



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	MİMARLIK TARİHİ-II
Dersin AKTS'si	2 (T+U=2+0)
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Salı, 14.00-16.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi 16.00-17.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır. (uzaktan eğitim)
Dersin Amacı	İslam dininin mimarlığa yansımaları ve özellikle Osmanlı Mimarlığı'nın strüktürel ve mekansal gelişimi incelenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.İslam medeniyetlerini, İslam kültür ve mimarlıklarını kavrar. 2. İbadet yapılarını ve bu yapıların mekansal özelliklerini öğrenir. 3. Osmanlı dönemi mimarlığının gelişim sürecini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta İslam Dininin Doğuşu (uzaktan eğitim) 2. Hafta Emeviler Dönemi: Yöresel Etkiler ve Mimarlık (uzaktan eğitim) 3. Hafta Abbasiler Dönemi: Yöresel Etkiler ve Mimarlık (uzaktan eğitim) 4. Hafta Türk-İslam Devletleri: Gazneli ve Karahanlı Mimarisi (uzaktan eğitim) 5. Hafta Türk-İslam Devletleri: Gazneli ve Karahanlı Mimarisi (uzaktan eğitim) 6. Hafta Büyük Selçuklu Devleti Mimarlığı (Yöresel ve Geleneksel Etkiler) (uzaktan eğitim) 7. Hafta Büyük Selçuklu Devleti Mimarlığı (Yöresel ve Geleneksel Etkiler) (uzaktan eğitim) 8. Hafta Camiler, Medreseler, Kervansaraylar, Kümbetler (uzaktan eğitim) 9. Hafta Camiler, Medreseler, Kervansaraylar, Kümbetler (uzaktan eğitim) 10. Hafta Anadolu Beylikleri Dönemi Mimarlığı (Yöresel ve Geleneksel Etkiler) (uzaktan eğitim) 11. Hafta Anadolu Beylikleri Dönemi Mimarlığı (Yöresel ve Geleneksel Etkiler) (uzaktan eğitim) 12. Hafta Osmanlı Dönemi Mimarlığı: Camiler, Strüktür ve Mekân Gelişmesi (uzaktan eğitim) 13. Hafta Osmanlı Dönemi Mimarlığı: Camiler, Strüktür ve Mekân Gelişmesi (uzaktan eğitim) 14. Hafta Medreseler, Kervansaraylar, Türbeler (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.

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		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 OGRENME 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	
ÖÇ2	4	5	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	
ÖÇ3	5	4	5	4	5	4	5	4	3	4	5	4	5	5	
ÖÇ4															
ÖÇ5															
ÖÇ6															
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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
MİMARLIK TARİHİ-II	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5		



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenecesi Formu

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

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARLIK ABD
DERS İZLENESİ

Ders İzlenesi

Dersin Adı	Yapı Statiği
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	İnşaat Mühendisi Mehmet Emin ÇAYIR
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 09.00-12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Çarşamba 15:00-16:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatımı, soru-yanıt, örnek çözümler ve dokümanı incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu dersten önce inceleyeceklerdir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	İzostatik ve hiperstatik sistemlerde kesit tesirlerinin ve yerdeğiştirmelerin hesabını öğretmek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersinsonundaöğrenciler; 1) Kesit tesirleri kavramını öğrenirler. 2) İzostatik sistemlerde kesit tesirlerinin ve yer değiştirmelerin hesabını öğrenirler. 3) Hiperstatik sistemlerde kesit tesirlerinin hesabını öğrenirler.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Giriş , Yapı Statiğinin konusu, amacı veYapı Statiğinde yapılan kabuller, yükler ve yapı sistemlerinin sınıflandırılması 2.Hafta Çubuk sistemlerde kesit tesirleri kavramı, İzostatik sistemlere giriş 3.Hafta İzostatik sistemlerde kesit tesirlerinin hesabı 4.Hafta İzostatik sistemlerde kesit tesirlerinin hesabı 5.Hafta İzostatik sistemlerde kesit tesirlerinin hesabı (Kısa sınav) 6.Hafta İzostatik sistemlerde yerdeğiştirmelerin hesabı 7.Hafta İzostatik sistemlerde yerdeğiştirmelerin hesabı 8.Hafta İzostatik kafes sistemler (Ara Sınav) 9.Hafta İzostatik kafes sistemler 10.Hafta Hiperstatik sistemlere giriş ve Kuvvet Yöntemi 11.Hafta Kuvvet Yöntemi 12.Hafta Kuvvet Yöntemi 13.Hafta Cross Yöntemi 14.Hafta Cross Yöntemi
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



