



Anabilim Dalı Başkanı: Doç. Dr. Zeynep TUNA ULTAV

Program Kordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ÇETİN

Araştırma Görevlisi: Araş. Gör. Selin KARAGÖZLER

ALANLAR

A ALANI

(RITM) İÇ MİMARLIKTA RESTORASYON MÜDAHALE DÖNÜŞÜM MODİFİKASYON

Alanı

Tanım:

İşlevsel Dönüşüm ve Teknoloji Alanı, binaların işlevsel dönüşümü teori ve uygulamalarına odaklanır. Programın temel amacı, binaların işlevsel dönüşümü konusunda geniş bir görüş kazandırmaktır. Öğrencilerin yapı çevrenin tarihi, strüktürel özellikleri; yeniden işlevlendirme ilke ve metotları; işlevsel dönüşümün problemleri ve çözümleri konularında uzmanlaşmaları beklenir.

- **Kordinatör/Danışman:** Dr.Öğr.Üyesi N. Ebru AYDENİZ
- **Araştırma Görevlisi:** Res.Asst. Özüm KARADAĞ

Öğretim Elemanları:

- Dr.Öğr.Üyesi N. Ebru AYDENİZ
- Öğrt. Gör. Sergio TADDONIO

Araştırma Alanları:

- Çok katmanlı şehirlerin tarihi iç mekan katmanlarının yeniden modellenmesi
- Yeniden kullanım ve terk etme: çürüme estetiği ve hayatta kalan mimarlığın poetikleri
- Mevcut tarihi yapıların miras değerini koruyarak sürdürülebilirliğini ve enerji performansını iyileştirme
- Müdahale tasarımında alternatif yaklaşımlar: mekan tasarım stratejisi olarak ilaveler
- Kültürel ve tarihsel sürdürülebilirlik
- Tarihi yapılarda çağdaş müdahaleler

B ALANI

Tasarım ve Kültür

Tanım:

Tasarım ve Kültür Alanı, bir yandan iç mimarlık disiplinine ilişkin mekânsal pratiklerin kuramsal temeline diğer yandan stüdyo projeleriyle alandaki kuramsal bilgiyle uygulama bilgisinin sentezlenmesine odaklanır. Öğrencilerin konut, bellek, mekân tarihi, mekân tipolojileri, modern iç mekân, kültürel temsil, edebiyat, sinema gibi alanlarda uzmanlaşmaları beklenir.

Kordinatör/Danışman: Doç.Dr.Gülnur BALLİCE

Araştırma Görevlisi: Araş.Gör. Müge SEVER

Öğretim Elemanları:

- Prof.Dr. Meltem GÜREL
- Doç. Dr. Gülnur BALLİCE
- Doç. Dr. Zeynep TUNA ULTAV
- Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem ÇETİN
- Dr.Öğr.Üyesi Meltem ERANIL DEMİRLİ

Araştırma Alanları:

Alt-Alan B1: Tasarım Tarihi



- Türkiye'deki iç mekanların tarihine yeni bir açıdan bakmak:... .. Örneği
- İç mekan tarihi
- Türkiye'de mobilya tasarımı tarihi
- Yüzyıl ortası modernizmi
- Türkiye'de modern otel iç mekanları:..... Örneği
- Kamusal / ev iç mekanların sosyo-mekansal analizi: Toplumsal olarak üretilen parametrelerin, aktörlerin, uygulamaların ve kültürün rolü
- Yeni Yüzyıl: İç mekânlarda yaşam kalıplarında dönüşümler, hareketler ve tarzlar
- Kamu tarihi ve hafıza

Alt-Alan B2: Sosyo / Kültürel Yönler

- Türkiye'de tasarım tarihi
- Boş zaman manzaraları: turizmin mimarileri ve iç mekanları
- Mekan-Kültür ilişkileri
- Cinsiyet-Mekan
- Sözel tarihin iç mekanı anlamadaki rolü:..... Örneği
- Kamusal/Kentsel iç mekanlar

Alt-Alan B3: Tasarım Eğitimi

- Mimari tasarım eğitiminde bütünleşik stüdyo yaklaşımı üzerine tartışmalar
- İç mekan tasarım stüdyosu çıktılarının disiplinlerarası bağlamı
- İç mekan tasarım stüdyosunda tasarım sürecinin etkin yönetimi
- İç mekan tasarım projeleri için tasarım konsepti oluşumunun kaynakları... Türkiye'den ve Dünya'dan örnekler
- Temel tasarım eğitiminde yaratıcılığı teşvik etmek için eğitim stratejileri

Alt-Alan B4: Algı

- Duyguların iç mekanlar algısındaki rolü ...
- Engelliler için duyuların rolünü geliştirmek
- İç mekan algısı etkilerinin kullanıcının yeni alışkanlıkları ile değerlendirilmesi

Alt-Alan B5: Konut Kültürü

- Bienal konutlarında ve iç mekanlarıyla ilgili tartışmalar
- Konut-kültür, ev, ev hayatı
- İç Mekanda ekonomik (düşük maliyetli) konut yaklaşımı
- Evin sembolik anlamları ... Türk evinin anlamını tarihsel açıdan ele almak.
- İzmir'deki 20. yüzyıl apartmanlarının iç mekan tasarım gelişimi
- Konut iç mekanlarında sosyo-mekansal dönüşümler
- Yaşlı yaşam tesisleri için konut iç mekanları

Alt-Alan B6: İç Mekan Tipolojileri

- Sağlık kurumlarında biyofilik tasarım ile refahı artırmak
- Sağlık mekanlarında kullanıcı algısı
- Sağlık iç mekanlarında kullanıcı gruplarının psiko-sosyal profilinin önemi
- Sağlık mekanlarında farklı yaklaşımların tartışılması(EBD, UCD, PCD vb.)
- Üst düzey refah için iç mekan tasarımı
- Sağlık mekanlarının iyileşme sürecine etkileri
- Sağlık mekanlarının stres üzerindeki etkisi
- Çevre dostu malzeme kullanımım ile sağlıklı iç mekanlar



Alt-Alan B7: Diğer Tipolojiler

- Anaokulu iç mekanlarında yeni eğitim modellerinin sorgulanması:Örneği
- İlköğretim okullarında yeni eğitim modellerinin sorgulanması:Örneği
- Ofis tasarımı: yaratıcı ofis ortamı için iç mekan tasarım olanakları

Alt-Alan B8: İç Mekanların Disiplinlerarası Yönü

-'nın kurgusal alanlarını... açısından sorgulamak.
- Kurgusal iç mekan analizleri

C ALANI

Çevresel Teknolojiler Alanı

Tanım: Çevresel Teknolojiler Alanı, enerji-etkin bina tasarımı konusunda teorik bilgiler ve bu bilgilerin mimari tasarım projelerine uygulanmasını içermektedir. Öğrencilerin, enerji-etkin bina tasarımı yöntemleri, biyoiklimsel tasarım, pasif güneş mimarisi ve yaşam dönemi maliyeti analizi konularında uzmanlaşmaları beklenmektedir.

Koordinatör/Danışman: Dr.Öğr.Üyesi İlker KAHRAMAN
Araştırma Görevlisi: Araş.Gör. Seline KARAGÖZLER GÜLEROĞLU

Öğretim Elemanları

- Dr.Öğr.Üyesi Arzu CILASUN KUNDURACI
- Dr.Öğr.Üyesi Ecehan ÖZMEHMET
- Dr.Öğr.Üyesi Belgin TERİM ÇAVKA
- Dr.Öğr.Üyesi İlker KAHRAMAN

Araştırma Alanları:

- Çağdaş malzeme ve tekniklerle pasif tasarım stratejileri
- İç mekan tasarım stratejilerinde enerji etkin optimizasyonu
- Tasarım stüdyolarında iç mekan çevre kontrolü önlemleri
- Sağlık iç mekanlarında doğal havalandırma teknikleri
- Kendi kendine yeten geçici afet sonrası konut biriminin optimizasyonu
- Yapı malzemelerinde ömürlü karbon ve enerji
- İç hava kalitesinde kullanıcı davranışlarının etkisi
- İç hava kalitesini iyileştirmek üzerine yöntemler
- İç hava kalitesini sağlamak için pasif ve aktif havalandırma teknikleri
- Sürdürülebilir yapı malzemeleri
- Mimari tasarım eğitiminde sürdürülebilirlik göstergeleri
- Sürdürülebilir sağlıklı binalar için yapı malzemelerinin performans değerlendirilmesi
- Sağlıklı yapı kriterleri bağlamında eğitim tesislerinin analizi
- Yapı modellerinde sürdürülebilir değerlendirme
- Sağlıklı binalar
- Biyoklimatik tasarım prensiplerinin... .. bina tipleri üzerinde ölçülmesi

AYDINLATMA(YAPAY&GÜNEŞİĞİ)

- Yaşlılar için uygun aydınlatma
- Aydınlatmada enerji etkinliği
- İç mekan gölgeleme elemanları
- Görsel ekran terminallerinde görsel konfor parametreleri
- Mimari aydınlatmada görsel konforu etkileyen aydınlatma konfigürasyonunun analizi
- Daha iyi gün ışığı kullanılabilirliği ve görsel konfor için tasarım optimizasyonu
- Akıllı şehir aydınlatmaları
- Yapay ışık kaynaklarının renk algılamadaki rolü
- Sürdürülebilir sokak aydınlatması ve güvenliği
- Tarihi yapının / anıt aydınlatmalarının turizme katkısı