

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MİMARLIK ANABİLİM DALI					
Mimarlık Doktora Programı Ders İçerikleri					
DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİKLERİ	T	U	K	AKTS
LUEE801	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Bilim ile ilgili temel kavramlar ve bilgiler, bilimsel araştırmanın yapısı, bilimsel yöntemler ve bu yöntemlere ilişkin farklı görüşler, problem, araştırma modeli, evren ve örneklem, verilerin toplanması ve veri toplama yöntemleri (nicel ve nitel veri toplama teknikleri), verilerin kaydedilmesi, analizi, yorumlanması ve raporlaştırılması.				
MIM802	Kompozit Yapı Malzeme ve Bileşenlerinin Tasarımı	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Tasarım, araştırma ve üretimde gereksinim duyulacak kompozit malzemelerin davranışları ve karışım optimizasyonu ile ilgili temel bilgilerin verilmesi. Kompozitlerde Temel İyapı ile Özellikler Arasındaki İlişkiler / Taneli Kompozitlerin Yük Altındaki Davranışı / Gerilme Hali / Birleştirilmiş Modeller ve Bağlıntılar / Reolojik Modeller / Diğer Modeller / Lifli Kompozitlerin Sınıflandırılması, Genel Özellikleri / Paralel ve Paralel Olmayan Lifler ile Donatılı Kompozitler / Süreksiz lifli Kompozitler / Çimento Esaslı Kompozitler				
MIM803	Yapı Malzemelerinin Çevresel Etkileri	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Yapı-çevre ilişkisi, yapı malzemesinin bu ilişki içindeki yeri ve öneminin kavranması, çevresel etki değerlendirme ve sınıflandırma sistemleri ve ilgili standartların analiz edilmesi, mevcut ve alternatif enerji kaynaklarının karşılaştırılması, farklı yapı malzemelerinin "üretim", "kullanım" ve "yok oluşları" sırasındaki evrelerde çevre ve insan üzerindeki etkisinin araştırılması, yapı malzemelerinin enerji kullanımı, yenilenebilen ve yenilenemeyen kaynak kullanımı, küresel ısınmaya etkisi, ozon tabakasına etkisi, toksik emisyonu, asit yağmuru, malzeme dayanımı, bakım-onarım koşulları, geri dönüşüm/yeniden kullanım olanağı, canlı sağlığına etkisi gibi parametreler açısından değerlendirilmesi, "yaşam döngüsü değerlendirme" metodunun kullanılması, çevreyle dost bina örnekleri üzerinde konunun irdelenmesi.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yüksekokullar Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

Keş Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM804	Betonarme Yapıların Onarımı ve Güçlendirilmesi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Betonarme yapıların onarım ya da güçlendirilme nedenleri ve teknikleri, betonarme yapılarda onarım ve/veya güçlendirmede kullanılan malzemeler ve kullanım teknikleri, betonarme elemanların onarım ve güçlendirilmesine ilişkin örneklerin incelenmesi. Mevcut betonarme yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi için yapılan uygulamaları incelemek ve öğretmek.				
MIM805	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Depremlerin oluş nedenleri, Deprem ile ilgili terimler, Mimari ve statik projede uyulması gereken kurallar, Yapı taşıyıcı sistem elemanları ve düzenlenmeleri, Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği tasarım ilkeleri, Sayısal uygulamalar.				
MIM806	Yöresel Mimari Araştırmaları	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Yerel mimari karakterin oluşmasında etkili olan faktörlerin incelenmesi. Bu faktörlerin mimari yansımalarının örneklerle incelenmesi. Geleneksel mimarinin koruma sorunlarının saptanması. Koruma sorunları için çözüm önerilerinin geliştirilmesi.				
MIM807	Restitüsyon Kritikleri	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Restitüsyon amaç yöntem ve tekniklerinin öğretilmesi.				
MIM808	Tarihi Türk Hamamlarının Restorasyonu Projesi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Türk hamamlarının tipolojik gelişimini öğretmek. Türk hamamlarının restorasyon sürecinde özgün malzeme özelliklerinin ve onarım malzemelerinin belirlenmesi, doğru onarım kararları için ön araştırmaların ve analizlerin bilimsel araştırma tekniklerine uygun olarak gerçekleştirilmesi.				
MIM809	Kentsel Koruma-Yenileme	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Tarihi kentlerin gelişimini, kentsel alanlarda yapılan koruma ve yenileme çalışmalarını açıklayabilmek.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yüksekokullar Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

