

AGEP | Öğrenci Akademik Gelişim Etkinliği Programı

ITK233 — Maket Yapı Tasarımı Dersi

ARAŞTIRMA ÖDEVİ DUYURUSU

DEĞERLENDİRME AĞIRLIĞI
Yıl İçi Notunun %50'si

SON TESLİM
Akademik Takvim 7. Hafta Sonu

TESLİM PLATFORMU
Yalnızca BOYSİS (PDF)

Duyuru Metni

Maket Yapı Tasarımı Dersini 3. dönemde seçecek öğrencilerimiz; Üniversitemiz Senatosu kararıyla başarı oranlarınızı artırmak ve mesleki uygulama becerilerinizi geliştirmek amacıyla Öğrenci Akademik Gelişim Etkinliği Programı (AGEP) başlatılmıştır. Bu kapsamda, güz döneminde alacağınız ITK233 Maket Yapı Tasarımı dersinin yıl içi değerlendirme notunun %50'sini oluşturacak AGEP ödev konunuz belirlenmiştir.

Ders kapsamında gerçekleştireceğiniz uygulamalı maket çalışmalarına ön hazırlık olması amacıyla, bu ödevde maket tasarımı ve yapımıyla ilgili temel kavramları araştırmanız beklenmektedir. Çalışmanız sayesinde maketlerin kullanım amaçlarını, maket yapımında kullanılan araç ve gereçleri, yapım aşamalarını ve farklı maket türlerini tanıyarak ders sürecine daha hazırlıklı başlamanız hedeflenmektedir.

Dönem başında dersimiz ve öğrenci kayıtlarınız BOYSİS üzerinde otomatik olarak tanımlanacaktır. Şimdiden ön hazırlığa başlayabileceğiniz bu çalışmayı, akademik takvimin en geç 7. haftası sonuna kadar BOYSİS üzerindeki ilgili ödev kısmına yüklemeniz gerekmektedir. BOYSİS harici (e-posta vb.) teslimler kabul edilmeyecektir.

Aşağıda yer alan proje yönergesini ve değerlendirme rubriğini dikkatle inceleyerek çalışmalarınıza başlayabilirsiniz. Şimdiden iyi çalışmalar dileriz.

Öğrenci Yönergesi: Adım Adım Ne Yapacaksınız?

Bu ödev kapsamında maket tasarımı ve yapımı hakkında araştırma yaparak teknik bir rapor hazırlamanız beklenmektedir. Lütfen aşağıdaki adımları sırasıyla uygulayınız.

ADIM 1 Maket Kavramının Araştırılması

Maket kavramını araştırınız ve raporunuzda aşağıdaki konulara yer veriniz:

- Maketin tanımı
- Maketin kullanım amacı
- Maketin mimarlık, inşaat, şehir planlama ve diğer alanlardaki kullanım yerleri
- Maket kullanımının tasarım ve sunum süreçlerine katkıları

ADIM 2 Araç, Gereç ve Malzemelerin Araştırılması

Maket yapımında kullanılan temel araç ve gereçleri araştırınız. Örneğin:

- Maket bıçağı, Kesim matı
- Cetvel ve gönye
- Yapıştırıcı çeşitleri
- Köpük levha (foam board)
- Mukavva
- Ahşap malzemeler
- Pleksi ve benzeri malzemeler
- Her araç ve malzemenin kullanım amacı hakkında kısa açıklamalar yapınız.

ADIM 3 Maket Yapım Aşamalarının İncelenmesi

Bir maketin hazırlanma sürecini araştırarak aşağıdaki aşamaları açıklayınız:

- Tasarımın planlanması
- Ölçek belirleme
- Malzeme seçimi ve Kesim işlemleri
- Birleştirme ve montaj
- Detaylandırma
- Son kontroller ve sunum hazırlığı

ADIM 4 Maket Çeşitlerinin Araştırılması

Farklı maket türlerini araştırınız ve her biri hakkında kısa açıklamalar yapınız. Örneğin:

- Mimari maketler
- Konsept maketler
- Sunum maketleri
- Detay maketleri
- Topoğrafik maketler
- Endüstriyel tasarım maketleri

ADIM 5 Raporlama ve BOYSİS Yükleme

Yukarıdaki tüm çalışmaları kapak sayfası bulunan, düzenli ve akademik kurallara uygun bir rapor halinde hazırlayınız. Raporla aşağıdaki bölümlerin bulunması zorunludur:

- Kapak Sayfası
- İçindekiler
- Giriş
- Araştırma Bölümleri (Maket Kavramının Araştırılması, Araç-Gereç ve Malzemeler, Yapım Aşamaları, Maket Çeşitleri)
- Kaynakça

⚠ NOT: İnternet kaynaklarından yararlanabilirsiniz. Ancak doğrudan kopyala-yapıştır yöntemiyle hazırlanan çalışmalar değerlendirmeye alınmayacak olup, kaynakların rapor sonunda belirtilmesi zorunludur.

Değerlendirme Rubriği

Kriter	Öğrenme Çıktıları	Puan	Beklentiler / Açıklama
1. Maket Kavramı ve Kullanım Alanlarının Açıklanması	ÖÇ1	20	Maketin tanımı, amacı ve kullanım alanlarının doğru ve kapsamlı şekilde açıklanması.
2. Makette Kullanılan Araç, Gereç ve Malzemelerin Tanıtılması	ÖÇ3, ÖÇ5	20	Maket yapımında kullanılan araç, gereç ve malzemelerin doğru tanıtılması, kullanım amaçlarının açıklanması.
3. Maket Yapım Aşamalarının Açıklanması	ÖÇ2, ÖÇ4	25	Maket yapım sürecinin planlama, ölçeklendirme, malzeme seçimi, uygulama ve zamanlama aşamalarıyla birlikte teknik olarak açıklanması.
4. Maket Çeşitleri ile Ölçek ve Malzeme İlişkisinin Açıklanması	ÖÇ3, ÖÇ5	20	Farklı maket türlerinin tanıtılması ve uygun ölçek ile malzeme seçimlerinin açıklanması.
5. Rapor Formatı, Görsel Kullanımı ve Özgünlük	ÖÇ2, ÖÇ4	15	Akademik rapor düzeni, uygun görsel kullanımı, kaynak gösterimi ve özgün içerik oluşturulması.
TOPLAM		100	