

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MİMARLIK ANABİLİM DALI					
Mimarlık Tezli Yüksek Lisans Programı Ders İçerikleri					
DERS KODU	DERS ADI VE İÇERİKLERİ	T	U	K	AKTS
LUEE701	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Bilim Etiği	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Bilimin tanımı ve bilimsel araştırma yöntemlerinin/tekniklerinin öğrenilmesi, bilimsel metodoloji, araştırma teknikleri ve veri toplama yöntemlerinin öğrenilmesi, bilimsel çalışmalarda etik konularının öğrenilmesi. Bilimsel yayın türlerinin (tez, bildiri, makale, rapor vb.) öğrenilmesi, alanındaki güncel bilimsel gelişmeleri takip edebilme becerisi kazandırılması, bilimsel araştırma ve yayında uyulması gereken etik ilkelerin öğrenilmesi.</p> <p>Dersin içeriği; Bilimsel bilginin tanımı ile birlikte diğer bilgi türlerinden farklı yanlarının ortaya konulması. Bilim felsefesinin ve bilgi felsefesinin (epistemoloji) öğrenilerek kavramsal bir zemin sağlanmaya çalışması.</p>				
MIM704	Tarihi Yapıların Korunması ve Restorasyon Teknikleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Restorasyon projesi yapabilmek için gerekli kuramsal altyapıyı kazandırmak.</p> <p>Dersin içeriği; Restorasyon kuramının tarihi gelişim süreci, restorasyonda ulusal ve uluslararası kuramlar ve uyulması gerekli ilkeler, restorasyonda doğru ve uygun malzeme seçimi, çağdaş teknolojinin kullanılması, taşınmaz kültür varlıklarının projelendirilmesi sürecinde uyulması gereken esaslar, kentsel ölçekten küçük objeye kadar kültür varlıklarında uygulanacak koruma yöntemleri, öge restorasyonu, acil koruma önlemleri, ülkemizden ve batıdan örneklerle ahşap ve kargir yapıların koruma yöntemleri, işlev ve altyapı entegrasyonu, kültür varlığının restorasyon sonrasındaki bakımı ve korunması.</p>				
MIM705	Mimari Restorasyon Projesi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Tarihi yapıların onarımı ve yeniden yaşatma ilkelerini kavratmak.</p> <p>Dersin içeriği; Restorasyonda esas olabilecek anıtsal değeri olan bir mimari yapının rölövesinin çıkartılması, yapılardaki bozulmalar ve bozulma nedenlerinin saptanması, restitüsyon çalışması, restorasyon yöntemlerinin araştırılması, restorasyon projesinin hazırlanma aşamaları, alınacak koruma-iyileştirme önlemlerinin belirlenmesi.</p>				

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 Yükseköğümler 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

MIM708	Geleneksel Yapılara Çağdaş İşlev Verme Teknikleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Tarihi yapılara yeniden işlev vermek amacıyla yapılacak restorasyon projeleri hazırlayabilmek için kuramsal temel oluşturmak, uygulama pratiği kazandırmak.</p> <p>Dersin içeriği; Korunması gerekli ancak özgün işlevini kaybetmiş yapıların, özgün işlevini nasıl kaybettiğinin incelenmesi, yapının içinde bulunduğu yakın ve uzak çevrenin gereksinimleri ve diğer koşullar da göz önünde bulundurularak yeni işlev verilmesinin yöntemleri, yapı türlerinin, yapısal ve mekansal özelliklerinin analiz edilmesi, uygulanacak restorasyon ilkeleri, teknik ve yasal veriler doğrultusunda yapılabilecek değişiklikler.</p>				
MIM709	Dünya Miras Kentlerinde Korumacılık	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Kentsel koruma bilinci vermek, dünya miras kentlerinin sorunlarını çözümlenmeye yönlendirmek.</p> <p>Dersin içeriği; Başta İstanbul ve Safranbolu olmak üzere dünya miras kentlerindeki kültürel mirasın ve bu alanlardaki yasal, yönetsel ve teknik düzeyde yapılan uygulamaların incelenmesi.</p>				
MIM710	Anadolu Kent Dokusunda Açık ve Kapalı Mekanlar	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Koruma amaçlı imar planları hazırlayabilmek için gerekli kuramsal alt yapıyı kazandırmak.</p> <p>Dersin içeriği; Tarihi gelişim içinde Anadolu kent dokusunu oluşturan meydan, park gibi açık mekanlar, iç avlu, kapalı avlu gibi yarı kapalı mekanlar ve konut, han, hamam, arasta, cami gibi elemanların geleneksel kent dokusunun oluşmasındaki katkıları ve bu kentsel öğelerin çağdaş kent planlamasında kullanılabilirliği.</p>				
MIM711	Müzecilik	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Müzeler ve koruma laboratuvarlarında çalışabilmek ve müze yapıları tasarlayabilmek için gerekli kuramsal alt yapıyı kazandırmak.</p> <p>Dersin içeriği; Taşınabilir kültürel varlıkların müzelerde korunması, sergileme teknikleri, müzelerdeki eserlerin bozulma, korunma ve restorasyon yöntemleri ile çağdaş müzecilik çalışmalarından örnekler verilmesi, ülkemizdeki müzecilik sorunları.</p>				

