



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Maket Yapım Teknikleri	BYT121	4	2 + 1	4,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Basım ve Yayım Teknolojileri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Farklı ölçeklerde maket yaparken topoğrafik yapı ile arazi düzenlemesi arasındaki ilişkinin, ölçek kavramının ve maket yapım süreci ve tekniklerinin, makete ve maket yapımına yönelik temel kavramların anlaşılması amaçlanmıştır.				
Ders İçeriği	fiziksel tasarımda maketin yeri ve önemi, maket ve maket yapımına yönelik temel kavramlar, konularına göre maket tipleri, maket yapımında kullanılan malzemeler, maket yapım sürecinde alan tesviyesinin ve yapısal zeminin oluşturulması, bitkilendirme ve detay çalışmalarının yapılması ve maketlerin fotoğraflanması konuları işlenmesi.				
Ders Kaynakları	Akgün, M., (2000. Mimari Maketler. İstanbul Birsen Yayınevi, İstanbul, Derviş, P., Özgenel, L., Altan, T. E., Bilge, E., Arslan, P. Y., Öner, M., Superpool, Dönmez, A., 2020. Düşünme ve Görselleştirme Aracı Olarak Türkiye'de Mimari Maket				

Hafta	Konu
1	Dersin Tanıtımı: Kapsamı, Gereçesi, Önemi, İşleyiş yöntemi ve gerekleri.
2	Maket tekniği ile ilgili temel kavramlar
3	Maket malzemeleri ve kullanımı
4	Eğimli yüzeylerin modellenerek farklı malzemelerle kaplanması
5	Maketlerin Farklı Malzemelerle Kaplanması
6	Boya Malzemeleri ve Teknikleri
7	Maket Yapım Süreci
8	Ara Sınav
9	Maket Uygulaması
10	Maket Uygulaması
11	Maket Uygulaması
12	Maket Uygulaması
13	Maket Uygulaması
14	Dönem Sonu Sınavı

Program Çıktıları

- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili konularda kişi ve kurumları bilgilendirebilmek için düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak aktarabilmeli
- Mesleki ve etik sorumluluk uygulayabilme bilincine erişme.
- Alanıyla ilgili kalite yönetimi ve süreçleri ile çevre koruma ve iş güvenliği konularında bilince sahip olabilmeli.
- Farklı düşüncelere saygılı olma ve farklılıkları yaratıcılığa dönüştürebilmeli.
- Farklı tasarım ve uygulamaları doğru ve anlaşılır bir şekilde tanıtabilmeli/sunabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili edindiği kavram ve kuramsal bilgilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili pratik uygulamalarda gereken teorik bilgileri, el ve/veya dünsel becerileri kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri gerektirdiği düzeyde bilgisayar yazılımı ve bilişim-iletişim teknolojilerini kullanabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojilerinde yeterli olacak düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili çalışmalarda öngörülemez problemleri belirleyebilmeli ve çözüm üretebilmeli.
- Uygulamaları; zamanında, doğru, etkin bir şekilde yapabilmeli.
- Sektörün beklentilerini karşılayacak şekilde alanı ile ilgili süreci/ süreçleri planlama becerisine sahip olabilmeli.
- Basım ve Yayın Teknolojileri ile ilgili uygulamalar için gerekli teknik ve modern araçları kullanabilme becerisine sahip olabilmeli.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Farklı maket malzemelerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farklı maket yapım tekniklerini bilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasarım sürecinin herhangi bir aşamasında maketi kendisine yardımcı bir araç olarak kullanabilme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Değişik ölçeklerde maket yapabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-