İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

MESLEK YÜKSEKOKULU

BTP 205- SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI DERSİNE AİT PROJE HAZIRLAMA  VE  YAZIM  KILAVUZU

Bu kılavuz, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, Sistem Analizi ve Tasarımı dersi için Proje önerileri ile Proje Raporlarının hazırlanması ve yazılmasında uyulacak esasları belirlemektedir.

1. **PROJE ÖNERİSİ HAZIRLANMASI**

Dersi alan öğrenciler, vize tarihinden sonra 2 hafta içinde yapacağı araştırmanın konusunu, amacını, önemini, yöntemini ve çalışma planını kapsayan  proje önerilerini hazırlar ve danışmanlarına sunarlar (EK-1: BTP205-ProjeÖneri). Proje önerisi, Proje yürütücüsünce uygun görüldüğü takdirde Proje Yürütücüsünün kararı ile kesinleşir. Kararı  kesinleşen Projelerin tam adları, nitelikleri öğrenci listeleriyle birlikte duyurulur. Proje verilirken, projenin **final tarihinde** sonuçlanması gerektiği unutulmamalıdır. Bu süre sonunda projesini teslim edemeyen öğrenciler dersten otomatik olarak tekrara kalmış sayılırlar.

1. **PROJENİN YÜRÜTÜLMESİ VE TESLİMİ**

Proje süresi dersin final tarihine kadardır. Proje öğrencileri, proje önerilerinde belirledikleri plan ve takvime uygun olarak her hafta ders saati içerisinde projelerinin gelişim raporlarını sunum halinde sunarlar ve “Proje Takip Formu’nu” (EK-2) danışmanlarına onaylatırlar

1. **PROJE YAZIM KURALLARI**

Aşağıdaki belgeleri sırasıyla düzenleyerek projenize yerleştiriniz

1. **Dış  Kapak**

Bu dokümanın sonunda örnek bir dış kapak verilmiştir.

1. **Değerlendirme Sayfası**

Bu dokümanın sonunda değerlendirme sayfası verilmiştir.

1. **Özet**

Projeye konu olan sistemin, tanımı, belirlenen problem ve hedef için uygulanan yöntemleri ve elde edilen sonuçları kısaca anlatan en fazla bir sayfalık bir özet.

1. **İçindekiler**

Proje metninin bölüm ve alt bölümleri, metin içerisindeki düzenlendikleri sırada alt  alta  olacak şekilde hazırlanacak.

Örnek:

1. Sistem Analzi ..........................................................................................................4
   1. Sistemin Çözümlenmesi ……………………………………………………...5
   2. Problemin belirlenmesi ……………………………………………………….6
   3. Hedefin Belirlenmesi …………………………………………………………7
   4. Alternatifin Belirlenmesi……………………………………………………...8
   5. Alternatifin Değerlendirilmesi ……………………………………………….9
2. Tasrım………… ……………………………………………………………………10
   1. Düzenlemeler ……………………………………………………………….11
   2. Teknoloji Seçimi ……………………………………………………………..12
   3. ……
3. Uygulama ……………………………………………………………………………15
   1. “Tanım ve tanıtımlar”………………………………………………………..16
   2. “Uygulama çıktıları” ………………………………………………………17
4. Sonuç ve yorumlar…………………………………………………………………18
5. Kaynaklar…………………………………………………………………………..19
6. Değerlendirme Sayfası

1. **Sayfa Düzeni**

* Tüm tez metninde “Times News Roman” karakterleri kullanılmalıdır.
* Dış kapak tez şablonundaki düzende tümü 14 punto koyu olarak büyük harfle yazılmalıdır.
* Tez başlıkları (alt bölüm başlıkları da dahil olmak üzere) 12 punto koyu, birinci derece bölüm başlıkları ise 14 punto koyu olarak yazılmalıdır.
* Sayfanın üst kenarında 3cm, sol kenarından 4cm, alt kenarından 3cm ve sağ kenarından 3cm boşluk bulunmalıdır.

1. **Sayfaların Numaralandırılması**

Sayfa numarası, sayfanın alt ortasına yer alacaktır.

1. **Şekiller-çizelgeler**

* Şekil numarası ve açıklama şeklin altına yazılmalı ve ortalanmalıdır.
* Şekiller her ana bölümde “1” den başlayarak ve ilk sayı bölüm numarası olmak üzere ardışık numaralandırılmalıdır. Örneğin 3. Bölümün 9. şekli “Şekil 3.9” biçiminde yazılmalıdır.
* Metin içinde bir şekle değinme aşağıdaki gibi olmalıdır.

**Örn:** Pek çok işleme ayrılabilen ve sırası değiştirilebilen bu aşamalar Şekil 2.3’de gösterilmiştir.

**Örn:** Bu aşamalar, pek çok işleme ayrılabilmekte ve sırası değiştirilebilmektedir (Şekil 2.3).

* Çizelge numarası ve açıklama şeklin altına yazılmalı ve ortalanmalıdır.
* Çizelgeler her ana bölümde “1” den başlayarak ve ilk sayı bölüm numarası olmak üzere ardışık numaralandırılmalıdır. Çizelge 4.8
* Metin içinde bir çizelgeye değinme aşağıdaki şekilde olmalıdır.

**Örn:** Coğrafi varlıklar için saptanan nokta, çizgi ve alan simgeleri Çizelge 4.8’de gösterilmiştir.

**3.2. Projenin İçeriğinin Düzenlenmesine İlişkin Kurallar**

Projeler ana metni örnek içindekiler sayfasına benzer olarak sistem analizi, tasarımı, uygulama ve sonuç ve öneriler (Yorum) genel kısımlarını içermelidir.

**Sistem Analizi**

Ele alınan sistemin alt sistem ve öğeleri ve bunlar arasındaki ilişkiler süreçlerin ele alındığı, varsa problem veya yeni düzenlemelerin ortaya çıkarıldığı, bu problem veya düzenlemeler için gerekli çözümün önerildiği kısımdır.

**Tasarım**

Bu bölümde Çözüm için gerekli olacak olan düzenlemelerin, planlamaların (Zaman çizelgeleri organizasyon şemaları vb.) ve seçimlerin (teknoloji, topoloji vb. ) yapıldığı kısımdır.

**Uygulama**

Önerilen düzenleme, planlama ve seçimlere bağlı olarak çözümün gerçekleştirildiği, çözümle ilgili tanım açıklama, gösterim ve faaliyetlerin açıklandığı kısımdır. Uygulamaya ait çıktı grafik vb. materyaller bu kısımda verilecektir.

**Sonuç ve yorum**

Elde edilen sonuçlar ve bu sonuçlara bağlı olarak hedeflerle ilgili yorum ve öneriler yazılır

**3.3. Kaynakların Gösterimine İlişkin Kurallar**

Kaynağın kullanıldığı paragrafın sonuna [1] gibi bir numara verilir. Bu numara ait bilgi kaynakça listesinde verilir

**Kaynakça örneği**

1. Roth, J.P., (1966). “Diagnosis of Automata Failures: A Calculus and a Method”, IBM Journal of Research and Development, 10:278-291.

1. **PROJENİN TESLİMİ**
   1. **Projenin Teslimi**

Guruba ait proje, 1 nüsha olarak kapak sayfası da dâhil ciltlenmiş (spiral cilt) olarak ve projeye ait diğer doküman ve materyallerle birlikte teslim edilir. Proje En son teslim tarihi dersin final tarihidir. Bu tarihten sonraki teslimler geçersiz olacaktır.

**KAPAK VE ONAY SAYFASI ÖRNEKLERİ**



**İSTANBLU GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ**

# MESLEK YÜKSEKOKULU

# [PROJENİN KONUSU]

**Projeye Gurubu**

**Adı SOYADI1 -1231**

**Adı SOYADI2 -1232**

**Adı SOYADI3 -1233**

**Projeyi Yöneten**

**Yrd. Doç. Dr. Önder EYECİOĞLU**

**Ocak 2014**

**İstanbul**

**BTP 205 Sistem Analizi ve Tasarımı**

**Proje Konusu:**

……..…………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………...

**Proje Gurubu:**

No Adı Soyadı Bölüm İmza

……. …………………………… ……… ……

……. …………………………… ……… ……

……. …………………………… ……… ……

……. …………………………… ……… ……

……. …………………………… ……… ……

            ONAY            :

Bu proje çalışması, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Meslek Yüksek Okulu, “ BTP 205-Sistem Analizi ve Tasarımı” dersi Final projesi olarak kabul edilmiştir.

                                                                                             ...... /…… / ……….

**Proje Danışmanı**

                                                                                                           İmza