

KTÜ PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ
2017-2018 ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI
BİTİRME ÇALIŞMASI (PROJESİ)

KONU : Trabzon ili Ortahisar ilçesi Kireçhane mahallesinde bulunan yaklaşık 11.000 m2 alanda konumlu olan, “Trabzon Bahçeşehir Koleji” ve yakın çevresinin bir bütünlük içerisinde tasarlanması.

1. GENEL AÇIKLAMALAR:

1.1. Kentsel yaşamda, aileler için eğitim önemli bir yer tutmaktadır. Özellikle ilköğretim ve ortaöğretim aşamasında çocukları olan aileler nitelikli eğitim verileceği düşüncesi ile okul servisleri ile eğitim kurumlarına çocuklarını göndermektedirler. Özel Öğretim Kurumları ise ailelerin bu yaklaşımlarını en üst seviyede karşılamayı amaçlayarak, son zamanlarda kampüs yapılanmaları ile kendilerini göstermektedirler. Kampüsler genel olarak eğitim kurumuna gelen öğrencinin bütün ihtiyacını karşılayabilecek bir ortam yaratmayı amaçlamaktadır.

Ortahisar ilçesi Kireçhane mahallesinde bulunan Trabzon Bahçeşehir Koleji de bu kapsamda eğitim öğretim hizmeti veren bir özel öğretim kurumudur. Bahçeşehir Koleji kampüsünde anaokulu, ilkokul, ortaokul ve lise seviyesinde eğitim verilmektedir. Kampüste farklı yaş gruplarında öğrencilerin eğitim ve öğretim yaptığı görülmektedir. Bina yapılandırılması ve işlevlendirilmesinde ilke olarak yaş gruplarının birbirini rahatsız etmeyen bir düzenleme öngörülmüştür. Bu düzenleme eğitim kurumu içindeki sosyal-kültürel ve günlük yaşam sirkülasyonlarında da etkili olmaktadır.

Yukarıda belirtilen farklı yaş grup ihtiyaç ve davranış modelleri de göz önüne alınarak, kampüs içi kullanımlarda bu yaş gruplarının dikkate alındığı bir çevre düzenlemesi yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

1.2.Proje Çalışmasının Amacı

Özel öğretim kurumları son yıllarda ülkemizin bir çok kentsel mekanında kampüs yapısıyla ortaya çıkmaktadır. Trabzon kent merkezi, özellikle Ortahisar merkez ilçesinde özel eğitim kurumu olarak ilk ve orta öğretim kampüs yapılanmasını görmekteyiz. Bunlardan Bahçeşehir Koleji Trabzon Kampüsü 2017-2018 eğitim öğretim yılında Ortahisar ilçesi Kireçhane mahallesinde yeni binasında açılmıştır.

Özel öğretim kurumu olan Bahçeşehir Koleji Trabzon Kampüsü yer seçimi olarak kent merkezi dışında ve kırsal yaşamının hakim olduğu, kente erişilebilir bir noktadadır. Kampüse özel servis taşımacılığı ile öğrenciler gelmekte, gün boyu eğitim-öğretim kampüs alanı içerisinde yapılmaktadır.

Kampüste anaokulu, ilkokul, ortaokul ve lise seviyesinde eğitim öğretim verilmeye başlanmış olup, farklı yaş gruplarına yönelik doğal çevre ile bütünleşen bir yapıda çevre düzenlemesi ihtiyacı görülmektedir. Tüm öğrenciler, eğitim personelleri (öğretmenler) ve idari (diğer) personelin bu yoğun iş ve eğitim temposu içerisinde yararlanacakları, farklı fonksiyonları içeren alanın tümüne hizmet veren, bütün kesimleri dinlendiren canlandıran dinç tutan bir çevre düzenlemesi yapılması beklenmektedir.

Proje alanı ile ilgili olarak tasarımcıdan beklenen ana amaçlar ve hedefler;

- Kampüs alanının kullanım sürekliliğinin sağlanması,
- Kampüse bir kimlik kazandırmayı amaçlayan,
- Bölgenin (kampüs alanının) geleneksel kırsal yapısını da koruyan,
- Sürdürülebilir tasarım yaklaşımını ve çevrenin geçmişteki kullanım niteliği de dikkate alan,
- Proje alanının tüm kullanıcılar tarafından yaşanılabilir bir kampüs parçası haline getirilmesidir.

