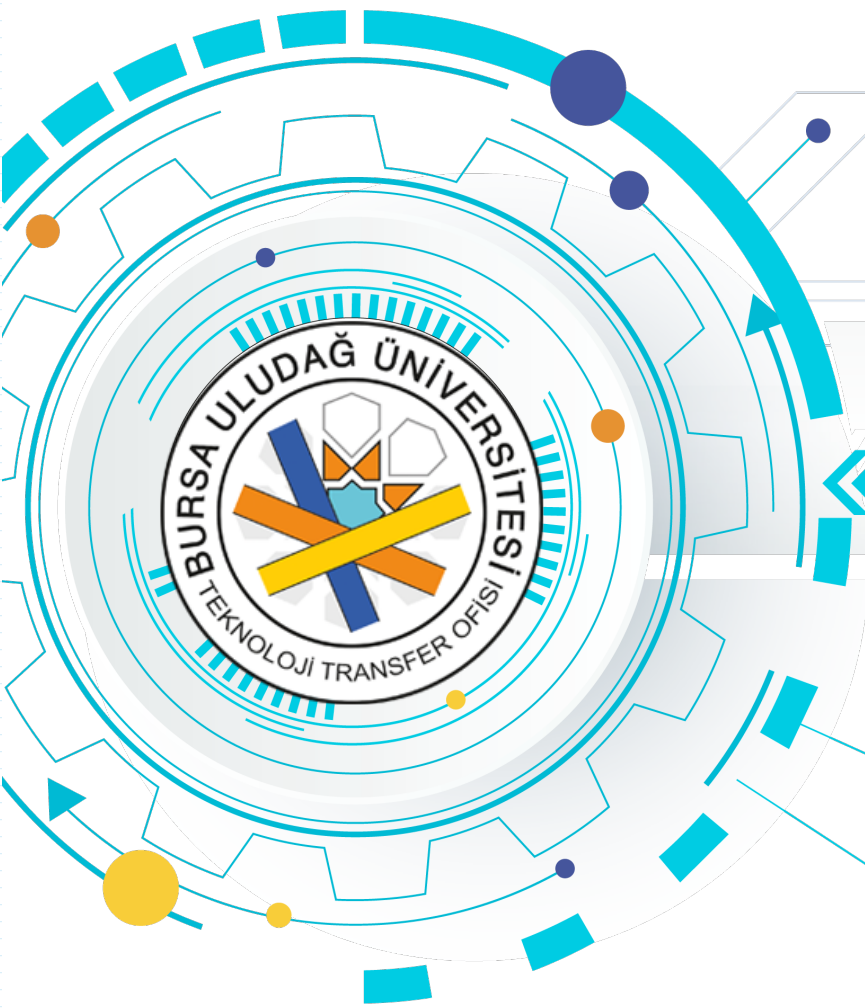




BURSA ULUDAĞ TTO EĞİTİM KATALOĞU

2025/1



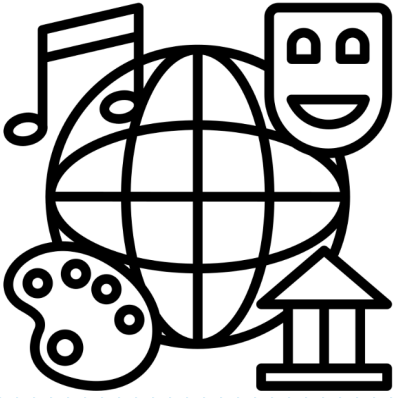
İÇİNDEKİLER

KÜLTÜREL MİRAS EĞİTİMLERİ	1
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EĞİTİMLERİ	9
TARİHİ YAPILAR EĞİTİMLERİ	12
TASARIM EĞİTİMLERİ	14
YAPI BİLGİSİ EĞİTİMLERİ	16



KÜLTÜREL MİRAS EĞİTİMLERİ

- **KÜLTÜREL MİRAS ETKİ DEĞERLENDİRME (KÜMED): TEORİ VE UYGULAMA**
- **KÜLTÜREL MİRAS VE KORUMA**
- **KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI: SOMUT VE SOMUT OLMAYAN DEĞERLERE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**
- **UNESCO DÜNYA MİRAS ALANLARI: ADAYLIK, TESCİL VE YÖNETİM SÜREÇLERİ**



EĞİTİM SÜRESİ

20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

KÜLTÜREL MİRAS ETKİ DEĞERLENDİRME (KÜMED): TEORİ VE UYGULAMA - I

✓ Kültürel Miras Etki Değerlendirme (KÜMED) Nedir?