Keş Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM811	Anadolu Türk Sanatında Bezemeye Bağlı İkonografik Yaklaşımlar	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Anadolu'da bezeme programı ve ikonografisi hakkında bilgi sahibi olmak.				
MIM812	Kent Kimliği	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Kentlerde doğal, yapay, sosyal, kültürel ve ekonomik çevrenin kimlik oluşumuna etkilerinin incelenmesi. Farklı ölçek ve boyutlardaki mekanların/yapılı çevrelerin kent kimliği bağlamında değerlendirilmesi. Kent imgesi ve kent kimliğinin oluşum ve değişim süreçleri ile ilgili bilimsel tartışma ve teorilerin irdelenmesi. Kentsel mekan üretme süreçlerindeki dinamiklerin kent kimliğine etkilerinin sorgulanması.				
MIM815	Eğitim Yapılarında Mekan Analizi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Örnek alanının belirlenmesi ve bu alanda yapılacak çalışmalarda yararlanılacak olan yazılı ve görsel anlatım tekniklerinin tanıtılması; iki boyutlu düzlem çalışmalarında, zıtlık ve uyum anlatan alıştırmalarının yapılması; yapılan çalışmaların ifade edilmesi ve soyutlaştırma örnek ve uygulamalarının yapılması; yükseköğretim bina örnekleri üzerinde uygulamaları yapılan çeşitli görsel anlatım teknikleri kullanarak ifade ve soyutlaştırma yapılması; örneklenmiş yükseköğretim binalarına ilişkin mekan analizine esas kriterlerin belirlenmesi; kriterler doğrultusunda görsel anlatım tekniklerini kullanarak ifade ve soyutlaştırma anlatımların yapılması; yükseköğretim binalarına ilişkin soyutlaştırılmış çalışmalarla, mekan örgütlenmesi/yapılanması hakkında bilginin üretilmesi; üretilmiş bilgilerle karşılaştırmalar yapılması; örnek alınmış alan ve konuya ilişkin değerlendirme ve yorumların yapılması; analiz, değerlendirme ve yorum yapılan konularda üretilen bilgilerin sunuma hazırlanması.				
MIM818	Tarihi Kamu Yapılarının Üslupsal Analizi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Tarihi Kamu yapılarının günümüzdeki durumlarının tespiti ve üslupsal analizi yapılarak dönem özellikleri belirlenecektir. Günümüz sosyo- ekonomik şartları ile toplumsal gereksinimlerden dolayı yapılan değişiklikler irdelenecektir.				
MIM819	Mimarlıkta Sürdürülebilirlik	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Doğal çevre ve mimarlık etkileşiminin, mimarlıkta sürdürülebilirlik kavramının, sürdürülebilir mimarlığın geçmişten günümüze gelişiminin, bileşenlerinin ve temel tasarım ilkelerinin, dünyadan ve Türkiye'den sürdürülebilir mimarlık örneklerinin irdelenmesi.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yüksekokullar Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

KeP Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM820	Osmanlı Mahalle Kültürü Araştırmaları	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Geleneksel Osmanlı kent yapısının en önemli ögesi olan Osmanlı mahallesini ve mahalleleri oluşturan kültürel altyapının araştırılması.				
MIM822	Kentsel Peyzaj Tasarım	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Peyzaj, ‘kır, taşra’ anlamlarına gelen Latince ‘pagus’ ve Fransızca’da ‘kır manzarası’ anlamına gelen ‘paysage’ kelimelerinden türeyerek Türkçe’ye girer. Bu nedenle kelimenin, hem kır hem de manzara olarak algılandığı bir geçmişi var. Peyzaj mimarlığı disiplinin ayrışmasıyla bu anlamlara, ‘bahçe düzenleme, çevre güzelleştirme, bitki ekme, doğayı yeniden-canlandırma’ gibi tanımlamalar da eklenir. Bu nedenle, Türkiye’de, peyzaj tasarımı mimarlık ve şehircilik disiplinlerinin hakimiyet alanlarından– bina ve kent – arta kalan parçaları düzenleyen bir mesleki pratikmiş gibi algılanır. Ancak, güncel literatürde peyzaj, binalar, yeşil alanlar, altyapı dahil kenti var eden bütün bileşenleri kapsayan mekanın adı ve üstelik kentsel tasarım ve mimarlıkla iç içe. Kentsel peyzajın tasarlanması mekanın, ne bütünüyle yapılaştırılması, ne de ‘sahte’, sentetik ve abartılı birer doğa parçasına dönüşmesi anlamına geliyor. Bu dersin amacı, gündelik hayat içinde pratiklerle, taktiklerle biçimlenen kentsel mekanın, peyzajın tasarımını güncel uygulamalar ve teorik çalışmalar üzerinden tartışmak ve bugün ne anlama geldiğini, mimarlık bilgi alanı için ne ifade ettiğini ortaya koymaktır.				
MIM823	Mimaride Yenilikçi Tasarım Araştırmaları	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Mimari tasarım süreçlerindeki yenilikçi / farklı yaklaşımları ve yöntemleri tanıtmak ve değerlendirmek. Geleneksel ve Yenilikçi yaklaşımlar arasındaki farkları incelemek. Farklı disiplinler arasındaki ilişkileri araştırmak. Parametrik tasarım araçlarını tanıtmak ve öğretmek. Tasarım problemleri belirleyerek örnek modeller ve tasarım dilleri geliştirmek ve üzerinde tartışmak.				
MIM824	Mimar Sinan’ın Camilerinde Mekân, Strüktür ve Örtü	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Osmanlı mimarisinin en parlak dönemi oluşturan Klasik Dönem’e damga vuran ve uzun süre ser mimarlık görevi yapmış olan Mimar Sinan’ın inşa ettiği yapı türleri arasında sayıca en fazlasını meydana getiren camilerin mekân, strüktür ve örtü öğeleri bağlamında ortaya koyduğu mimari çözümler ve yeniliklerin irdelenmesi.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yükseköğuller Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