Tasarımınızda, kampüs ve yakın çevresi için proje alanı içerisinde çeşitli aktiviteler sunarken, etkinlik alanlarının genel temasının “kampüs yapılanmasındaki özel öğretim kurumları için sağlıklı bir çevre oluşturulması”, “sosyal ve kültürel etkinliklerin yanısıra bedensel ve zihinsel gelişmeyi sağlayacak çevreler yaratılması” beklenmektedir. Bu kapsamda, etkinlik alanlarının düzenlenmesinde, proje temasıyla uyumlu olacak ve çevrenin geleneksel yapısıyla da bütünleşerek yakın çevresine de hizmet verecek şekilde tasarlanması beklenmektedir.

Tasarımlarınız, alan kullanıcıları olarak tüm yaş gruplarına hizmet verecek şekilde, peyzaj mimarlığı ilkeleri doğrultusunda işlevsel, ekolojik ve estetik değer taşımalıdır. Buna yönelik olarak hazırlayacağınız proje çalışmalarınızda “öğrenci davranışları ve gündelik yaşamın sürdürülmesi çerçevesinde” özel eğitim kampüs alanı düzenlenmesi ile bu alana en iyi şekilde işlerlik kazandıracak, yeni bir eğitim ve yaşam mekanı oluşturacak kullanımlar beklenmektedir.

2. BİTİRME ÇALIŞMASI TAKVİMİ

HAFTA	TARİH	GÜN	AÇIKLAMA
1.	12.02.2018	Pazartesi	Üniversitenin Açılışı ve Derslerin Başlaması
1.	14.02.2018	Çarşamba	Konu ile ilgili bilgilerin bitirme öğrencilerine dağıtılması.
2.	27.02.2018	Çarşamba	Soruların iletilmesi (Saat 12.00 ye kadar)
2.	28.02.2018	Çarşamba	Jürinin toplanarak soruların yanıtlanması (Saat 10:00)
4.	14.03.2018	Çarşamba	Ön inceleme dosyasının yazılı çıktı olarak teslimi. [TURNITIN ile 12.03.2018 saat 23.59' a kadar.]
5.-6.	15-19.03.2018		Dosyaların jüri tarafından incelenerek değerlendirilmesi
7.	28.03.2018	Çarşamba	I. Tespit değerlendirmesi (Saat:09.00'da)
11.	25.04.2018	Çarşamba	II. Tespit değerlendirmesi (Saat:09.00'da)
15.	25.05.2018	Cuma	Bitirme Çalışması Proje teslimi (Saat 17.00'ye kadar teslim alınacaktır)
	28.05.2018	Pazartesi	Maket teslimi (saat 12.00' kadar)
16.	30.05.2018	Çarşamba	Finale girmeye hak kazananların ilanı
16.	01.06.2018	Cuma	Final Jürisi (Saat09:00'da)

3.BİTİRME ÇALIŞMASI DEĞERLENDİRME İLKELERİ VE İSTENENLER

3.1.GENEL DEĞERLENDİRME İLKELERİ

1. Peyzaj Planlama ve Tasarım ABD İlkeleri;

- a) Sörvey verilerinin analizleri sonucunda oluşturulan İhtiyaç programı ile Konsept İlişkisi
- b) Konsept bağlamında oluşturulan tasarımda;
 - Çevresel dokuyla bütünleşme,
 - Tasarlanan alan ve yakın çevresinin yaya/taşıt, servis ilişkilerinin sağlıklı kurulması ve mevcut standart normlara uygunluğu,
 - Fiziksel/doğal/yapay çevre koşulları ve kullanıcı ihtiyaçları dikkate alınarak önerilen etkinlik çeşitliliği,
 - Tasarımın, tema/konseptin özgünlüğü ve yaratıcılığı,
 - Çevre ilişkileri, bağlamın değerlendirilmesi (anlam ve simgesel boyut, yakın çevre ve kampüs kimliği, mevcut yapılaşmış çevre, sosyal çevre, topografya vb.),
 - Dış mekan oluşumu ve kalitesi (yapı/yapı grubu çevre ilişkileri, mekan akışı, sirkülasyon, boyutlanma, biçimlenme, yeşil, su vb.),
 - Mekân örgütlenmesi ve işlevsel organizasyon,
 - Tasarım ve teknoloji kullanımı,
 - Engelliler için özel önlemler alınması,

