



**T.C.**  
**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**SİVRİHİSAR MYO-BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PROGRAMI**  
**HAFTALIK DERS İÇERİKLERİ**

1. Yıl						
S	Ders Adı	AKTS	D+U+L	KREDİ	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>						
221111151	<u>Türk Dili-I</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221111001	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221111002	<u>Yabancı Dil-I</u>	2	2-0-0	2	Z	İngilizce
221111150	<u>Matematik-I</u>	4	3-0-0	3	Z	Türkçe
221111143	<u>Algoritma ve Programlamaya Giriş</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221111144	<u>Temel Elektronik</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
221111145	<u>Ofis Yazılımları</u>	4	2-2-0	3	Z	Türkçe
221111146	<u>Uygulamalı İstatistik - I</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221111147	<u>Araştırma Yöntem ve Teknikleri</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221111160	<u>İş Sağlığı ve Güvenliği</u>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
221111161	<u>Acil Yardım</u>	2	0-0-0	0	S	Türkçe
Güz Dönemi Toplamı :		32		22+2		
<b>Bahar Dönemi</b>						
221112151	<u>Türk Dili-II</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221112001	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221112002	<u>Yabancı Dil-II</u>	2	2-0-0	2	Z	İngilizce
221112150	<u>Matematik-II</u>	4	3-0-0	3	Z	Türkçe
221112143	<u>Veri Yapıları ve Programlama</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221112144	<u>Sayısal Elektronik</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
221112145	<u>Grafik ve Animasyon</u>	4	2-2-0	3	Z	Türkçe
221112146	<u>Uygulamalı İstatistik - II</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221112147	<u>Web Tasarımının Temelleri</u>	2	1-2-0	2	Z	Türkçe
221112160	<u>Girisimcilik</u>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
221112161	<u>İş Etiği</u>	2	0-0-0	0	S	Türkçe
Bahar Dönemi Toplamı :		32		22+2		
YIL TOPLAMI :		64				

**E-imzalıdır**

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



2. Yıl						
S	Ders Adı	AKTS	D+U+L	KREDİ	Z/S	Dili
<b>Güz Dönemi</b>						
221113233	<a href="#">Görsel Programlama I</a>	6	2-2-0	3	Z	Türkçe
221113234	<a href="#">İnternet Programcılığı I</a>	6	2-2-0	3	Z	Türkçe
221113235	<a href="#">Veri Tabanı Yönetim Sistemleri</a>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221113236	<a href="#">C Programlama I (Seçmeli-NTP I)</a>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221113237	<a href="#">Mesleki Yabancı Dil I</a>	3	2-0-0	2	Z	İngilizce
221113238	<a href="#">İşletim Sistemleri</a>	3	2-0-0	2	Z	Türkçe
<b>Teknik Seçmeli Grup 1 ( 1 Ders)</b>						
221113239	<a href="#">Mobil Programlama I (Seçmeli)</a>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
221113240	<a href="#">Kumanda Devreleri (Seçmeli)</a>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
<b>Güz Dönemi Toplamı :</b>		30		18		
<b>Bahar Dönemi</b>						
221114245	<a href="#">Görsel Programlama II</a>	6	2-2-0	3	Z	Türkçe
221114246	<a href="#">İnternet Programcılığı II</a>	6	2-2-0	3	Z	Türkçe
221114247	<a href="#">Sistem Analizi ve Tasarımı</a>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221114248	<a href="#">C Programlama II (Seçmeli-NTP II)</a>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221114249	<a href="#">Mesleki Yabancı Dil II</a>	3	2-0-0	2	Z	İngilizce
221114250	<a href="#">Sunucu İşletim Sistemleri</a>	3	2-0-0	2	Z	Türkçe
<b>Teknik Seçmeli Grup 2 ( 1 Ders)</b>						
221114251	<a href="#">Mobil Programlama II (Seçmeli)</a>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
221114252	<a href="#">Programlanabilir Denetleyiciler (Seçmeli)</a>	2	2-0-0	2	S	Türkçe
<b>Bahar Dönemi Toplamı :</b>		30		18		
<b>YIL TOPLAMI :</b>		60				
<b>Yaz Uygulamaları (staj)</b>		10				
<b>TOPLAM :</b>		130				

**E-imzalıdır**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.  
Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