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DersİzlençeFormu

Doküman No	
YayınTarihi	
Revizyon No	
RevizyonTarihi	
Sayfa No	2 / 2

Kaynaklar

- E. Canbay, U. Ersoy, G. Özcebe, H. Sucuoğlu, S. T. Wasti (2008)
BinalarıçinDepremMühendisliğiTemelİlkeler
- Z. Celep (2020) DepremMühendisliğineGirişveDepremeDayanıklıYapıTasarımı
- TürkiyeBinaDepremYönetmeliği, 2018
- G.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 AlınacakYükler, Ankara TürkStandartlarıEnstitüsü.
- TS-500. (2000), BetonarmeyapılarıntasarımveyapımKuralları, Ankara, TürkStandartlarıEnstitüsü

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

ÖÇ: ÖğrenmeÇıktıları PÇ: Program Çıktıları

KatkıDüzeyi	1 ÇokDüşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 ÇokYüksek
-------------	------------	---------	--------	----------	-------------

Program ÇıktılarıveİlgiliDersinİlişkisi

	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 İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-I
Dersin AKTS'si	3 (T+U=3+0)
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Salı, 08.00-11.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi 16.00-17.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. (uzaktan eğitim)
Dersin Amacı	Ekolojik sorunlar, sürdürülebilirlik ve mimarlık ilişkisi incelenir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Ekolojik sorunlar ve mimarlık ilişkisini öğrenir. 2. Mikroklima ve iklim verileri, bina geometrisi, yönelme, plan organizasyonu ve zonlama, yalıtımlı yapı kaynak korunumu ve doğa ile entegrasyonu ön planda tutan, enerji optimizasyonuna dayalı.bina tasarım ve işletiminin temel konseptlerini öğrenir. 3. Sürdürülebilir bir yaşam için mimarlık bağlamında, iklime ve enerji bilincine dayalı teorik bir tasarım tabanı oluşturur. 4. Bina kabuğuna ilişkin işlev, sorun ve çözümlerin algılanması yanısıra kabuk bileşenlerinin TS 825 e uygun tasarım, denetim esasları kazanır.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Sürdürülebilir mimarlık, ekoloji ve enerji bağlamında çevre denetimi anlayışı (uzaktan eğitim) 2. Hafta Isıl konfor ve bileşenleri (uzaktan eğitim) 3.Hafta Makro klima ve bileşenleri, makro klima tipleri, mikroklima ve bileşenleri (uzaktan eğitim) 4. Hafta Yapısal değişkenler, bina kabuğunun termofiziksel ve optik özellikleri (uzaktan eğitim) 5. Hafta Yapısal değişkenler, bina kabuğunun termofiziksel ve optik özellikleri (uzaktan eğitim) 6. Hafta İklim bölgelerine dayalı tasarım ilkeleri (uzaktan eğitim) 7. Hafta Hava, ısı, nem köprüleri ve denetimi (uzaktan eğitim) 8. Hafta İklim bölgelerine dayalı tasarım ilkeleri (uzaktan eğitim) 9. Hafta İklim bölgelerine dayalı tasarım ilkeleri (uzaktan eğitim) 10. Hafta Hava sızıntılarında baca etkisi ve rüzgar etkisi, denetim mekanizmaları (uzaktan eğitim) 11. Hafta Hava sızıntılarında baca etkisi ve rüzgâr etkisi, denetim mekanizmaları (uzaktan eğitim) 12. Hafta Yoğuşma nedenleri ve tipleri, higrotermik denetim kuralı ve uygulamaları (uzaktan eğitim) 13. Hafta Kabukta su denetimi (uzaktan eğitim) 14. Hafta Opak ve şeffaf bileşenlerde ısı kaybı kontrolü, camlar, güneş/ rüzgâr kontrolü (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.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

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 OGRENME 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	
ÖÇ2	4	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	
ÖÇ3	5	4	2	5	4	3	2	4	5	4	4	4	3	3	
ÖÇ4	4	3	3	5	4	3	3	5	5	4	5	4	4	5	
ÖÇ5															
ÖÇ6															
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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
FİZİKSEL ÇEVRE DENETİMİ-I	4	4	2	5	4	3	2	4	5	4	4	4	4	4		

