

KARABÜK ÜNİVERSİTESİ | MİMARLIK FAKÜLTESİ
MİMARLIK BÖLÜMÜ 2019-20 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
YAPI PROJESİ DERSİ

DÖNEM İÇİ ÇALIŞMA YÖNERGESİ

KONU: FABRİKA UYGULAMA PROJESİ

Yapım sistemi çelik ve betonarme olarak düşünülen ve yönetim ve imalat kısımlarından meydana gelen 2 bölümlü bir yapı olacaktır.

Genel Hususlar :

1. Arsa seçimi serbesttir.
2. Fabrika çalışma iş kolu öğrenci tarafından belirlenecek ve tasarımında ihtiyaç listesi ona göre düzenlenecektir.
3. Yapı ve mekânların büyüklüğü ihtiyaca bağlı olmakla beraber, tüm paftalar 1/50 ölçekte, 50x70 cm çıktı ölçüsüne sığacak standartta yapılacaktır.
4. Fabrika genel girişinde güvenlik noktası olacaktır. Ayrıca vaziyet planında idari giriş için otopark, mal sevkiyatı için de büyük tonajlı araçların kullanabileceği park alanı ve sirkülasyonu gösterilecektir.

Yönetim Bölümü :

1. En az 2 kat olmak üzere, kat sayısı serbesttir. Yönetim binasında bodrum kat da düşünülecektir. Taşıyıcı sistemi betonarme olacaktır.
2. Fabrika kısmı ile bağlantılı olacaktır.
3. Yönetici ve misafir girişi ile çalışanların girişi ayrı ayrı tasarlanacaktır.
4. Bu bölümde çalışanlara hitap edecek olan wc- lavabo kısımlarının üst katta olması tercih sebebidir.
5. Çalışanların ihtiyacı olan soyunma-giyinme, duş, wc, yemekhane gibi mekanlar idari binada çözülecektir.
6. Yönetim kısmında toplantı odası, muhasebe, müdür odası, genel amaçlı çalışma ofisi, personel odaları, teknik ofis ile mutfak gibi mekanlar düşünülecektir.
7. İdari bina 2 kattan fazla olursa, asansör de düşünülecektir.

Fabrika Bölümü :

1. Taşıyıcı sistemi; düşey taşıyıcılar betonarme, çatı sistemi çelik olarak düşünülecektir. Mümkün olduğunca geniş açıklık geçilmeye çalışılacak ve buna uygun bir çelik çatı sistemi kullanılacaktır.
2. Fabrika kısmında üretimin depolandığı bir bölüm bulunacak ve dışarıyla bağlantılı bu kısım sevkiyata uygun şekilde tasarlanacaktır.
3. Tüm çizimlerde aşağıdaki mevzuatlara uyum aranacaktır:
 - Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği
 - Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik,
 - Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik

Dr.Öğr. Üyesi Mehmet MUTLU
Öğr.Gör. Osman Ziyaettin YAĞCI
Öğr.Gör. Büşra ARSLAN