

2. HAFTA [01.03.2021 – Saat 15.00 - 16.00]

Grup_1 1. Kavramsal Tanımlama 2. Sistem İsterleri 2.1. Sistem Modelleme 2.2. Benzetim 2.3. İster Belirleme 2.4. İsterler Belirtimi	192105041 - Eren YALÇIN 192105062 - Eray ÖZKAN 192105015 - Onur ARIK
Grup_2 3. Proje Tümlleştirme Yönetimi 3.1. Proje planı 3.2. İş Dağılım ağacı 4. UML - UML Diyagramları 4.1. Modelleme Elemanları 4.2. Nesnel Arası İlişkiler 4.3. Diyagramlar	192105078 - Ahmet Melih TUNÇ 192105045 - Ebrar YILMAZ 192105018 - Eren Can UTKU

3. HAFTA [01.03.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 5. Kullanım Seneryoları 5.1. Aktörlerin ve Kullanım Seneryolarının Bulunması 5.2. Kullanım Seneryolarının Detaylandırılması 5.3. Kullanım Seneryosu Modelinin Yapılandırılması 6. UML İle Tasarım 6.1. Yapısal Tasarım 6.2. Davranış Tasarımı 6.3. Ayrıntılı Yapısal Tasarım 6.4. Ayrıntılı Davranış Tasarımı 6.5. Ayrıntılı sistem Mimarisi 7. Gerçekleştirim 8. Belgelendirme	192106047 - Kadir YILMAZ 192106030 - Berkay ÇETİN 192106043 - Ronahi MÜŞTEKİN
Grup_2 9. Yazılım Mühendisliği Yöntembiimleri 9.1. Klasik Çevrim 9.2. "V" Modeli 9.3. Prototipleme/Örnekleme 9.4. Spiral Model 9.4.1. Evrimsel geliştirme 9.4.2. Evrimsel Prototipleme 9.4.3. Artımlı Geliştirme 9.4.4. Araştırmaya Dayalı Geliştirme	192105038 - Kadir ÇİN 192105048 - Malikcan SAĞLIK 192105054 - Uğur ÇANGAL

4. HAFTA [08.03.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1

- 9.5. Gelişigüzel Geliştirme
- 9.6. Yeni Teknikler
 - 9.6.1. Özneye Yönelik Geliştirme
- 10. Yazılım Tasarımı
 - 10.1. Tasarım Aşaması
 - 10.2. Yazılım Tasarım Süreci
 - 10.2.1. Veri Tasarımı
 - 10.2.2. Mimari Tasarım
 - 10.2.3. Yordamsal Tasarım
 - 10.2.3.1. Yapısal Programlama Gösterimi
 - 10.2.3.2. Grafikselle Gösterim

192105064 - Furkan Burak ONAT

192105014 - Mehmet ÖZAY

192105016 - Kerim AKYOL

Grup_2

- 10.2.4. Arayüz Tasarım
 - 10.2.4.1. Bileşen Arayüz Tasarımı
 - 10.2.4.2. Kullanıcı Arayüz Yazılımı Tasarımı
 - 10.2.4.3. Sistem-Altsistem Arayüz Yazılımı Tasarımı
- 10.3. Tasarım Yöntemleri
- 10.4. Veri Akışına Yönelik Tasarım
 - 10.4.1. Akış Türleri
 - 10.4.2. Tasarım Aşamaları
 - 10.4.2.1. Dönüşüm Çözümlemesi
 - 10.4.2.2. Ara İşlem Çözümlemesi
 - 10.4.2.3. Modüler Tasarım
 - 10.4.2.4. Tasarım Anlatımı

192105017 - Yunus ORUÇ

192105055 - Samet ER

192105021 - Muhammed
BAYRAM

5. HAFTA [15.03.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1

- 10.5. Nesneye Yönelik Tasarım
 - 10.5.1. Temel Özellikler
 - 10.5.2. Tipler ve Sınıflar
 - 10.5.3. Nesne ve Sınıf İlişkisi
 - 10.5.4. Nesneye Yönelik Tasarım aşamaları
 - 10.5.4.1. Nesneye Yönelik Olmayan Diller için Tasarım
 - 10.5.4.2. Nesneye Yönelik Diller için Tasarım
 - 10.5.5. Nesneye Yönelimde Nitelik Ölçütleri
 - 10.5.6. Nesneye Yönelik Tasarım İlkeleri

192106051 - Doğukan
KARAARSLAN

192106049 - Burak USTA

192106045 - Caner ÖZKUM

Grup_2

- 10.6. Veriye Yönelik Tasarım
- 10.7. Tasarım Kalıpları
 - 10.7.1. Kalıp Tanımı ve Özellikleri
 - 10.7.2. Karşı Kalıplar
 - 10.7.3. Kalıp Örnekleri
- 10.8. Kullanıcı Arayüz Tasarımı
 - 10.8.1. İnsan - Bilgisayar Etkileşimi
 - 10.8.2. İnsan - Bilgisayar Arayüz Tasarımı
 - 10.8.3. Arayüz Yazılım Mimarisi
 - 10.8.4. Arayüz Yazılım Birimleri