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM - I
Dersin AKTS'si	4 (T+U=2+2)
Dersin Yürütücüsü	Ahmet HİLALOĞLU
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi, 08.00-12.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi 12.00-13.00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Bilgisayar ortamında birlikte çizim ve modelleme uygulamaları yapılarak konular öğretilir.
Dersin Amacı	Bilgisayar ortamında mimari uygulama projesi çizer, üç boyutluçizim ve tasarım için gerekli temel bilgiyi edinir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. AutoCAD ve benzeri çizim programlarıyla mimari projeçizebilme yetkinliği kazanır. 2. Mimari tasarımın ifadesinde yaygın olarak kullanıलयazılımlar ile ilgili bilgi sahibi olur. Öğrenciler iki boyutlu çizim gerektiren projelerde bilgisayarprogramlarını yetkin biçimde kullanır
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta CAD uzayı, kartezyen koordinatlar, unit kavramı, line, pline, spline.
	2. Hafta Rectangle, arch, circle
	3. Hafta Zoom, pan, orbit
	4. Hafta Modifytools, Copy, delete, move, rotate, chamfer
	5. Hafta mirror, array, rotate, scale –Kısa Sınav
	6. Hafta Boundry, Hatch, Layers
	7. Hafta Boundry, Hatch, Layers
	8. Hafta Blocks, attributeblocks, Text
	9. Hafta Blocks, attributeblocks, Text(Ara Sınav)
	10. Hafta Dimensioning, X-Ref
	11. Hafta Model space, Paperspace, Plotting
	12. Hafta Final Projesi Çizimleri
	13. Hafta Final Projesi Çizimleri
	14. Hafta Final Projesi Çizimleri
Ölçme ve Değerlendirme	Kısa Sınav: %25 (Çizim, projelendirme, ödev) Ara Sınav: %25 Yarıyıl Sonu Sınav: %50

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

Kaynaklar	1. Eastman, C., Teicholz, P., Sacks, R., & Liston, K. (2011). <i>BIMhahandbook: 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., Inc 3. İhsan, M. U. T. L. U. (2004). AutoCAD 2004 Eğitim Seti. <i>M&BYayın Dağıtım, İstanbul</i>.
Değerlendirme Sistemi	
Üniversite Senatosunun alacağı kararlar doğrultusunda belirlenecektir.	

PROGRAM OGRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	3	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4
ÖK2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	5	4	4	5	5
ÖK3	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

	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	PÇ 16
Bilgisayar Destekli Tasarım-II	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5		4



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

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

MİMARLIK BÖLÜMÜ
MİMARLIK ABD
DERS İZLENÇESİ

Ders İzlençesi	
Dersin Adı	Mimari Proje-III (3302301)
Dersin AKTS'si	9
Dersin Yürütücüsü	Dr.Öğr.Üyesi F. Şebnem KULOĞLU YÜKSEL Öğr.Gör.Sümeyra ÇİFTÇİ Y.Mimar Betül DEMİRKOL
Dersin Gün ve Saati	Cuma, 08:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Cuma, 12:00-13:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	YÜZ YÜZE EĞİTİM 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	- Mekan kavramının tüm boyutları ile düşünülmesi, mekan tasarımı - Karmaşık olmayan bir mimari problemi tasarlama becerisi kazanma. - Form ve konsept arayışlarına giriş. - Bağlam kavramının düşünülmesi. - Arazi analizi ve diyagram çalışmalarına başlanması
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mekan kavramının tüm boyutları ile düşünülmesi 2. Açık/ yarı açık/ kapalı mekan kavramlarının öğrenilmesi 3. Analizlere göre mekanların yönlendirilmesi, konumlandırılması 4. Yapıya araç ve yaya yaklaşımının düşünülmesi 5. Çalışma alanının çevresi ile birlikte düşünülmesi
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Proje tanıtımı, ders uygulama yönteminin anlatılması
	2.Hafta Mimari tasarım sürecine giriş, mimari tasarım sürecinde konsept fikrinin geliştirilmesi
	3.Hafta Mimari tasarımda fonksiyon analizi ve arazi analizleri, Örnek projelerin incelenmesi ve öğrenci sunumları
	4.Hafta Proje çalışması ve kritikler
	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 Final Teslim Jürisi



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

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

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.

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 değerlendirmesi 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 tarih ve saatte

Final Teslim Jürisi Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatte

Kaynaklar

Altan, İ. (2015). Mimarlıkta Mekan Kavramı, Ofis 2005 Yayınevi, İstanbul.
Özaydın, G&Akı, M. (2021). Mekan ve Yer. Yeni İnsan Yayınevi. İstanbul.
Velioğlu, S. (2020). Bir Açılış Olarak Mekan. İstanbul.