## DERS İÇERİKLERİ

TÜRK DİLİ-1 DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Dilin tanımı, özellikleri
2	Yeryüzündeki diller
3	Türkçe'nin dünya dilleri arasındaki yeri
4	Türk dilinin tarihi gelişimi
5	Batı Türkçesi'nin gelişimi
6	Atatürk'ün Türk dili ile ilgili çalışmaları ve görüşleri
7	Atatürk'ün Türk dili ile ilgili çalışmaları ve görüşleri
8	Ara sınav
9-10-11	Ses bilgisi
12-13	Yazım kuralları ve noktalama
14-15	Dil politikaları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İnkılabın Tanımı
2-3	I.Dünya Savaşı'na kadar Osmanlı Devleti'ndeki gelişmeler
4	I.Dünya Savaşı
5	Mustafa Kemal Paşa'nın Hayatına Genel Bir Bakış
6	Cemiyetler ve Faaliyetleri
7	Milli Mücadele'nin Mali Kaynakları
8	Ara Sınav
9	Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi
10	Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi
11	Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Konferansı
12	Mustafa Kemal Paşanın Samsun'a çıkışı
13	Kongreler
14	Meclis-i Mebusan'ın Toplanması ve Misak-ı Milli, TBMM'nin Açılması
15	Sakarya Zaferine Kadar Milli Mücadele
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

YABANCI DİL I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Tanışma, Temel Tanımlar, Giriş
2	Verb be, forms, patterns, uses, articles, demonstratives, pronouns, contradictions
3	Simple present: S forms, auxiliary do, compound sentences, and, but
4	Continuous present: ing forms, auxiliary be, expletive there
5	Frequency, time, place, numbers and related topics
6	Future: simple and continuous time clauses, adjective phrases
7	Future: simple and continuous time clauses, adjective phrases
8	Ara Sınav
9	Future: simple and continuous time clauses, adjective phrases
10	Simple past: regular and irregular, while, when, ago
11	Used to, have to, expletive it, nouns that modify nouns
12	Continuous past: compound sentence patterns; adjective clauses
13	How? Question and answer patterns, causatives: have, make, get
14	Present perfect: simple and continuous, auxiliary have, for, since, just recently, already, yet
15	Past perfect: simple and continuous, indirect objects, noun clauses
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957d8e8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



MATEMATİK I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sayılar (tam sayılar, rasyonel sayılar)
2	Sayılar (üslü sayılar, köklü sayılar, mutlak Değer)
3	Denklemler ve Eşitsizlikler (1. dereceden denklemler ve çözümleri)
4	Denklemler ve Eşitsizlikler (2. dereceden denklemler ve çözümleri)
5	Fonksiyonlar ve Grafikleri (logaritmik)
6-7	Fonksiyonlar ve Grafikleri (polinomlar)
8	Ara sınav
9	Fonksiyonlar ve Grafikleri (üstel)
10	Fonksiyonlar ve Grafikleri (trigonometrik)
11	Temel Geometri (açı, üçgen)
12	Temel Geometri (dörtgen, çokgen, daire)
13	Katı Cisim (çevre ve alan hesabı)
14-15	Katı Cisim (hacim hesabı)
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Genel Kavramlar
2	Algoritma ve Akış diyagramları
3	Algoritma Akış diyagramı ve Sözde Kod
4	Operatörler ve özel karakterler, Matematiksel ifadelerin algoritmada gösterilmesi
5	Kullanılan dilin genel yapısı , ana fonksiyon ve Editörün tanıtımı, veri, veri tipi, değişken , sabit
6	Giriş - Çıkış nesneleri ve kullanımı
7	Compile and Debug
8	ARASINAV
9	if ve switch-case yapısı
10	Döngüler, while ve do while döngüsü, sayaç metodu- for ve foreach döngüleri
11	Tek boyutlu ve iki boyutlu diziler
12	Hazır fonksiyonlar ve kullanımı
13	Kullanıcı tanımlı Fonksiyonlar
14	Grafik ortamları ve
15	Grafik komutları
16,17	YILSONU SINAVI

TEMEL ELEKTRONİK DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Statik Elektrik
2	Elektrik Akımının Öngörülme Etkilerine Karşı Önlem Almak
3	Devre elemanları ve sınıflandırılması
4-5	Doğru Akımda Devre Çözümleri
6-7	Çevre Akımları Yöntemi
8	ARA SINAV
9	Düğüm Gerilimi Yöntemi
10	Düğüm Gerilimi Yöntemi
11	Akım kaynağı modeli, gerilim kaynağı modeli ve kaynak dönüşümleri
12	Thevenin Teoremi
13	Maksimum Güç Teoremi
14-15	Doğru Akımda Depolama elemanları
16,17	YIL SONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