192105047 - Elif Nisa ERYİĞİT

192105032 - Pelin BÜKSE

192105031 - Esra ARAS

6. HAFTA [22.03.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 10.8.5. Arayüz Tasarım İlkeleri 10.8.5.1. Yüksek Nitelik 10.8.5.2. Kullanıcı Dostluğu 10.8.5.3. Güvenilebilirlik 10.8.5.4. Yardımlar 10.8.5.5. Hatalar ve Uyarılar 10.8.5.6. Yapısal Özellikler	192105050 - Ahmet AKKAN 192105010 - Serkan TAŞKÖPRÜ 192105052 - İsrail ÇETİN
Grup_2 10.8.6. Kullanıcı Arayüz Geliştirme Süreci 10.8.6.1. Çözümleme 10.8.6.2. Tasarım 10.8.6.3. Gerçekleştirim 10.8.6.4. Test 10.9. Gerçek Zamanlı Sistem Tasarımı 10.9.1. Yapısal Özellikler 10.9.1.1. Mimari 10.9.1.2. Özkaynak Gerksinimleri	192106012 - Muratcan GÖĞEBAKAN 192106007 - Engin Yasin KARATAŞ 192106006 - Salih Furkan ÇAKIR

7. HAFTA [29.03.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Genel Tekrar

8. HAFTA [05.04.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 11. Yazılım Gerçekleştirimi 11.1. Programlama Dilleri 11.1.1. Dillerin Tarihçesi 11.1.2. Dillerin Gelişimi 11.1.2.1. Birinci Nesil Diller 11.1.2.2. İkinci Nesil Diller 11.1.2.3. Üçüncü Nesil Diller 11.1.2.4. Dördüncü Nesil Diller 11.1.2.5. Beşinci Nesil Diller	192106039 - Gizem ŞAHİN 192106017 - Enes YILMAZ 192106021 - Ecenur ORHAN
Grup_2 11.1.3. Dillerin Özellikleri 11.1.3.1. Genel Özellikler 11.1.3.2. Nesneye Yönelik Dillerin Özellikleri 11.1.3.3. Gerçek Zamanlı Dillerin Özellikleri 11.1.4. Dil Seçimi 11.1.5. Dilleri Uygulama Alanları 11.1.6. Yeni Diller 11.2. Kod Çevrim İşlemi 11.2.1. Derleyiciler 11.2.2. Yorumlayıcılar 11.2.3. Geliştirme Ortamı	192106013 - Mustafa SERÇE 192106008 - Mücahit TOPÇU 192106015 - Furkan YALÇIN

9. HAFTA [12.04.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 11.2.4. Yürütme Ortamı 11.2.4.1. CORBA 11.2.4.2. DDS 11.2.4.3. HLA 11.2.4.4. Ticari Ara Katmanlar 11.3. Kodlama Biçimleri 11.3.1. Kodlama Dili 11.3.2. Kod Belgelemesi 11.3.2.1. İsimlendirme 11.3.2.2. Açıklamalar 11.3.2.3. Hata Ayıklama 11.3.3. Veri Bildirimi 11.3.4. Deyim Yapıları	192106040 - Nizam Hilmi ŞAHİN 192106029 - İkrım EZER 192106048 - Umıt ERDEM 192106033 - Mehmet Emin ÇETİNKAYA
Grup_2 11.4. Etkinlik 11.4.1. Kod Etkinliđi 11.4.2. Bellek Etkinliđi 11.4.3. Giriş/Çıkış Etkinliđi 11.4.4. Atık Toplama 11.4.5. Aykırı Durumların Kotarılması 11.5. Temel İlkeler 11.5.1. Kodlamada Niteliksel Özellikler 11.5.2. Modül Oluşturma 11.5.3. Kod Yazımı 11.6. Belgelendirme 11.7. Riskler	182105003 - Yasin Efe TÜRKANDLI 192105008 - Ferhat GÜNEY 192105040 - Pınar KAVAK 192105030 - Tuğçe TÜKENMEZ

10. HAFTA [19.04.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 12. Yazılım Testi 12.1. Yazılım Testi/Sınamasının Temelleri 12.1.1. Testin Amaçları 12.1.1.1. Deneme Testleri 12.1.1.2. Kabul Testleri 12.1.2. Testin Yapılışı 12.1.3. Testin Yöntemleri 12.1.3.1. Saydam Kutu Testi 12.1.3.2. Kara Kutu Testi	192105011 - Enes Vatansever 192105034 - Batuhan Açıkeli 182105054 - Osman KÖSE
Grup_2 12.1.4. Özel Sistemlerin Testleri 12.1.5. Otomatik Test Araçları 12.2. Test Stratejileri 12.2.1. Birim Testi 12.2.1.1. Birim Geliştirminde Hatalar 12.2.1.2. Birim Testi Yöntemleri 12.2.1.3. Birim Testinin Yapılışı 12.2.2. Tümlleştirme Testi 12.2.2.1. Yukarıdan Aşağıya Tümlleştirme 12.2.2.2. Aşağıdan Yukarıya Tümlleştirme	192106009 - Muhammet Musa Aydın 192106027 - Murat Bayrak 192106014 - Samet Uğur Arslan

