

T.C. Fırat Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yazılım Mühendisliği
Mesleki Uygulama I-II Dersi Sunumunda Uyulması ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

1. Sunumlar power point ortamında **15-20 slayt** olacak şekilde hazırlanmalıdır.
2. Sunum **10 dakikayı** geçmeyecek şekilde yapılmalıdır.
3. Sunumun içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - Sunumun **kapagında** bölüm bilgileri, dersin adı, okul numarası, isim soy isim bilgileri, staj yapılan kurumun adı, mesleki uygulamanın hangi aşaması olduğu bilgisi (I ya II), dönem ve tarih bilgileri yer almalıdır.
 - Kapaktan sonraki bölümde **işyeri tanıtımı** yer almalıdır. Bu bölüm **3 slaytı** geçmemelidir. Bir slaytta iş yeri ile ilgili genel bilgiler verilmeli, işyerinin ne üzerine çalıştığı ve yazılım/donanım ile ilgili uzmanlık alanı vurgulanmalıdır. Diğer slaytlarda ise iş yerinin yönetim ve birimlerinin şeması verilmeli, staj yapan kişinin bu şema içerisinde hangi departmanda çalıştığı, görevinin ne olduğu ve kendisinden sorumlu olan mühendisin kim olduğu bilgileri verilmelidir.
 - İşyeri tanıtım bölümünden sonra **stajda yapılan uygulamalar/gerçekleştirilen işler** hakkında bilgi verilmelidir. Bu bölüm **5-12 slayt** aralığında olmalıdır. Bu bölümün ilk slaytlarında stajda yapılan işler için; amacın ne olduğu, sonuçta ne üretildiği/elde edildiği, kullanılan donanım/yazılım araçları, yazılım geliştirme platformları, programlama/script diller, yazılım mimarileri, veri saklama ortamları gibi bilgiler verilmelidir. Geliştirilen uygulamanın yazılım mimarisi/sistem blok diyagramı mutlaka verilmelidir. Bu bilgilerden sonra geliştirilen uygulamanın çalışması ile ilgili görüntüler ve uygulamanın tanıtımı yer almalıdır. Bu aşamada program kodu anlatılmamalıdır. Program kodları sunum ardından gerekirse jüri tarafından sorulma ihtimaline karşılık hazır olmalıdır. Örneğin sunumda yer alan bir uygulama ekran görüntüsünün kodlarının gösterimi istendiğinde hemen gösterilebilmelidir. Ayrıca uygulamanın çalıştırılması sunum sonrasında istenebilir, uygulamanın çalıştığından gösterime hazır olduğundan emin olunmalıdır. Eğer staj ile ilgili baştan sonra geliştirilmiş bir uygulama yoksa yapılan işler çok iyi ifade edilmeli, kitap bilgilerinden herke tarafından iyi bilenen temel bilgileri vermekten kaçınılmalıdır.
 - Uygulama tanıtımı ardından yapılan mesleki uygulama ile ilgili **kazanımlar** verilmelidir. Bu bölüm **2 slaytı** geçmemelidir. Bu bölümün ilk slaytında teknik olarak kazanımlar, diğer slaytında ise iş yeri deneyimi ve sosyal ilişkiler açısından kazanımlara yer verilmelidir.
 - Son slaytta ise teşekkür yer almalıdır.
 - Sunumlarda genel olarak dikkat edilecek bazı noktalar ise şunlardır: Sunum şablonu çok karmaşık çok koyu ve yazılar okunmayacak şekilde olmamalıdır. Sade ve şık durmalıdır. Slayt numarası kapak hariç mutlaka her slaytta olmalıdır. Mümkünse toplam slayt da verilmeli. Örneğin, 5/17 toplam 17 slaytın beşincisi. Slaytlarda resim yazı oranı dengeli olmalıdır. Çok gerekmedikçe slaytın tümü yazı veya tümü resimden oluşmamalıdır. İyi bir sunumda slayttan okuma yapılması yerine, önemli belli başlı noktaların yer aldığı slayt cümlelerinin haricinde de anlatımlar yapılmasıdır. Slayt içerisindeki yazılar resimler belli ölçülerde tüm slaytlarda standart hizalama ve büyüklüklerde olmalıdır. Her slaytta o slaytın yer aldığı başlık mutlaka yer almalıdır. Örneğin iş yeri tanıtımı, uygulamanın yazılım mimarisi gibi. Yazılar mutlaka her iki yana yaslanmalı (justify) ve maddeler halinde önemli kısa cümleler kullanılacaksa madde imleri tercih edilmelidir. Yazı puntoları abartılı büyüklüklerde ya da okunması zor olan çok küçük boyutlarda olmamalıdır. Slayt geçişlerinde abartılı animasyon kullanılmamalı, geçişler pratik olmalıdır.
4. Sunum jüri tarafından değerlendirilirken aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulacaktır: Sunum süresini iyi kullanma (0-10 puan), Konuya hâkimiyet ve akıcı sunum (0-10), Diksiyon ve hitabet (0-10), İşyerinde geliştirilen uygulamaya/işlere hâkimiyet (0-15), Sunum içeriğindeki bölümlerin varlığı (0-10), Hazırlanan sunumun görsel ve içerik olarak niteliği (0-15), Sorulan soruları cevaplama (0-15), Dürüstlük (0-15).
5. Mesleki Uygulamanın **hem I hem de II. sini yapan öğrenciler**, her ikisi de yukarıdaki özelliklere sahip olan iki ayrı sunum yapacaklardır. Bu iki sunum birbirinden bağımsız olarak değerlendirilecektir.