Keş Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM825	Enerji ve Yapı Kabuğu Analizi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Yapı kabuğu iç ve dış ortam arasında ara yüz oluşturarak konfor koşullarının sağlanmasında tasarımsal ve iklimsel kurgu açısından etkin rol oynamaktadır. Yapı kabuğunun alt bileşeni olan cephe ve çatılar, enerji etkin tasarım kriterlerini farklı işlevler ile karşılayabilmektedirler.				
MIM826	Yapı Biyolojisi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Yapı içi biyolojik süreçlerin, iç mekanda oluşabilecek kirliliklerin ve düzeylerinin tespit edilme yöntemi ile yapı içi iç mekan hava kalitesinin sağlanmasına yönelik uygulamaların öğrenciye aktarılması.				
MIM827	Mimarlık Sosyolojisi	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Mimarlık sosyolojisi, toplumun yapısını dikkate alarak toplumu mimarlık yoluyla inceler. Birbirini tamamlayan iki disiplin olan mimarlık ve sosyolojinin korelasyonu ve karşılıklı etkisi, sosyal işlevlerin ve bunların mimari üzerindeki etkilerinin araştırılmasını öngörmektedir.				
MIM828	Mimarlıkta Geleneksel Taşıyıcı Sistemlerin Gelişimi ve Sorunları	3	0	0	8
Amaç ve İçerik	Geleneksel yapı strüktürünün davranışını anlamak, strüktürde oluşan hasarların giderilebilmesi için gerekli teknolojiyi kullanıma sunmak amacıyla gerekli bilgilerin verilmesi. Yapı strüktürünün tanımı ve türleri/Geleneksel strüktür, çağdaş strüktür hakkında genel bilgiler, strüktür bozuklukları ve nedenleri/Strüktürü bozulmuş yapılarda gerilme ve deformasyon ölçmeleri ve ölçme aletleri hakkında genel bilgiler/strüktürün askıya alınması (iskeleler ve destekleme işlemleri hakkında genel bilgiler)/Üst yapı strüktürünün takviyesi hakkında genel bilgiler/Alt yapı (temellerin) takviyesi hakkında genel bilgiler.				
MIM897	Doktora Seminer	0	2	0	6
Amaç ve İçerik	Seminer dersi; öğretim üyesinin danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrencileri için, tez çalışma alanları ile ilgili bir konuda kapsamlı araştırma yaparak rapor haline getirmeyi ve elde edilen verileri sözlü olarak sunmayı kapsayan uygulamalı bir derstir.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yükseköğuller Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

Keşif Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM898	Doktora Uzmanlık Alanı	4	0	0	4
Amaç ve İçerik	Uzmanlık Alanı dersi; öğretim üyesinin, danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrencilerine kendi bilimsel çalışma alanındaki bilgi, görgü ve tecrübelerini aktarmak, bilimsel etik hakkında bilgilendirmek ve çalışma disiplini kazandırmak, güncel literatürde araştırma yapma, literatürü takip etme ve değerlendirme yöntemlerini paylaşmak ve öğrencinin tez/sergi/proje çalışmasının bilimsel temellerini oluşturmak ve yürütmek amacıyla açılmasını önerdiği teorik bir derstir.				
MIM899	Doktora Tez Çalışması	0	1	0	26
Amaç ve İçerik	Tez Çalışması Dersi; öğretim üyesinin danışmanlığını yaptığı lisansüstü öğrencileri için, hazırlayacakları tez çalışmaları kapsamında literatür taraması, metodoloji, alan uygulamaları ve laboratuvar çalışmaları gibi konularda yönlendirmeyi, tezin “Lisansüstü Tez Yazım Kılavuz ve Şablonları”na uygun olarak yazılması, savunulması ve teslim edilmesi süreçlerinde gerekli bilgilendirmeleri kapsayan uygulamalı bir derstir.				

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: BSEN6EV1BF

Belge Doğrulama Adresi : <https://turkiye.gov.tr/ebd?eK=4043&eD=BSEN6EV1BF&eS=295492>

Adres: Demir Çelik Kampüsü Yüksekokullar Binası Merkez/Karabük

Telefon: (370) 418-9393 Belge Geçer: (370) 418-7241

e-Posta: iletisim@karabuk.edu.tr İnternet Adresi: <http://www.karabuk.edu.tr>

Keş Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni

