

2021/2022 GÜZ YARIYILI EEM'NDE TASARIM DERSİ SONUÇ RAPORU VE SUNUM DUYURUSU

- 1- Her grup, proje çalışmasının ayrıntılarını içeren bir sonuç raporu hazırlayacaktır. Sonuç raporu, bitirme projesi yazım kuralları dikkate alınarak hazırlanacak ve pdf dosyası halinde eemuh.tasarim@gmail.com adresine 18 Şubat 2022 saat 17:00'a kadar gönderilecektir. Basılı halde rapor verilmeyecektir. Yazım kuralları aşağıdaki linkten indirilebilir.
http://web.firat.edu.tr/eemuh/download/EEM_%20BTRME_PROJES_YAZIM%20KILAVUZU_2021.docx
- 2- Sonuç raporunda şu bilgilere yer verilmelidir:
 - Kullanılan çizim programının kısa tanıtımı
 - Seçilen proje uygulamasına ait devre şeması veya blok şema (elle çizim, Fritzing, Visio veya Photoshop çizimi olarak verilebilir)
 - Projenin çalışma mantığı
 - Şematik ve PCB çizim aşamalarına ait ekran görüntüleri
 - Gerber dosyasının oluşturulma aşamaları
 - Kartın 3D görüntüleri
 - Malzeme listesi ve maliyet tablosu
 - İş zaman planı ve grup üyelerinin katkılarını gösteren tablolar
 - Kartın dizgi yapılmış haline ait resimler
 - 3D kutu tasarımı hakkında bilgiler ve çizimler
 - 3D yazıcıdan çıktı alınan kutu görselleri
 - Projenin kutulanmış haline ait resimler
 - Projenin çalışır haline ait resimler
 - Tasarım dersi kapsamında edinilen kazanımlar ve karşılaşılan zorluklar
- 3- Pandemi şartları nedeniyle yüzyüze sunum yapılmayacaktır. Her grup bir video dosyası hazırlayarak, videonun youtube linkini sonuç raporuyla beraber eemuh.tasarim@gmail.com adresine gönderecektir. Video başlığı grup adına göre düzenlenmelidir. Video yayınlanmadan önce gizlilik ayarı "liste dışı" olarak seçilmelidir. Video çekiminde söz alan kişi önce kendini tanıtmalıdır. En fazla 30 dakika olacak videoda, projenin belirli bir aşaması grup üyeleri tarafından anlatılacaktır. Her bir üyenin hangi konuda videoya katkıda bulunacağına grup başkanı karar verecektir. Video çekimleri ayrı ayrı yapıldıktan sonra birleştirilebilir. Video çekiminde projenin çalışır hali ayrıntılı olarak gösterilecektir.
- 4- Tasarım projeleri 2021/2022 bahar yarıyılı başlangıcında bölüm girişinde sergilenecektir. Her grup dönemin ilk haftası çalışır durumdaki projesini bölüm sekreterliğine imza karşılığında teslim etmelidir. Tasarım komisyonu serginin ardından, sonuç raporunu ve video çekimlerini de dikkate alarak uygun gördüğü projelere ödül ve/veya başarı sertifikası verecektir.

Tasarım dersi komisyon başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz EROL