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>

Keşif Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM715	Malzeme Koruma Teknikleri I	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Beton, metal, polimer ve bazı kompozit polimerlerden elde edilen çeşitli yapı malzemelerini incelemek; ısı, güneş ışığı, nem, ses, yangın gibi dış etkenlere karşı bu malzemelerin korunması ile ilgili yeni teknolojik gelişmeleri tanıtmak.</p> <p>Dersin içeriği; Atomun yapısı, kimyasal bağlar, elementler ve periyodik tablo ve kafes yapılar, beton, metaller, polimerler ve polimer kompozit malzemeler hakkında bilgi, bunların test yöntemlerinin incelenmesi, malzeme bilimi, malzemelerin sınıflandırılması, malzeme seçiminde dikkat edilecek hususlar ve bu malzemelerin korunmasında kullanılan yeni teknolojik gelişmelerin tanıtılması.</p>				
MIM716	Malzeme Koruma Teknikleri II	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Doğal, yapay ahşap ve taşlardan elde edilen çeşitli yapı malzemelerini incelemek; ısı, güneş ışığı, nem, ses, yangın gibi dış etkenlere karşı bu malzemelerin korunması ile ilgili yeni teknolojik gelişmeleri tanıtmak.</p> <p>Dersin içeriği; Atomun yapısı, kimyasal bağlar, elementler ve periyodik tablo, ve kafes yapılar, doğal, yapay ahşap ve taş malzemeler hakkında bilgi, bunların test yöntemlerinin incelenmesi, malzeme bilimi, malzemelerin sınıflandırılması, malzeme seçiminde dikkat edilecek hususlar ve bu malzemelerin korunmasında kullanılan yeni teknolojik gelişmelerin tanıtılması.</p>				
MIM720	Mekân Analizi ve Değerlendirme	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Çalışma alanı ve kullanılacak metoda bağlı olarak mekânı analiz etmek.</p> <p>Dersin içeriği; Çalışma alanının belirlenmesi ve bu alanda yapılacak çalışmalarda yararlanılacak olan görsel anlatım tekniklerinin tanıtılması; plan düzleminde, zıtlık ve uyum anlatan alıştırmalarının yapılması; soyutlaştırma çalışmaları-seçilmiş bina türlerinin örnekleri üzerinde çeşitli görsel anlatım teknikleri kullanarak soyutlaştırmaların yapılması; seçilmiş binalara ilişkin mekân analizine esas kriterlerin belirlenmesi; kriterler doğrultusunda grafiksel anlatımların yapılması; soyutlaştırılmış çalışmalarla, mekân örgütlenmesi/yapılanması hakkında bilginin üretilmesi; yapılan çalışmalar hakkında üçüncü şahıslara yönelik bilgi üretilmesi, karşılaştırmalar yapılması ve üretilen bilgilerin aktarılması; üretilen bilgilere, seçilen alan ve konuya ilişkin değerlendirme ve yorumlar yapılması.</p>				