- Tanım, Kapsam ve Tarihsel Gelişimi
- Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) ile İlişkisi ve Farkları
- Uluslararası Mevzuatlar ve ICOMOS Kılavuzları

Çerçevesinde KED

✓ KÜMED'in Hukuki ve Kurumsal Çerçevesi

- UNESCO Dünya Miras Sözleşmesi ve İlgili Yönetmelikler
- Türkiye'deki Yasal Düzenlemeler, Koruma Kurulları Ve İzin

Süreçleri

- Planlama, Uygulama ve Denetim Süreçleri ile Etkileşim

✓ Değerlerin Tanımlanması ve Kapsamın Belirlenmesi

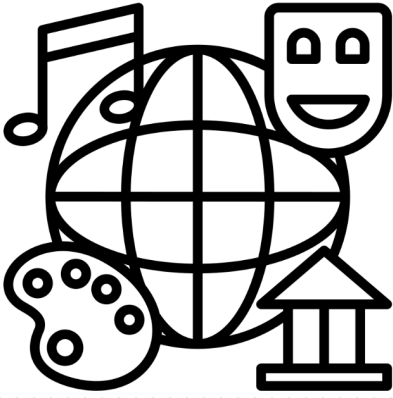
- Maddi ve Manevi Kültürel Miras Değerleri
- Peyzaj, Kullanım, Hafıza ve Kimlik Gibi Değer

Katmanlarının Belirlenmesi

- İlgili Paydaşların, Toplulukların ve Yerel Halkın Katkısının Sağlanması

✓ Etki Türlerinin Saptanması ve Değerlendirme Yöntemleri

- Fiziksel, Görsel, Sosyal ve Sembolik Etkiler
- Olumlu ve Olumsuz Etkilerin Sınıflandırılması
- Ölçülebilir Göstergeler ve Kriterlerin Geliştirilmesi



EĞİTİM SÜRESİ

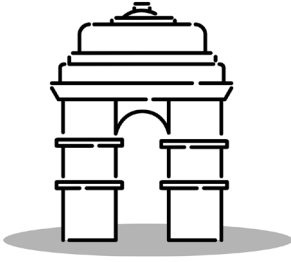
20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

KÜLTÜREL MİRAS ETKİ DEĞERLENDİRME (KÜMED): TEORİ VE UYGULAMA - II

- ✓ KÜMED Sürecinde Kullanılan Yöntem ve Teknikler
 - Alan Analizi, Haritalama, Arşiv Araştırması ve Alan Görüşmeleri
 - Görsel Etki Analizleri, 3B Modelleme ve GIS Destekli Çalışmalar
 - Alternatif Senaryo Geliştirme ve Etki Azaltım Önerileri
- ✓ Vaka Analizleri ve Uygulama Deneyimleri
 - Türkiye'den ve Dünyadan Örnekler
 - Altyapı Projeleri, Turizm Yatırımları ve Kentsel Dönüşüm Projelerinde KÜMED
 - Başarılı ve Başarısız Örneklerden Çıkarılan Dersler
- ✓ KÜMED Raporu Hazırlama ve Sunum Teknikleri
 - Rapor Formatı, İçerik Yapısı ve Teknik Gereklilikler
 - Sunum Stratejileri, Kamuoyu Bilgilendirmesi ve Paydaş Toplantıları
 - Etki Azaltım ve İzleme Önerilerinin Yer Aldığı Sonuç Bölümü
- ✓ KÜMED ve Sürdürülebilir Koruma İlişkisi
 - Kültürel Sürdürülebilirlik, İklim Değişikliği ve Afet Riski Bağlamında KÜMED
 - Uzun Vadeli İzleme ve Değerlendirme Stratejileri
 - KÜMED'in Kültürel Mirasın Korunmasındaki Rolü