OFİS YAZILIMLARIDERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Windows İşletim sistemi, Ofis kavramı
2	Kelime işlemci kavramı, Dosya işlemleri
3	Metin biçimlendirme, simgeler, bul-değiştir, Tablolar, kenarlık ve gölgelendirme
4	Sayfa yapısı, Otomatik Düzeltme, çizim nesnelere, araç çubukları, makro
5	Slâytlar ve Sunularla çalışma (Powerpoint)
6	Excel giriş, tablolar, değerler
7	Excel giriş, tablolar, değerler
8	ARA SINAV
9	Excell 2010
10	Excell 2010
11	Access 2010
12	Access 2010
13	Access 2010
14	Makrolar ve proje uygulaması
15	Makrolar ve proje uygulaması
16,17	YIL SONU SINAVI

UYGULAMALI İSTATİSTİK I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel İstatistik
2	İstatistiksel Yorumlama: Aralık tahmin
3	Ortalama için aralık tahmin
4	Hipotez testleri
5	Hipotez testleri
6	Hipotez testleri
7	Hipotez testleri
8	ARA SINAV
9	t-Testi
10	z-Testi
11	Khi-Kare testleri
12	Khi-Kare testleri
13	Varyans analizi
14	Varyans analizi
15	Varyans analizi
16,17	YIL SONU SINAVI

ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1-2	Kaynak Araştırması Yapma
3-4	Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme
5-6-7	Araştırma Sonuçlarını Rapor Hâline Dönüştürme
8	ARASINAV I
9-10	Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemleri
11-12	SPSS Programı
13-14-15	Sunuma Hazırlık Yapma
16,17	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İSG'nin Temel Kavramları ve İlgili Mevzuat
2	Güvenlik Kültürü ve İklimi
3	İş Kazaları
4	Meslek Hastalıkları
5	Korunma Politikaları
6-7	İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri
8	ARA SINAV
9	Fiziksel Risk Etmenleri
10	Kimyasal Risk Etmenleri
11	Biyolojik Risk Etmenleri
12	Psikososyal Risk Etmenleri
13	Ergonomi
14-15	Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi
16,17	YIL SONU SINAVI

ACIL YARDIM-I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İlkyardımın tanımı
2	İlkyardımın amaçları ve kuralları
3	Hasta taşıma
4	Kanamalarda ilkyardım
5	Yanıklarda ilkyardım
6	Donma olaylarında ilkyardım
7	Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilkyardım
8	Ara sınav
9	Kalp-akciğer canlandırması
10	Kalp-akciğer canlandırması
11	Zehirlenmelerde ilkyardım
12	Konvülsiyon ve epilepside ilkyardım
13-14-15	Diğer acil durumlarda ilkyardım
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

TÜRK DİLİ II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sözcük bilgisi
2	Sözcük türleri
3-4	Cümle bilgisi
5-6	Türkçenin söz dizimi
7	Kompozisyon, sözlü ve yazılı kompozisyon türleri
8	Ara Sınav
9-10-11	Sözlü ve yazılı anlatım teknikleri
12	Türkçenin günümüz sorunları
13	Metin (şiir, roman, öykü, deneme vb.) çözümleme yöntemleri ve uygulamaları
14	Metin (şiir, roman, öykü, deneme vb.) çözümleme yöntemleri ve uygulamaları
15	Metin (şiir, roman, öykü, deneme vb.) çözümleme yöntemleri ve uygulamaları
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904





ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Cumhuriyetin İlanı
2	Cumhuriyetin İlanı
3	Halifeliğin Kaldırılması
4	1924 Anayasası
5	Çok Partili Yaşam Deneyimi
6	Şeyh Sait Ayaklanması
7	Şeyh Sait Ayaklanması
8	Ara Sınav
9	Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık ilkeleri
10	Devletçilik, Laiklik ve İnkılapçılık ilkeleri
11	Atatürkçü Düşünce Sistemi
12	Cumhuriyete Karşı Diğer Tepkiler
13	Menemen Olayı, Atatürk'ün dış politika ilkeleri ve uygulamaları
14	Hukuk, eğitim, kültür, ekonomik, sosyal ve benzeri alanlarda yapılan inkılaplar
15	Hukuk, eğitim, kültür, ekonomik, sosyal ve benzeri alanlarda yapılan inkılaplar
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

YABANCI DİL II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Tanışma, Temel Tanımlar, Giriş
2	Future present: simple and continuous, two-word verbs, tag questions
3	Modal auxiliaries and related idioms, tense sequence, reported speech
4	Directions, instructions, suggestions, order of modifiers, noun clauses
5	Infinitives and infinitive phrases
6	Infinitives and infinitive phrases
7	Concession: although, even though, in spite of, but... anyway
8	Ara Sınav
9	Concession: although, even though, in spite of, but... anyway
10	Consequences: Thus, therefore, consequently, as a result of
11	Reading environmental texts, Writing environmental texts, Uses of ingforms, passive voice
12	Uses of ingforms, passive voice
13	Comparison and contrast, like, alike, the same as, different from
14	Conditions and results: if, whether, unless, wishes and hopes
15	Why, reasons and purposes: because, so that, in order to
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