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>

Keşif Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM721	Osmanlı Sanatında Batılı Etkiler Ve Batılılaşma Süreci	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Batılılaşma sürecinde Osmanlı sanat ortamı ve üslupsal gelişime ait bilgi kazandırmak. Dersin içeriği; Osmanlı da 18. yy.dan itibaren başlayan yenileşme hareketleri ve batıya yönelimin sanata yansımaları, sosyo-kültürel etkileşim ve değişimin sanatta takip edilmesi, bu süreçte batı etkisinde gelişen Osmanlı mimari ve bezeme üslubu.				
MIM722	18. ve 19. Yüzyılda Osmanlı İmparatorluğu nda Batılı Sanatçılar ve Gayr-i Müslim Mimarlar	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; 18-19. yy. batılılaşma dönemi Osmanlı sanat ortamı içinde eser vermiş ressam, heykeltıraş ve mimarlar hakkında bilgilendirme. Dersin içeriği; Batılılaşma döneminde 18. ve 19. yüzyıllarda Osmanlı kültür ve sanat ortamı içinde eser veren batılı sanatçılar ile onların yapıtları, gayr-i müslim mimarlar ve eserler, sanat ortamına getirilen yenilikler, batı ile etkileşim ve sonuçları, yeni uygulamalar ile ilgili çalışmaları kapsar.				
MIM723	Çevre-Davranış Araştırmaları	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; insan-çevre ilişkisini çözümlemek, davranış bilimlerinin sunduğu gerçekler ile mimarlığı kavramak, mimari tasarımda problemlere pozitif teoriler ile yaklaşmaktır. Dersin içeriği; bu ders çevre-davranış araştırmalarına bilimsel yöntem ve teknikler ile yaklaşma: davranış mekanizması ve mekansal paradigmaları oluşturan kavramların açıklımı, seçilen kavramların davranış özelinde nicel ve nitel araştırma metodları ile değerlendirilmesi, değerlendirme sonuçlarının tasarım stratejilerini belirlemesi ile ilgili çalışmaları kapsar.				
MIM724	Mimarlıkta Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Tasarım disiplinlerinde araştırma yapabilmek için gereksinim duyulan beceri ve yetenekle donatmak, araştırma yöntemlerinin temel kavramlarını, araştırma türlerini ve veri toplama araçlarını tanıtmak, başlangıcından son aşamasına kadar bir araştırmanın nasıl başarıya ulaştırılacağını öğretmek ve toplanan verinin istatistiksel analizi için çeşitli yöntemleri aktarmak. Dersin içeriği; Niceliksel araştırma yöntemleri, niteliksel araştırma yöntemleri, bilimsel araştırma süreci, problemin belirlenmesi, hipotezlerin geliştirilmesi, araştırma tasarımı, örnekleme ve örneklem tasarımı, soru formu tasarımı konularının önemi, araştırmalarda sıklıkla kullanılan istatistiksel testler, SPSS adını taşıyan paket program.				

4

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 Yükseköğülük 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

MIM725	Enerji Etkin Bina Tasarımı	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Enerji tüketiminde bina bileşenlerinin rolünü tartışmak, enerji etkin tasarımın önemini ortaya çıkarmak, mimarların enerji etkin bina tasarımını gerçekleştirme yollarını araştırmak. Dersin içeriği; Enerji etkin binanın temel kavramları, enerji etkin teknolojiler, enerji maliyet ilişkisi, bina enerji analizine yönelik yöntemlerin incelenmesi.				
MIM727	Ahşap Yapıların Tasarım İlkeleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Ahşap yapıları tanıtmak, deprem davranışlarını incelemek, boyutlandırmaya ilişkin tasarım esaslarını kavratmak. Dersin içeriği; Ahşap yapılar, başlıca üstünlükleri ve sakıncaları, Türkiye de yaygın olarak kullanılan ahşap taşıyıcı sistemler hakkında bilgiler, söz konusu taşıyıcı sistemlerin, ülkemizde meydana gelen, son depremlerdeki performanslarının göreceli olarak değerlendirilmesi, yürürlükteki yönetmeliklere göre ahşap yapıların tasarım ilkeleri ve buna göre örnek olarak seçilen bir ahşap yapıya etkimesi muhtemel yüklerin belirlenerek bu yüklerle göre boyutlandırılması.				
MIM728	Yapılarda Deprem Etkisi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Depremler etkisiyle yapılarda oluşan hasarlar hakkında bilgi vermek, yapı mimarisinin ve taşıyıcı sistem seçiminin depreme dayanıklılığını ölçmek, mevcut betonarme yapı stoğunun depreme dayanıklı hale getirilmesi için yapılan uygulamaları öğretmek. Dersin içeriği; Depremin tanıtılması, yapılara etkisinin değerlendirilmesi, meydana gelen depremler sonrası yapılarda oluşan hasarlar, depreme dayanıklı yapı tasarımı için rijitliğin ve sünekliliğin öneminin verilmesi, yapı mimarisinin ve taşıyıcı sistem seçiminin depreme dayanıklı yapı tasarımındaki önemi ile ilgili sismik tasarıma ait kavramların incelenmesi.				
MIM729	Tarihi Çevrede Tasarım	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; tarihi çevrede tasarım yaklaşımlarını irdelemek, konuyu örnekler üzerinde tartışmaktır. Dersin içeriği; bu ders tarihi çevre kavramı, tarihi çevrede yeni yapılaşmalara uygulanabilecek tasarım yaklaşımlarının örnekleriyle birlikte tanıtılması, konunun bir özellikli alan üzerinde irdelenmesi ve değerlendirilmesi ile ilgili çalışmaları kapsar.				