EĞİTİM SÜRESİ

12 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online



EĞİTİM SÜRESİ

20 saat

EĞİTİM YERİ

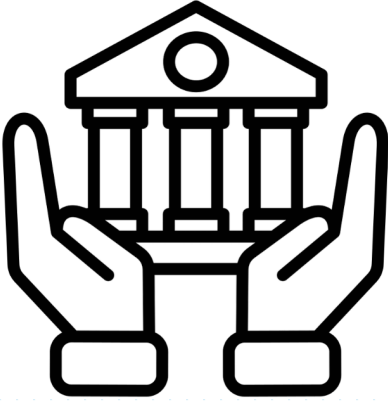
Fiziki / Online

KÜLTÜREL MİRAS VE KORUMA

- ✓ Kültürel Miras Kavramı ve Koruma Kuramı
- ✓ Kültürel Miras Koruma İle İlgili Ulusal Yasalar ve Uluslararası Kurumlar
- ✓ Kültürel Miras Koruma İle İlgili Uluslararası İlkesel Metinler
- ✓ Mimari Korumada Güncel Kavramlar
- ✓ Mimari Koruma ve Sürdürülebilirlik İlişkisi
- ✓ Mimari Belgeleme, Tarihi Çevre Analiz ve Değerlendirme Yöntemleri

KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI: SOMUT VE SOMUT OLMAYAN DEĞERLERE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR- I

- ✓ Kültürel Miras Kavramının Evrimi ve Kapsamı
 - Somut ve Somut Olmayan Kültürel Mirasın Tanımları
 - UNESCO Sözleşmeleri (1972 Dünya Mirası, 2003 Somut Olmayan Kültürel Miras Sözleşmesi)
 - Kültürel Çeşitlilik, Topluluk Temelli Yaklaşımlar ve Kültürel Haklar



EĞİTİM SÜRESİ

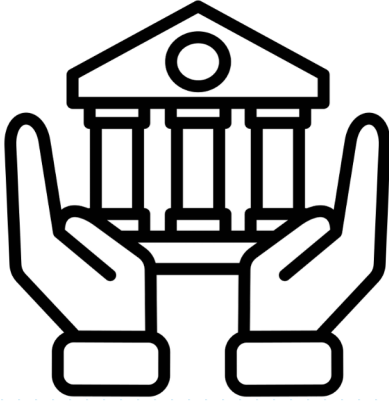
20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI: SOMUT VE SOMUT OLMAYAN DEĞERLERE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR- II

- ✓ Somut Kültürel Mirasın Korunmasına Yönelik Güncel Yaklaşımlar
 - Tarihi Yapılar, Anıtlar, Arkeolojik Alanlar ve Kentsel Sitlerin Korunması
 - Koruma ve Restorasyon İlkeleri (Venedik Tüzüğü, Burra Sözleşmesi)
 - Katılımcı Planlama, Afet Risk Yönetimi ve İklim Değişikliğine Karşı Koruma Stratejileri
- ✓ Somut Olmayan Kültürel Miras (SOKÜM) ve Koruma Yöntemleri
 - Geleneksel Bilgi, Sözlü Anlatımlar, El Sanatları, Ritüeller ve Toplumsal Pratikler
 - Envanter Oluşturma, Alan Araştırması ve Topluluklarla İşbirliği
 - Somut Olmayan Mirasın Belgeleme ve Aktarım Yolları
- ✓ Topluluk Katılımı ve Hak Temelli Koruma Yaklaşımları
 - Miras Sahipliği, Ortak Üretim ve Danışma Mekanizmaları
 - Kültürel Mirasın Kuşaklar Arası Aktarımında Yerel Toplulukların Rolü
 - Katılımcı Yöntemler, Örnek Atölye Modelleri



EĞİTİM SÜRESİ

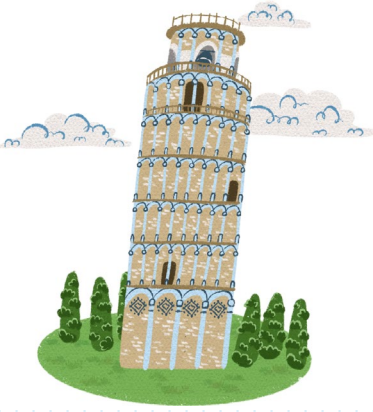
20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

