

Ayd. ve İç Tesisat Lab. Proje Ödevi

Proje gösterim zamanı:

16.12.2019 Pazartesi 09:00-17:00

30.12.2020 Pazartesi 09:00-17:00

Yukarıda belirtilen tarih ve saatlere dikkat etmeyen öğrencilerin ödevlerine bakılmayacaktır. Son gün son saate kalacak arkadaşlar için 06.01.2020 Pazartesi 17:00 son ödev gösterim zamanıdır. Genellikle son gün proje gösterimi için bir yığılma olmaktadır.

İstenenler:

*Proje gösterimine gelmeden çizdiğiniz proje hasanhcevik@hotmail.com mail adresine mail atılacaktır.

*Proje gösterimi laptopunuz varsa 204 nolu odada, laptopunuz yoksa 314 nolu lab da yapılacaktır.

*Proje kesinlikle apartman projesi olacaktır. Sadece iki farklı dairenin çizimi yapılacaktır. Eğer bir projedeki daireler aynı veya simetrik ise başka bir proje daha bulunup oradaki bir daire daha çizilecektir. Çizilecek daireler 1+1 veya 2+1 şeklinde olmayıp en az 3+1 daire şeklinde olmalıdır. Bodrum, çatı gibi yerlerin çizilmesine gerek yoktur.

*Projede istenenler: Dışarıdan apartmanın ana panosuna kadar enerji alınacak. Apartmandaki tüm kolon hatları shaft bacasına kadar getirilecek. Sadece çizilecek dairenin linye ve kolon hatları çizilecektir.

*Kolon hatları, Aydınlatma linyeleri ve priz linyeleri farklı layerlarda ve sırasıyla sarı, yeşil, kırmızı renklerde olacaktır. Linye layer adlarını KOLON, AYDINLATMA, PRİZ şeklinde koyabilirsiniz.

*Her bir linye numaralandırılacak ve bu linye numarasına göre tablo doldurulacaktır. Her bir daireye 3 faz gelecek olup bir dairedaki yükler fazlara mümkün olduğu kadar eşit paylaştırılmaya çalışılacaktır. Size verdiğim örnek projedeki tabloya bakabilirsiniz.

* Gerilim düşümü ve akım kontrol hesabı hem proje üzerinde hem de ayrıca bir a4 kâğıdına yapılacaktır ve ödev teslimi sırasında kâğıt ve proje birlikte getirilecektir.

*Tek hat kolon şeması istenmemektedir.

*Elektrik iç tesisatı çizilmemiş mimari proje bulamayıp, çizili proje bulan arkadaşlar çizili kısmı yukarı kopyalayıp iç tesisatı silip aşağıya kendi iç tesisatlarını çizebilirler. Yukarıda orjinalinden farklı olmak koşuluyla çizim kabul edilebilir. (farklılıktan kasıt priz ayd. sayılarının linye sorti yerlerinin ve numaralarının farklı olmasıdır.)

*Çizilecek projede benim size verdiğim örnek dosyadaki priz, anahtar ve armatür şekilleri kullanılacaktır.

*Proje teslimi sırasında 10-15 dakikalık ödev kontrolü birebir şekilde yapılacaktır.