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

MIM730	Anadolu Kentlerinin Fiziki Dokusu ve Değişimi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Kent olgusunu, kent dokusunu, kent dokusunu oluşturan öğeleri, kent kimliğini ve imgesini, geleneksel veya organik kent dokusunu, modern ya da planlı kent dokusunu, Osmanlı kentlerinin tanzimat öncesi ve sonrası yaşadığı değişimleri, Anadolu kentlerinin dokusal analizini, Anadolu kent dokularının korunması sorununu kavratmak.</p> <p>Dersin içeriği; Tasarım disiplinlerinde kentin fiziki dokusunu anlamada gereksinim duyulan kavramlar ve yöntemler; kentlerin ve özellikle Anadolu kentlerinin fiziksel yapısının değişim süreci; bir kentin fiziksel dokusunun tasarımlarla nasıl adım adım değişebildiği.</p>				
MIM731	İleri Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Kompleks kentsel ve mimari tasarım problemlerini çözme sürecinde bir ara olarak coğrafi bilgi sistemlerini kullanmak.</p> <p>Dersin içeriği; CBS teknolojileri temelleri. Veri yönetimi ve mekansal veri modelleri (vektör ve hücreli), çeşitli mekansal analizler, şehir planlama ve mimarlık alanlarında coğrafi bilgi sistemleri uygulamaları.</p>				
MIM733	Geleneksel Türk Evi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Anadolu'da kırsal ve kentsel alanda var olan geleneksel konutları tanımak ve yorumlamaktır.</p> <p>Dersin içeriği; bu ders Geleneksel Türk Evi'nin gelişimi, bölgelere göre dağılımı, mekan oluşumu, plan tipleri, cephe düzenleri, yapı sistemleri ve malzemesi, yapı elemanları ve süslemelerinin örnekleri ile birlikte kuramsal olarak irdelenmesi, çağdaş konutlar ile karşılaştırılması ile ilgili çalışmaları kapsar.</p>				
MIM734	Mimari Tasarım Kalitesi Değerlendirme Yaklaşımları	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Mimari tasarım kalitesinin değerlendirilebilir yöntemlerinin incelenerek geliştirilmesini araştırmak, çok ölçütlü karar verme sistemlerinin mimari tasarım kalite değerlendirmesi bağlamında potansiyellerini ortaya koymak.</p> <p>Dersin içeriği; Mimari tasarım kalitesini tanımlanması, mevcut değerlendirme ve yöntemlerinin incelenmesi; mevcut kullanılan araç ve sertifikalandırma sistemlerinin güçlü ve zayıf yönlerini ortaya konması, çok ölçütlü karar verme sistemlerini de gözeterek yeni yöntemlerin geliştirilme imkanlarının araştırılması.</p>				

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 Yükseköğülük 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