KÜLTÜREL MİRASIN KORUNMASI: SOMUT VE SOMUT OLMAYAN DEĞERLERE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR- III

- ✓ Somut ve Somut Olmayan Kültürel Mirasın Bütünleşik Korunması
 - Türkiye'den ve Dünyadan Örnekler
- ✓ Yeni Medya, Sayısallaştırma ve Kültürel Miras
 - Dijital Arşivleme, Artırılmış Gerçeklik (AR), Sanal Müzeler
 - El Sanatlarının ve Sözlü Kültürün Dijital Ortamda Temsil Edilmesi
 - Genç Kuşaklara Yönelik Yeni İletişim Kanalları ve Dijital Etkileşim
- ✓ Türkiye'den ve Dünyadan Uygulama Örnekleri
 - Türkiye'den Örnekler: Meddahlık, Ebru, Ahlat Taş İşçiliği, Göbeklitepe
 - Uluslararası İyi Uygulama Örnekleri: Japonya'da Zanaatkâr Aktarımı, Peru'daki Topluluk Temelli Koruma
 - Kesişen Miras Alanlarında (Örneğin Dini, Etnik Çeşitlilik Taşıyan Miras) Karşılaşılan Zorluklar
- ✓ Sürdürülebilirlik, Ekonomi ve Kültürel Mirasın Yaşatılması
 - Somut ve Somut Olmayan Mirasın Ekonomik Yaşama Entegrasyonu
 - Yaratıcı Endüstriler, Kültürel Turizm ve Etik Yaklaşımlar
 - Miras Temelli Kalkınma Stratejileri



EĞİTİM SÜRESİ

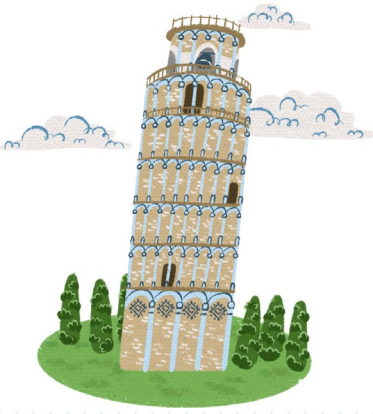
20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

UNESCO DÜNYA MİRAS ALANLARI: ADAYLIK, TESCİL VE YÖNETİM SÜREÇLERİ - I

- ✓ UNESCO ve Dünya Mirası Sistemi Nedir?
 - UNESCO'nun Misyonu ve Kültürel Mirasla İlgili Temel Belgeler
 - Dünya Mirası Sözleşmesi (1972) ve Taraf Devletlerin Yükümlülükleri
 - Maddi ve Manevi Kültürel Miras Kavramları
- ✓ Dünya Mirası Listesi ve Adaylık Süreci
 - Geçici Liste Nedir ve Nasıl Hazırlanır?
 - Adaylık Dosyasının İçerikleri ve Yapısı
 - Değerleme Ölçütleri (Outstanding Universal Value - OUV)
 - Dürüstlük ve Özgünlük (Integrity & Authenticity) İlkeleri
- ✓ Danışma Kuruluşları ve Değerlendirme Süreci
 - ICOMOS, IUCN ve ICCROM'un Roller
 - Teknik İnceleme, Saha Ziyareti ve Raporlama Süreçleri
 - Dünya Miras Komitesi Karar Alma Süreci
- ✓ Kayıtlı Alanların Yönetimi ve Koruma Araçları
 - Yönetim Planı Nedir ve Nasıl Hazırlanır?
 - Alan Yönetiminde Kurumlar Arası İşbirliği ve Yönetişim
 - Riskler, Tehditler ve İzleme Mekanizmaları
 - Kapasite Geliştirme ve Yerel Paydaş Katılımı



EĞİTİM SÜRESİ

20 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

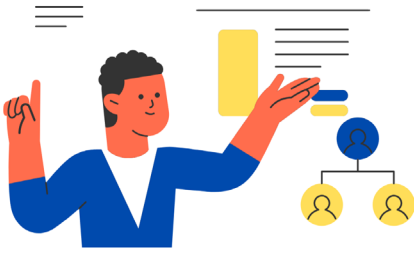
UNESCO DÜNYA MİRAS ALANLARI: ADAYLIK, TESCİL VE YÖNETİM SÜREÇLERİ - II

- ✓ Vaka Analizleri ve Uygulamalar (Türkiye ve Dünya'dan Örnekler)
 - İstanbul Tarihi Alanları
 - Bergama Çok Katmanlı Kültürel Peyzajı
 - Başarılı ve Başarısız Adaylık ve Yönetim Deneyimlerinden Dersler
- ✓ Güncel Tartışmalar ve Sürdürülebilirlik Perspektifi
 - Dünya Mirasının İklim Değişikliği, Turizm Baskısı ve Çatışma Ortamlarından Etkilenmesi
 - Sürdürülebilir Miras Yönetimi Yaklaşımları
 - Kültürel Peyzajlar, Seri Alanlar, Karma Miras Alanları Gibi Özel Kategoriler



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EĞİTİMLERİ

- **TASARIM ODAKLI DÖNÜŞÜM: KURUMLARDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, ESENLIK VE MEKÂNSAL STRATEJİ**



EĞİTİM SÜRESİ

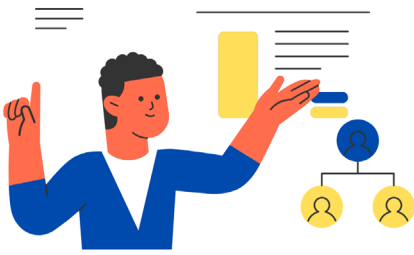
16 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

TASARIM ODAKLI DÖNÜŞÜM: KURUMLARDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, ESENLIK VE MEKÂNSAL STRATEJİ - I

- ✓ Kurumsal Sürdürülebilirlik Farkındalığı
 - Mevzuatlar ve Uluslararası Stratejiler (SDGs, ISO 14040)
 - Sektörel Örneklerle Kurumsal Sorumluluk
 - Yeşil Mutabakat ve Sürdürülebilir Ürün Politikaları
- ✓ Yaşam Döngüsü Analizinin (LCA) Stratejik Rolü
 - Kavramsal Çerçeve: Hedef Tanımı, Sistem Sınırları
 - Vaka Analizi: Beton vs. Ahşap Yapı Örneği
 - Karar Alma Süreçlerinde LCA Entegrasyonu
 - Dijital Araç Tanıtları: One Click LCA, SimaPro, OpenLCA
- ✓ Yapılı Çevrede Sürdürülebilirlik İçin Tasarım ve Malzeme Seçimi
 - Karbon Ayak İzi, Geri Dönüşüm, İç Mekân Etkisi
- Değerlendirmeleri
 - BIM ile Sürdürülebilir Malzeme Yönetimi
 - Malzeme Sağlığı ve Kullanıcı Konforu
- ✓ Kurumlarda Sağlık ve Sosyal Esenlik Odaklı Mekânsal Stratejiler I
 - Binalarda Sağlık ve Psikolojik Esenlik Kavramı: Well-Being Nedir?
 - Açık, Yarı Açık, Kapalı Alan İlişkileri: Nefes Alan Tasarımlar
 - Yeşil/Doğal Öğelerin Mekâna Entegrasyonu: Biyofilik
- Tasarım İlkeleri



EĞİTİM SÜRESİ

16 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

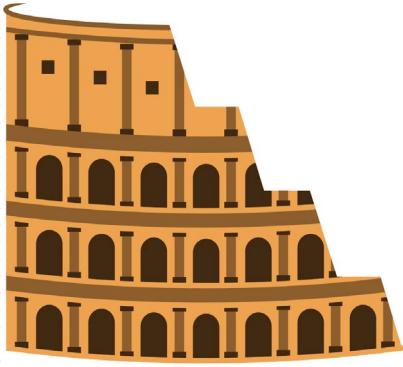
TASARIM ODAKLI DÖNÜŞÜM: KURUMLARDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, ESENLIK VE MEKÂNSAL STRATEJİ - II

- Çalışan Memnuniyeti ve Üretkenliği Arttıran Mekânsal Kurgu Stratejileri
- Uluslararası Sertifikalardaki (WELL, BREEAM) Sağlık Odaklı Temel İlkelerle Tanışma
- ✓ Kurumlarda Sağlık ve Sosyal Esenlik Odaklı Mekânsal Stratejiler II
- İç Mekan Hava Kalitesi, VOC (Uçucu Organik Bileşenler) ve Havalandırma Standartları
- Görsel ve İşitsel Konfor Standartları
- Erişim Hakkı ve Mekânsal Adalet: Kapsayıcı ve Engelli Dostu Tasarım
- Ortak Alanların Sosyal Aidiyet, Güvenlik ve Eşitlik Üzerindeki Etkileri
- Toplum Odaklı Mimari ve Kamusal Alan Proje Örnekleri
- ✓ Kurumsal Uygulama ve Atölye Oturumları
- Toplum Odaklı, Sağlığı ve Sosyal Etkiyi Bütüncül Gören Mimari Proje Örnekleri
- Katılımcılarla Birlikte Mekânsal Çözümlerin Değerlendirilmesi
- Katılımcıların Kendi Projelerinde LCA Uygulaması
- Grafikselsel Anlatım Teknikleri ve Görsel Veri Sunumu
- Grup Tartışmaları ve Çözüm Önerileri Geliştirme