2. Bitki Materyali ve Yetiştiriciliği ABD İlkeleri;

- a) Proje alanı özel eğitim kampüsü mekanına uygun (ekolojik, estetik, işlevsel vb.) peyzaj bitkilerinin seçimi,
- b) Mekansal olarak bitkilerin konumu, adetleri, türlerin içeriği erişkin boyutlarda olacak şekilde plan anlatımlarının geliştirilmesi,
- c) Bitkilendirme paftasında bitkilerin sıra numarası, sembolü, Latince adı, Türkçe adı, fidan boyu, gövde çapı, fidan yaşı, dikim derinliği, dikim yeri (Doğal, dolgulu ve saksı), gelişkin halinin tepe çapı ve adet bilgilerinin içeren, yapraklı ve ibrelili ana başlıklarıyla; ağaç, ağaççık, çalı, sarmaşık ve yer örtücü olarak gruplandırılması
- d) Proje alanında mekânsal olarak bitkisel çözümlerin yapılmasında mevsimsel ve yıllara dayalı değişimin tasarlanması
- e) Ekolojik yapı ve sürdürülebilirliğe ilişkin önlemlerin/uygulamaların bitkilendirme ile sağlanması.

3. Peyzaj Teknikleri ABD İlkeleri;

- a) Yapım yöntemi, çevresel koşullar vb. dikkate alınarak örtü elemanları taşıyıcı sistemin seçimi, taşıyıcı sistem ve malzeme ilişkilerinin kurulması,
- b) Mimari yapıya uygun peyzaj yapı malzemesi seçimi (geleneksel ve/veya çağdaş), yapı elemanlarının doğru veya rasyonel detaylandırılması, elemanlar arasındaki ilişkinin doğru kurgulanması,
- c) Sulama, drenaj, aydınlatma vb sistemlerinin seçimi ve bu sistemlerin peyzaj tasarım proje ile bütünleştirilmesi,
- d) Belirli bir alanda keşif/metraj hesaplanmasının yapılması (alan niteliği ve ölçüsü jüri tarafından belirlenecektir)

3.2.İSTENENLER

3.2.1. DÖNEM İÇİNDE İSTENENLER (Belirtilen 3 madde zorunludur.)

3.2.1.1. ÖN İNCELEME DOSYASI

Ön İnceleme Dosyasında yer alacak çalışmalarda beklenen amaç; araştırma süresince edinilen bilgilerin tasarım sürecinde kullanılması ve bu süreçte, tasarım kararlarının bu bilgilerden hareketle nasıl oluşturulduğunun ifade edilmesidir. Bu amaçla;

- a) Sorun tanımı ve problem belirleme
- b) Ana amaçlar, hedefler ve ilkeler
- c) Konu ile ilgili örneklerin incelenmesi (işlev organizasyonu, kavramsal kurgu, çevre ilişkisi, anlamsal, dizimsel, işlevsel özelliklerin analiz edilmesi, tipoloji, şekil-zemin ilişkisi vb. tasarım ilkelerin analizi vb.),
- d) Konu ile ilgili çeşitli bilimsel çalışmalardan edinilen bilgilerin (makale, tez ve araştırmalar, vb.) ve mevzuatın değerlendirilerek çıkarımların özetlenmesi,
- e) Çalışma alanının araştırılması ve incelenmesi (sörvey ve alan analizi, tasarımı sınırlayıcı ve yönlendirici etmenler, zemin nitelikleri, erişim/ulaşım ilişkiler, sorun vb.) dosyada yer almalıdır.