MIM735	Mimari Tasarım Yönetimi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Mimari tasarım sürecinin stratejisi, yapısı ve yönetimini analiz etmek, bütünlük tasarım çalışmaları başta olmak üzere, daha iyi bir tasarım için temel yönetim ilkelerini kazandırmak.</p> <p>Dersin içeriği; Mimari tasarım sürecinin içeriğinin ve bağlamının tanımlanması, yapı elde etme sürecinin ve paydaşlarının ilişkilerinin belirlenmesi, mimari tasarım yönetimi, yönetim eylem ve etmenleri, zaman yönetimi, maliyet yönetimi, kalite yönetimi, risk yönetimi kavramlarının irdelenmesi.</p>				
MIM736	Mimarlıkta İleri Düzey 3D Sunum Teknikleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Mimari tasarım çalışmalarında yenilikçi ve ileri düzey sunum tekniklerinin potansiyellerini araştırmak, mimaride animasyon tekniklerini değerlendirmek ve tasarım sürecine yenilikçi tasarım yöntemlerinin katkılarını ortaya koymak.</p> <p>Dersin içeriği; Mimarideki yenilikçi sunum tekniklerinin araştırılması; animasyon ve mimarlık ilişkilerinin değerlendirilmesi, yenilikçi sunum tekniklerinin deneyimlenmesi; ve bu tekniklerin temsil-üretkenlik bakımından değerlendirilmesi.</p>				
MIM737	Mimaride Sayısal Tasarım Yöntemleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Mimaride üretken tasarım yöntemlerini incelemek, form üretimi çalışmalarında bilgisayar yazılım desteğini analiz etmek ve yenilikçi tasarım yöntemlerinin geliştirilmesiyle ilgili çalışmalar yapmak.</p> <p>Dersin içeriği; Sayısal tasarım yaklaşımlarının temel kavramları, sayısal tasarım yaklaşımlarının çeşitleri, bilgisayar ve tasarım dillerinin birlikte bir tasarım probleminde değerlendirilmesiyle ilgili konuların analizi ve incelenmesi.</p>				
MIM739	Mimaride Ekolojik Tasarım Araştırmaları	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Çevresel bilişi ve doğal kaynakların ve enerjinin korunması gerektiğini öğretmek, yeni bina teknolojilerini kullanmak ve gelecek kuşaklara çevresel açıdan sürdürülebilir bir dünya bırakmak için farkındalık yaratmak, çevre dostu, kaynak ve enerji kullanımında duyarlı mimari projeler üretmek.</p> <p>Dersin içeriği; Sürdürülebilir mimarlık, enerji talebi, mevcut ve alternatif enerji kaynakları, mimari tasarım stratejileri, ekoloji kavramı, çevresel problemler, bina-çevre ilişkisi, çağdaş yaklaşımlar, çevresel değerlendirme, normlar, sistemler ve standartlar.</p>				

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 Yükseköğümler 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

MIM740	Yapı çevre ilişkileri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Yapının çevreyle olan ilişkilerinin derinlemesine değerlendirmek ve yapının çevreye olan zararlarını en aza indirmeye yönelik bilgilendirmek.</p> <p>Dersin içeriği; Yapının çevre ile olan ilişkilerinin incelenmesi ve bu kapsamda; sürdürülebilir mimarlık kavramının tanımlanması. Enerji etkin tasarım statejileri ve çevreyle dost yapı malzemelerinin çevresel etkilerinin incelenmesi. Yapıda kullanılacak malzemelerin seçiminde Yaşam Döngüsü Değerlendirme Yöntemi. Bina derecelendirme sistemlerinde yapı malzemelerinin çevresel performansının yeri. Çevresel ürün beyanları ve çevre ile ilişkileri düzenleyen mevzuatlar</p>				
MIM741	Cumhuriyet Dönemi Mimarlık Faaliyetleri	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Cumhuriyet dönemi mimarlık ve sanat ortamında üslupsal gelişime ait bilgi kazandırma.</p> <p>Dersin içeriği; Erken Cumhuriyet döneminden itibaren mimarlık ortamı, mimarlık eğitimi, ulusal mimarlık akımları ve bu dönemde faaliyet gösteren yerli ve yabancı mimarlar ile eserlerinin üslupsal analizi.</p>				
MIM742	Geleneksel Yapı Tasarımlarının Teknik ve Estetik Açından Analizi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Geleneksel Yapıların mimari olarak oluşması sürecinde tasarımcıyı sınırlayan teknik zorunlulukların ve tasarımcının kendi estetik düşüncesine göre şekillenmiş bulunan detayların analiz edilmesi ve detayı ortaya çıkartan nedenlerin irdelenmesi.</p> <p>Dersin içeriği; Geleneksel bir yapının tasarımı etkileyen teknik unsurların statik, mukavemet ve malzeme bilimi açısından kavranabilmesi; ortaya çıkmış eserlerin oluşum sürecinde bu unsurların etkisi ile tamamen tasarımcının duyu ve düşüncelerine bağlı olarak gelişen yapı detaylarının anlaşılmasını / analiz edilmesini sağlamak.</p>				
MIM743	Osmanlı Dönemi Su Mimarisi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Suyun şehir tarafından nasıl paylaşıldığını araştırmak, su kullanım amaçlarını belirlemek ve mimari ölçekte su yapılarını ele almak.</p> <p>Dersin içeriği; Su kültürü, kentsel ve mimari bölgenin jeolojik ve hidrolojik özelliklerine bağlı kentsel dokunun oluşumunda rol oynayan su unsuru.</p>				

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>

Keşif Adresi: karabukuniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Gökhan ÖZDEMİR

Unvanı: Bilgisayar İşletmeni



KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

MIM744	İdeoloji ve Mimarlık	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Sosyoloji, coğrafya, tarih ve felsefe gibi farklı disiplinlerden farklı perspektifler kazanmak., Mekânı yalnızca mimari bir ürün olarak değil ideolojik boyutları ile kavramak. Eleştirel düşünmeyi öğrenmek Dersin içeriği; İdeoloji kavramı, Araştırma önerileri				
MIM745	Geleneksel Yapılarda Tipoloji ve Terminoloji	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Geleneksel yapıların ilk ortaya çıkış süreçlerinden itibaren, gerek teknik olarak gelişiminde ve gerekse süreç içerisinde bu gelişimin Türk Mimarisine ve Türk kültürüne uyarlanmasında; uygulamalarla ortaya çıkan farklı plan tiplerinin tercih edilme sebepleri, bu plan tiplerinin gruplandırılması ve her yapıya özel gelişen terminolojinin irdelenmesi. Dersin içeriği; Türk mimarisinde geleneksel olarak tarih içerisinde gelişmiş ve uygulanagelmiş yapılardan önemli grubunu oluşturan örneklerin gelişim aşamaları, bu gelişim içinde ortaya çıkan tipolojileri ve bu örneklerle özel olarak yine zaman içinde gelişmiş terminolojilerinin araştırılması ve bu alanda süregelen sorunsal durumların tartışılması.				
MIM746	Sıfır Enerjili Bina Tasarımı	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; sürdürülebilir mimarlık hedefinde yaklaşık sıfır enerjili bina ve sıfır enerjili bina tasarım prensiplerini öğrenciye aktarmak ve öğrencinin mevcut bir binanın sıfır enerjili binaya dönüştürülmesine yönelik iyileştirme önerilerini geliştirmesini sağlamak. Dersin içeriği; Sürdürülebilir mimarlık hedefinde yaklaşık sıfır enerjili bina ve sıfır enerjili bina tasarım prensipleri ile mevcut binalarda iyileştirme önerilerinin belirlenmesi				
MIM747	Yapı Bilgi Modellemesi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	Dersin amacı; Yapı bilgi Modellemeyle iş birliğine dayalı tasarım koşulları ve tasarım-uygulama bütünleşme süreçleri konusunda bakış açısı kazandırmak, farklı bağlamlarda (bina üretimi, mevcut binaların sürdürülebilirliği ve kentsel gelişim vb.) bu kavramın sunduğu olanakları uygulamalarıyla tanıtmak ve incelemek Dersin içeriği; Yapı bilgi modelleme teknolojisinin sunduğu farklı disiplinlerin ortak çalışma olanaklarının irdelenmesi, yapıların kavramsal süreçten yıkım sürecine tüm aşamaların birlikte yer aldığı sanal ortam koşullarının araştırılması ile çevre-sürdürülebilirlik-yaratıcılık bağlamında değişen ve gelişen bütünlük tasarım süreci anlayışının uygulamalı olarak değerlendirilmesi				