TARİHİ YAPILAR EĞİTİMLERİ

- **TARİHİ YAPILARDA HARÇ KARAKTERİZASYONU VE TEST TEKNİKLERİ**



EĞİTİM SÜRESİ

8 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

TARİHİ YAPILARDA HARÇ

KARAKTERİZASYONU VE TEST TEKNİKLERİ

- ✓ Tarihi Harçların Genel Tanımı ve Malzeme Bileşenleri
 - Harcın tarihi ve evrimi
 - Tarihi yapılarda kullanılan harç türleri ve kullanım alanları
 - Harcın bileşenleri: Bağlayıcı, agrega, katkı maddeleri
 - Harçların bozulma nedenleri
- ✓ Analiz Türleri
 - Kimyasal, fiziksel ve mekanik analizlerin tanıtımı, kullanım yerleri
- ✓ Örnek Alımı ve Görsel Tespit
 - Örneklerin Ön Değerlendirmesi
- ✓ Kimyasal Analizler
 - Asit Kaybı Analizi
 - Kızdırma Kaybı
- ✓ İletkenlik Ölçümü ve Tuz Testleri
 - İletkenlik Ölçümü, Klorür Testi, Sülfat ve Karbonat Testi, Nitrat Testi, Fosfat Testi
- ✓ Protein ve Yağ Analizleri
 - Protein Testi, Yağ Testi
- ✓ Fiziksel Analizler
 - Ağırlıkça Su Emme Analizi, Agrega Boyut Dağılım Analizi
- ✓ Mekanik Analizler
 - Tek Eksenli Basınç Dayanımı
 - Nokta Yükleme Analizi



TASARIM EĞİTİMLERİ

- **BIM SÜREÇLERİNDE BİLGİ YÖNETİMİ VE ARCHICAD İLE KOORDİNASYON**



EĞİTİM SÜRESİ

8 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

BIM SÜREÇLERİNDE BİLGİ YÖNETİMİ VE ARCHICAD İLE KOORDİNASYON

- ✓ BIM'e Giriş ve Dijital Dönüşüm
- ✓ BIM Süreçlerinde Roller ve Sorumluluklar
- ✓ BIM'de Bilgi Yönetimi ve Akışı
- ✓ Archicad ile Veri Tabanlı Modelleme Yaklaşımı
- ✓ BIM Model Kalitesi ve Archicad ile Veri Doğrulama Araçları
- ✓ Archicad ile Çakışma Tespiti, Sorun Tanımı ve İş Birliği Süreçleri



YAPI BİLGİSİ EĞİTİMLERİ

➤ ISI YALITIM UYGULAMALARI VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



EĞİTİM SÜRESİ

8 saat

EĞİTİM YERİ

Fiziki / Online

BİNALARDA ISI YALITIM UYGULAMALARI VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER

- ✓ Binalarda Isı Yalıtım Malzemesi Seçimi
 - Isı Yalıtım Malzemelerinin Tanıtılması ve Karşılaştırmalı Değerlendirmesi
 - Isı Yalıtım Malzemesi Seçiminde Dikkat Edilmesi Gereken Özellikler
 - Isı Yalıtım Malzemelerinin Kullanım Yerleri
 - Isı Yalıtım Malzemeleri Hakkında Doğru Bilinen Yanlışlar
- ✓ Binalarda Isı Yalıtım Kalınlığı Tespiti
 - Türkiye’de Isı Yalıtımına Ait Standartlar ve Yönetmelikler
 - Yalıtım Kalınlığı Hesaplamaları
- ✓ Binalarda Isı Yalıtım Şekli
 - Yapı Elemanında Katman Sırasının Doğru Seçilmesi
 - Yoğuşma Kontrolü
- ✓ Binalarda Isı Yalıtım Uygulamaları
 - Farklı Isı Yalıtım Uygulamalarının Tanıtılması ve Doğru Yalıtım Uygulama Yöntemleri
 - Farklı Isı Yalıtım Malzemelerinin Gerekli Verimliliğin Etkinliğini Sağlayacak Şekilde Uygulanması
 - Isı Yalıtımında Uygulama Hatalarının Verimliliğe ve Diğer Fiziksel Sorunlara Olan Etkisi