1. **Tespit tesliminde ön inceleme dosyası revize edilmeli**, “Tasarım ürününü ortaya koyacak yaklaşımların belirlenmesi (Fonksiyonel kurgu ve program analizi, olanaklar ve sınırlamalar) vb. bu dosyaya ilave edilmelidir.

Önemli Notlar:

- a) Ön inceleme dosyası **bireysel** hazırlanacaktır. Ayrıca, kopyala-yapıştır biçiminde olmayacak, bilgiler elde edildikten sonra ham bilgiler değil işlenmiş bilgilere yer verilecektir.
- b) Ön inceleme dosya teslimi, birinci ve ikinci ara jürilerinin tamamına katılım vize koşuludur. Aksi durumda bitirme çalışması teslimi yapılamaz.
- c) Ön inceleme dosyası, tasarım sürecinin her aşamasında başvuru (kendi kendini denetleyen) bir kaynak olmalıdır.
- d) Ön inceleme dosyası hem **yazılı çıktı**, olarak hem de **dijital** olarak PDF formatında “TURNITIN” programı ile bitirme çalışma takvimine göre teslim edilecektir. 1. Tespit esnasında da ön inceleme dosyası revize edilecektir.

3.2.1.2. BİRİNCİ TESPİT (1. Arasınav)

Jürinin Değerlendirmesine Katılarak Eleştiri Almak

Bu tespitin ana amacı; proje alanına ait yaptığınız **ÖN İNCELEME DOSYASI**’nı dikkate alarak; **sorun tanımı ve problem belirlemeye bağlı olarak** alanın mevcut durumunu ayrıntılı olarak ortaya koyan bir **alan sörveyi** yapmanız, alana ait tasarım gerekçelerini ortaya koymanız, proje alanına ait ihtiyaç programını, senaryosunu ve tasarım ana kararlarını hazırlamanız beklenmektedir.

İSTENİLENLER;

- SÖRVEY PAFTASI (Grupça yapılacaktır)
- ALAN ANALİZİ PAFTASI (Grupça yapılacaktır)
- KAVRAMSALLAŞTIRMA VE SENTEZ PAFTASI (İHTİYAÇ PROGRAMI-KONSEPT-SENARYO dahil)
- TASARIM ANA KARARLARI PAFTASI (1/1000)
- ÇALIŞMA MAKETİ (1/500 ölçekte) (Bireysel yapılacaktır)
- A3 PROJE ÇIKTILARI (sörvey, alan analizi, kavramsallaştırma –sentez paftası, tasarım ana kararları)

3.2.1.3 . İKİNCİ TESPİT (2. Ara Sınav)

Jürinin Değerlendirmesine Katılarak Eleştiri Almak

Birinci tespitte getirilen alanın mevcut durumunu ayrıntılı olarak ortaya koyan sörvey çalışması ve alan analizi, Kavramsallaştırma ve Sentez ile Tasarım Anan Kararları Paftaları yapılan eleştiriler doğrultusunda (1. Tespit) gözden geçirilip, güncellenerek revize edilerek getirilmesi beklenmektedir. Buna ilave olarak, 1/1000 ölçekteki tasarım ana kararlarıyla uyumlu olacak şekilde;

İSTENİLENLER;

- YAPISAL PEYZAJ (sert-yumuşak zemin) PAFTASI (1/500 Ölçekte)
- BİTKİSEL PEYZAJ (bitkilendirme) PAFTASI (1/500 Ölçekte)
- KESİT-GÖRÜNÜŞ-SİLÜET PAFTASI (1 /500 Ölçekte)
- ÇALIŞMA MAKETİ (1/500 ölçekte) (Bireysel yapılacaktır)
- A3 PROJE ÇIKTILARI (yapısal peyzaj, bitkisel peyzaj,kesit-görünüş-silüet)

NOT: Bu 3 çalışmanın (ön inceleme dosyası, 1. Tespit, 2. Tespit) tamamına katılım Dönem sonu (Final) teslim koşuludur. Aksi durumda bitirme çalışması teslimi yapılmaz.