11. HAFTA [26.04.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 12.2.3. Yeterlilik Testleri 12.2.3.1. Doğrulama 12.2.3.2. Geçerleme 12.2.3.3. Rasgele Testler 12.2.4. Sistem Testi 12.2.4.1. Yükleme Testi 12.2.4.2. Germe Testi 12.2.4.3. Geri Kazanma Testi 12.2.4.4. Emniyet Testi 12.2.4.5. Güvenlik Testi 12.2.4.6. Başarım Testi	192105039 - Feyzanur KAPLAN 192105051 - Ayşe ADIYAMAN 192105006 - Haluk Demirbaş
Grup_2 12.2.5. Kabul Testleri 12.2.5.1. Üretim Hattı Testleri 12.2.5.2. Kullanım Hattı Testleri 12.2.5.3. Deneme Testleri 12.2.5.4. Alfa ve Beta Testleri 12.2.5.5. Kabul Kıstasları 12.3. Test Yöntemi	192105033 - Furkan KARAMAN 192105036 - Batuhan KESTANE

12. HAFTA [03.05.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

Grup_1 12.4. Hata Ayıklama 12.4.1. Hata Ayıklama Süreci 12.4.2. Yaygın Hataların Özellikleri 12.4.3. Hata Ayıklama Yöntemleri 12.5. Belgelendirme 12.6. Riskler 12.7. Sistem Teslimi 12.7.1. Eğitim 12.7.2. Destek 12.7.3. Garanti	192106036 - Burak UZUN 192106052 - Hasan AKSU
Grup_2 12.8. Sistem Bakımı 12.8.1. Donanım Bakımı 12.8.1.1. Planlı Bakım 12.8.1.2. Onarım 12.8.1.3. İyileştirici Bakım 12.8.2. Yazılım Bakımı 12.8.3. Belgelendirme 12.8.4. Yardımcı Araçlar	192106010 - Bekirhan BULUT 192106035 - Ahmet Said ERDEM

13. HAFTA [10.05.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

<p>Grup_1 13. Yazılım Geliştirme için Pratik Öneriler 13.1. Yönetmelik Öneriler 13.1.1. Proje Yönetimi 13.1.2. İnsan Kaynakları Planlaması 13.1.3. Maliyet Kestirimi ve Planlama 13.1.4. Metrik Kullanımı 13.1.5. Kazanılmış Değerlerin İzlenmesi 13.1.6. Nitelik Hedeflerinin İzlenmesi 13.1.7. Disiplin Sağlanması</p>	<p>Gönderilen Listede olmayanlardan oluşturuldu.</p> <p>182105038-Abdullah AYSU 172105013-Burakcan TOĞAY 192105022-USAME ŞAHAN 192105024-Muhammed Onur ELVAN</p>
<p>Grup_2 13.2. Süreçlere Yönelik Öneriler 13.2.1. İsterlerin Yönetimi ve İzlenmesi 13.2.2. Sistem Tabanlı Yazılım Tasarımı 13.2.3. Beraber Çalışabilirlik 13.2.4. Arayüzlerin Tanımlanması ve Denetimi 13.2.5. Yaşam Çevrimi Düzenleşim Yönetimi</p>	<p>Gönderilen Listede olmayanlardan oluşturuldu.</p> <p>192105046-Yakup DİKİLİTAŞ 192105057-Tunahan TEKEÇİ 192106018-Okan DEMİR</p>

14. HAFTA [17.05.2021 – Saat 16.00 - 17.00]

<p>Grup_1 13.3. Geliştirmeye Yönelik Öneriler 13.3.1. Tasarım 13.3.2. Tekrar Kullanım 13.3.3. İsterlerin ve Tasarımın Denetlenmesi 13.3.4. Gerçekleştirim 13.3.5. Sürekli Test 13.3.6. Sık Derleme ve Test 13.3.7. Hata Ayıklama 13.3.8. Ölçme Süreci Uygulaması</p>	<p>Gönderilen Listede olmayanlardan oluşturuldu.</p> <p>182106003-Adem ÖLMEZ 182106011-İsmail ŞENTÜRK 182106034-Atakan ÖZMEN</p>
<p>Grup_2 13.4. Niteliği Artırmak için Pratik Öneriler 13.4.1. İşlevsel Nitelik 13.4.2. Güvenilirlik 13.4.3. Bakım Kolaylığı 13.4.4. Kullanışlı Sistem Geliştirme 13.5. Toplantı Kuralları 13.5.1. Toplantı Verimi 13.5.2. Toplantı Belgeleri</p>	<p>Gönderilen Listede olmayanlardan oluşturuldu.</p> <p>192106011-Hüseyin YILMAZ 192106020-Sait Miraç AKAR</p>