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

MIM748	Yapısal Atık Yönetimi	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Mimarlıkta tasarım sürecinden başlayarak yapısal atık kaynaklarının oluşumu ve yapısal atık yönetimi konusunda farkındalık ve bilinç oluşturma amaçlanmaktadır.</p> <p>Dersin içeriği; Yapı, Yapı Ürünü; Yapısal Atık Kavramları; Yapısal Atık Kaynakları; Yapısal Atık Yönetimi ve Önemi; Türkiye’de ve Dünya’da Yapısal Atık Yönetim Modelleri; Yapı Yaşam Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi; Tasarım ve Üretim Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi ve Söküme Uygun Tasarım; Kullanım Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi; Söküm – Yıkım Sürecinde Yapısal Atık Yönetimi.</p>				
MIM749	Kentsel Tasarımda Peyzaj Kuramları	0	2	0	6
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Peyzajın kuramsal olarak kentsel tasarımda konumlandırılma biçimlerini ve kentsel dinamiklerle ilişkisini ortaya koymaktır.</p> <p>Dersin içeriği; Peyzaj ve kentsel tasarım kavramlarının tarihi ve gelişimi. Kentsel tasarım kavramı ve ilkeleri. Kentsel tasarım araçları ve yöntemleri. Kentsel mekânda Sürdürülebilir peyzaj tasarımı, önemi ve sürdürülebilir peyzaj tasarım ilkeleri. Son yıllarda dünyadaki gelişmeler ve örnek çalışmalar.</p>				
MIM750	Kentsel Mekânda Ekolojik Tasarım	4	0	0	4
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Öğrencilere, Kent içindeki ekolojik sistemler hakkında bilgi vermek ve sürdürülebilirlik, koruma, restorasyon vb. gibi ekolojik konseptlerden yararlanma yöntemlerini aktarmaktır. Bu ders kapsamında kent ekolojisinin tanımı ve içeriği; modern öncesi, modernizm ve sonrası ekolojik yaklaşımlar; Kentlerdeki biyolojik çeşitlilik, kirlilik ve atık yönetimi, iklim değişimi, sürdürülebilirlik ve eko-kentler gibi konular ile kent ekolojisinin peyzaj planlama ve tasarımdaki kullanımı konularında öğrencilerin bilgilendirilmeleri hedeflenmektedir.</p> <p>Dersin içeriği; Kentsel tasarım ve planlamada en güncel yaklaşımlardan biri olan ekoloji ve sürdürülebilirlik kavramlarını incelemek ve güncel örnekler üzerinden bu kavramların kentler ile buluşturulmasını sağlamaktır. Kentsel tasarımın bütüncül bir yaklaşımla ekolojik dengeyi sağlamada ve sürdürülebilir kentsel gelişmeyi başarmadaki rolü tartışılacaktır. Bu kapsamda ders, kentin ve kentsel öğelerin çevresel eşiklerin oluşturduğu sınırlar içinde ekolojik bir yaşam alanı olarak ele alınması gerektiği anlayışıyla kentsel gelişme ve büyümenin ekolojik veriler çerçevesinde planlanması ve tasarlanmasına yönelik kuram, ilke ve uygulama konularını içermektedir.</p>				

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 Yükseköğülük 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

MIM751	İleri Beton Teknojileri	0	1	0	26
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Öğrenciye ileri beton teknolojilerinin ayrıntılı anlatımı, tasarladıkları eleman veya yapıta kullandıkları betonun en uygun karışım bileşenlerine karar verebilmeleri, çevre ile uyumlu sürdürülebilir ve estetik formu beton eleman/yapı tasarımının tasarım ilkelerinin verilmesi</p> <p>Dersin içeriği; Beton ve bileşenlerinin ayrıntılı incelenmesi. Betonda dayanım, dayanıklılık, kalite kontrol ve çelikte korozyon kavramlarının verilmesi. İleri beton teknolojilerinin (hafif beton, lifli beton, kendiliğinden yerleşen beton, çok yüksek dayanımlı beton, ultra yüksek performanslı beton) karışım tasarımı, mekanik büyüklüklerin yapısal ve mimari uygulamalar açısından kapsamlı incelenmesi</p>				
MIM797	Yüksek Lisans Seminer	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Sözlü sunu ve tartışma becerisi kazandırmak, tez çalışmasının hedeflerini belirlemek, çalışmanın yol haritasını oluşturmak.</p> <p>Ders içeriği; Tez çalışmaları</p>				
MIM798	Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı	3	0	3	8
Amaç ve İçerik	<p>Dersin amacı; Tez çalışmasına için genel bilgiler elde etmek, çalışmanın amacına yönelik plan oluşturmak.</p> <p>Ders içeriği; Tez çalışmasıyla ilgili genel bilgilerin kazandırılması ve analitik düşünme yeteneğinin aktarılması.</p>				

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