3.2.2. DÖNEM SONUNDA (FİNAL)

Jürinin Değerlendirmesine Katılarak Eleştiri Almak

İSTENENLER

- SÖRVEY PAFTASI (Grupça yapılacaktır)
- ALAN ANALİZİ PAFTASI (Grupça yapılacaktır)
- KAVRAMSALLAŞTIRMA VE SENTEZ PAFTASI (İHTİYAÇ PROGRAMI-KONSEPT-SENARYO dahil)
- TASARIM ANA KARARLARI PAFTASI
- YAPISAL PEYZAJ (SERT-YUMUŞAK ZEMİN) PAFTASI (1/500 Ölçekte)
- BİTKİSEL PEYZAJ (BİTKİLENDİRME) PAFTASI (1/500 Ölçekte)
- KESİT-GÖRÜNÜŞ-SİLÜET PAFTASI (EN AZ 2 KESİT, 1 GÖRÜNÜŞ/SİLÜET; 1/500 Ölçekte)
- DETAY PAFTASI (1/200, 1/100, 1/50, 1/20 Ölçekte)
- MAKET (1/500 Ölçekte)
- PROJENİZİ ANLATAN GEREKÇELİ RAPOR
- **Dönem sonunda proje teslimleri ile birlikte rapor dışında, ön inceleme dosyasındaki revize edilmiş bilgiler ve bunların dışında bir ÇALIŞMA DOSYASI da teslim edilecektir.**

Bu çalışma dosyasında; 1.Tespit - 2.Tespit - Final Tesliminde sunulan paftaların A3 çıktıları (sörvey, alan analizi, kavramsallaştırma –sentez paftası, tasarım ana kararları, yapısal peyzaj, bitkisel peyzaj,kesit-görünüş-silüet, detay paftası) projenizin başlangıcından finale kadar olan aşamalarını ve bu aşamalardaki kararlarınızı ifade eden özgün çalışmalarınızın A3 çıktıları olmalıdır.

Bitirme projesi öğrencinin son proje çalışması olup lisans eğitimi süresince aldığı derslerin sentezi niteliğini taşır. Dolayısıyla lisans eğitiminde aldığı derslerin ilkelerinden Bitirme Jürisi'ne karşı sorumludur. Tasarım paftaları bitirme tezi çalışması esaslarına uygun hazırlanmamışsa değerlendirmeye alınmayacaktır. Final tespitinde istenilen tüm paftaların dwg (autocad) ve psd (photoshop) formatında dijital ortamda teslim edilmesi zorunludur.

PROJELERİN DEĞERLENDİRİLME ÖLÇÜTLERİ;

Projeler, **3.1.BİTİRME ÇALIŞMASI GENEL DEĞERLENDİRME İLKELERİ** doğrultusunda incelenerek, her bir öğrencinin;

- Projesini zamanında teslim,
- Nitelikli teslim,
- Savunmasındaki sunuş ve projesine hakimiyeti açısından

jüri tarafından ortak olarak değerlendirilecektir.

NOTLAR:

- Bitirme çalışması tesliminde dönem içinde ve dönem sonunda istenenler her öğrencinin yapması/teslim etmesi gereken zorunlu maddelerdir. Yapılmadığı/teslim edilmediği takdirde KTÜ Önlisans ve Lisans Eğitim-öğretim Sınav Değerlendirme ve Öğrenci İşleri Yönetmeliği'nin ilgili maddelerine göre işlem yapılır. Bitirme çalışması ve maket tesliminden sonra yapılan değerlendirmede istenenleri yerine getirmediği saptanan projeler jürinin onayı ile sözlü savunmaya alınmaz.
- Öğrenciler ve jüri üyeleri duyurulan gün, yer ve saatte jüriye katılmak zorundadır.
- Dönem sonu (Final) Proje tesliminin ön koşulu, tespit jürilerine katılmaktır.
- Bitirme çalışması ve maket belirlenen saatlerin dışında kesinlikle alınmayacaktır.
- Her adayın en özgün yaklaşımını sunması için 5 dakikası olacaktır.

Her öğrenci "**bitirme tezi beyannamesini**" doldurup teslim etmekle yükümlüdür.

Prof. Dr. Cengiz ACAR
Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanı