari herhangi bir metni kolayca anlama becerisi edinir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. İngilizce dilinde mimarlık mesleğindeki teknik terimleri ve kullanımlarını öğrenir. 2. Orta seviyede herhangi bir İngilizce mimari yazıyı doğru olarak okuma ve anlama becerisi kazanır. 3. Gerekli mesleki İngilizce kelimeleri öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Giriş mesleki yabancı dil dersinin önemi ve İngilizcedeki bazı genel mimari terimler (uzaktan eğitim) 2. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 3. Hafta Herhangi bir mimari İngilizce metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 4. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımlar (uzaktan eğitim) 5. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımlar. İngilizce mimari metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 6. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 7. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 8. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 9. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımlar (uzaktan eğitim) 10. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 11. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 12. Hafta İngilizce mimari metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 13. Hafta İngilizce mimari metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim)

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzleme Formu

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

	14. Hafta İngilizce mimari metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim)
	15. Hafta İngilizce mimari metnin analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim)
Ölçme ve Değerlendirme	Sınavlar; Ara Sınav (%40) ve Yarıyıl Sonu Sınavı (%60) değer oranlarında ve yüz yüze gerçekleştirilecek olup, yapılacakları tarihler Fakülte Yönetim Kurulunca belirlenip, web sayfasında ilan edilecektir.

Kaynaklar	-Cooper, J. (1979), Think and Link- An advanced course in reading and writing skills, London -Hasol, D. (2003), Mimarlık ve Yapı Sözlüğü-Dictionary of Architecture and Building (Türkçe/İngilizce İngilizce/Türkçe), İstanbul: Yapı Yayın.
------------------	--

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	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	4	3	
ÖÇ2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	
ÖÇ3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	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

	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
AKADEMİK İNGİLİZCE-I	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4

Sorumluluk	Kalite Komisyon Başkanı	Prof. Dr. Murat DEMİR	
Onaylayan	Rektör	Prof. Dr. Mehmet Sabri ÇELİK	