Değerlendirme Sistemi

Üniversite Senatosunun alacağı kararlar doğrultusunda belirlenecektir.

**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	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5
ÖK2	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4
ÖK3	4	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	YAPI ELEMANLARI
Dersin AKTS'si	4 (Teorik=2, Uygulama=4)
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. Fatma KOÇAR Öğr. Gör. Şeyda GAYBERİ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 10:00-17:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Perşembe 9:00-10:00
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim. Dersin teori kısmında konu anlatımı yapılır. Konu ile ilgili görseller, tablolar, formüller ve tanımlar ile zenginleştirilmiş sunumlar öğrenciye aktarılır. Dersin uygulama kısmında ise teori bölümünde öğrenilen kazanımlar projeye aktarılır. İhtiyaca göre tasarlanan yapıya günün kazanımı entegre edilerek yerinde öğrenme sağlanmış olur. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelmelidir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Yapı elemanları ve yapı detayları kavranır. Bu detay ve yapı elemanları mimari projeler üzerinden okunur, çizilir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Temel, duvar, merdiven gibi yapı elemanlarının tasarımındaki strüktür ve detaylandırma yöntemlerini uygular. 2. Yapılarda fiziksel etkenlere karşı önlem alınması kavranır. 3. Malzeme seçiminde sağlıklı karar vermeyi öğrenir. 4. Estetik çözümler getirme becerisini kazanır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Derse giriş. Yapıların sınıflandırılması 2.Hafta: Yapı-zemin ilişkisi, zemin tipleri, yapının zemine oturması, aplikasyon, kotlar 3.Hafta: Temeller, temel çeşitleri, temel-zemin ilişkisi 4.Hafta: Su ve ısı yalıtım sistemleri, temel ve duvar katmanları, yalıtımın yapı elemanlarındaki yeri 5.Hafta: Kolon-kiriş sistemleri, döşemeler, döşeme tipleri 6.Hafta: Pencere ve duvar boşlukları, lentolar, diğer boşluklar 7.Hafta: Kapı ve pencere çeşitleri, kapı ve pencere çizimleri 8.Hafta: Merdivenler, merdiven türleri 9.Hafta: Asansör ve rampalar 10.Hafta: Bacalar 11.Hafta: Yapı planı 12.Hafta: Yapı kesiti ve görünüşleri 13.Hafta: Merdiven kesiti 14.Hafta: Nokta detayı 15.Hafta: Nokta detayı



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

**Ölçme ve
Değerlendirme**

-Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler daha sonra birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir.

Kaynaklar

Meisterman, A., (2010), Adım Adım Taşıyıcı Sistemler. YEM yayınları, İstanbul
Kürkçü Ç., (2003), Çağdaş Taşıyıcı Sistemler. Ankara: Birsan Yayınevi
Keskinel F., (2007), Önemli Mühendislik Yapıları. Ankara: Birsan Yayınevi
Ching, F. ve Adams C., (2008), Çizimlerle Bina Yapım Rehberi. YEM yayınları, İstanbul.
Şahinler, O. ve Kızıl, F., (2019), Mimarlıkta Teknik Resim, YEM yayınları, İstanbul.

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

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



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	AKADEMİK İNGİLİZCE-I
Dersin AKTS'si	3 (T+U=3+0)
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. İbrahim Yenigün
Dersin Gün ve Saati	Salı 11.00-14.00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pazartesi 16.00-17.00
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. (uzaktan eğitim)
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 metni analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 4. Hafta Mimarlık mesleğinde kullanılan bazı terimlerin İngilizceleri ve dildeki kullanımları (uzaktan eğitim) 5. Hafta İngilizce mimari metni 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 kullanımları (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 metni analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 13. Hafta İngilizce mimari metni analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim) 14. Hafta İngilizce mimari metni analiz yaparak çevirisinin yapılması (uzaktan eğitim)



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
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

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	
ÖÇ2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	
ÖÇ3	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	
ÖÇ4															
ÖÇ5															
ÖÇ6															

**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

	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
AKADEMİK İNGİLİZCE-I	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5		

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No:FRM-0052
		Revizyon No:01
		Yayın Tarihi:05.11.2021
		Revizyon Tarihi:18.07.2022
		Sayfa No:1/ 2

DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	Yapı Malzemesi (Ders Kodu:3302305)
Dersin AKTS'si	2 (Teorik=3 Kredi)
Dersin Yürütücüsü	Dr.Öğr.Üyesi Fatma Şebnem KULOĞLU YÜKSEL
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 13:00 - 16:00
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Pzts 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, fotoğraf ve çizimlerle malzeme üretimleri, çeşitleri, detay çözümleri ve uygulamaları incelenir. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyerek derse gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili literatür ve internet taraması yapılacaktır. Ders öncesi gönderilen konu ile ilgili metin/makale okunup, istenilen tarihte sunum/rapor hazırlanarak derse gelinecektir.
Dersin Amacı	Malzemelerin fiziksel, mekanik, kimyasal, teknolojik, vb özellikleriyle malzeme davranışlarını öğretmek, doğru detay çözümü yapabilmeyi öğretmek. Tasarım ve konstrüksiyon için uygun malzemeleri ve uygulama prensiplerini öğrenmek. Alternatif yeni ürünleri tanıtmak. Yapı malzemeleri, doğal ve yapay malzemeler, kullanım yerleri, kullanım şekillerini incelemek.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Yapı malzemelerini öğrenir. 2. Malzeme özelliklerinin kullanım alanlarını kavrar. 3. Malzemelerin performans özelliklerini karşılaştıracak kapasiteye gelir. 4. Doğal ve yapay yapı malzemelerini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Derse giriş. Yapı-Malzeme-Tasarım İlişkisi. Yapısal Tasarımı Etkileyen Etmenler; Atmosferik Etmenler 2.Hafta Yapısal Tasarımı Etkileyen Etmenler; Mekanik Etmenler, Malzeme Özellikleri, Kullanıcı İstekleri. 3.Hafta Yapısal Tasarımı Etkileyen Fiziksel Sorunlar;Isıl sorunlar, Su ile ilgili sorunlar, Ses ile ilgili sorunlar, Yangın ile ilgili sorunlar 4.Hafta Toprak yapı malzemeleri: kerpiç 5.Hafta Toprak yapı malzemeleri: seramik / Kısa sınav 6.Hafta Doğal taşlar, yapı malzemesi olarak kullanımı 7.Hafta Bağlayıcılar, alçı, kireç, çimento, harçlar 8.Hafta Beton yapı malzemesi bileşenleri, özellikleri / Ara sınav 9.Hafta Beton yapı malzemesi üretimi ve uygulamaları / Ödev 10.Hafta Metaller çeşitleri, yapıda kullanımı 11.Hafta Ahşap yapı malzemesi özellikleri ve üretimi 12.Hafta Ahşap yapı malzemesi çeşitleri ve uygulamaları 13.Hafta Yapı malzemesi olarak cam 14.Hafta Plastikler, üretimi, yapıda kullanım olanakları 15Hafta Genel tekrar ve ders değerlendirme



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No:FRM-0052
Revizyon No:01
Yayın Tarihi:05.11.2021
Revizyon Tarihi:18.07.2022
Sayfa No:2/ 2

Ölçme ve Değerlendirme

Her bir değerlendirme ölçütünün başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.
Ara Sınav: 30 %
Kısa Sınav: 15 % (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler)
Ödevler: %15 (Proje, sunum ve süreç içinde tasarlanan diğer ürünler)
Yarıyıl Sonu Sınav: 40 %
Kısa Sınav/Ara Sınav/Yıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır.

Kaynaklar

Toydemir, N., vd.(2011), Yapı Elemanı Tasarımında Malzeme, Literatür Yayınları, İstanbul.
Rosen, H., (1995), Construction Materials for Architecture, Publisher:McGraw-Hill
Onaran, K., (2000), Malzeme Bilimi, Bilim ve Teknik Yayınevi, Eskişehir.
Berkın, G., (2021), Mimarlıkta Malzeme ve Detay, YEM Yayınları, İstanbul.
Hegger,M., Drexler, H., Zeumer, (2021), M., Adım Adım Yapı Malzemeleri, YEM Yayınları, İstanbul.
Farrelly, L., (2012), Mimarlıkta Yapım + Malzeme, Literatür Yayıncılık, İstanbul.

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**

	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	5	3	4	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4
ÖÇ2	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	5	4	3	4
ÖÇ3	5	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5	4	3	5	5
ÖÇ4	3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	3	4
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
Yapı Malzemesi	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5