MATEMATİK II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1-2	Vektörler
3	Karmaşık sayıların tanımı, vektörel olarak gösterimi, karmaşık sayıların kartezyen formda dört işlemi
4	Karmaşık sayıların kutupsal ve kartezyen dönüşümleri
5-6-7	Matrisler
8	Ara sınav
9-10-11	Türev ve uygulamaları
12-13-14-15	İntegral ve uygulamaları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı



VERİ YAPILARI VE PROGRAMLAMA DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
2	Algoritma tasarımına giriş
3	Algoritma öğeleri
4	Algoritmanın programlama dilinde gerçekleşmesi
5	Algoritma karmaşıklığı, Temel Algoritmalar
6-7	Veri arama algoritmaları
8	ARA SINAV
9	Sıralama algoritmaları (bubble, binary, qsort algoritmaları)
10	Yığıt algoritmaları
11	Sıra algoritmaları
12	Ağaç algoritmaları
13	Programlama
14-15	Programlama ile Bilgisayar Portlarını Kontrol Etme
16,17	YILSONU SINAVI

SAYISAL ELEKTRONİK DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sayı Sistemleri
2	Mantıksal Kapı Devreleri
3	Mantıksal Kapı Devreleri Boolean matematiği
4	Boolean Matematiği
5-6-7	Karnough Haritası
8	ARA SINAV
9	Kodlayıcılar
10	Kod Çözücüler
11	Veri Seçiciler
12	Veri dağıtıcılar
13	Toplayıcılar
14-15	Toplayıcılar- Çıkarıcılar
16,17	YIL SONU SINAVI

GRAFİK VE ANİMASYON DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Grafik tabanlı programların tanıtımı.
2	Resim dosyaları ve formatlarının anlatımı.
3	Bir grafik programı olan Adobe Photoshop'un genel tanıtımı.
4	Resim dosyası üzerinde File ve Edit menüsü ile yapılan işlemler.
5	Resim dosyası üzerinde Image menüsü ile yapılan işlemler.
6	Resim dosyası üzerinde Image menüsü ile yapılan işlemler.
7	Resim dosyası üzerinde Image menüsü ile yapılan işlemler.
8	ARA SINAV
9	Resim dosyası üzerinde Layer menüsü ile yapılan işlemler, Resim dosyası üzerinde Select menüsü ile yapılan işlemler.
10	Resim dosyası üzerinde Filter menüsü ile yapılan işlemler.
11	Resim dosyası üzerinde View menüsü ile yapılan işlemler.
12	Resim dosyası üzerinde Window menüsü ile yapılan işlemler.
13	Animasyon hazırlama tekniklerinin gösterilmesi.
14	Animasyon uygulaması.
15	Animasyon uygulaması.
16,17	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904





UYGULAMALI İSTATİSTİK II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	SPSS Genel Tanıtım, SPSS Programının Kullanım Amaçları
2	SPSS Menüleri Ve Kısayollarının Tanıtımı
3	Değişken Tanımlama, Veri Girişi
4	Word Ve Excel'den Veri Aktarımı
5	Değişken Türetimi, Veri Dönüşüm İşlemleri, Yeniden Kodlama
6	Veri Setlerinin Ve Tablolarının Oluşturulması
7	Veri Setlerinin Ve Tablolarının Oluşturulması
8	ARA SINAV
9	Tanımlayıcı İstatistikler
10	Hipotez Testleri, Parametrik Testler, T Ve Z Testleri
11	Tek Yönlü Ve İki Yönlü Varyans Analizi
12	Parametrik Olmayan Testler
13	Basit Doğrusal Regresyon Ve Korelasyon Analizi
14	Çoklu Doğrusal Regresyon Ve Korelasyon Analizi
15	Çoklu Doğrusal Regresyon Ve Korelasyon Analizi
16,17	YIL SONU SINAVI

WEB TASARIMININ TEMELLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İnternet, İp numarası, İnternet Alanı
2	WEB Tarayıcılar, Arama Motorları
3	HTML Temel Etiketleri
4	Metin Düzenleme Etiketleri
5	Görünüm Düzenleme Etiketleri
6	Listeleme Etiketleri
7	Listeleme Etiketleri
8	ARA SINAV
9	Bağlantı (Köprü) Oluşturma
10	Bağlantı (Köprü) Oluşturma
11-12-13	Tablolar
14-15	Çerçeveler
16,17	YILSONU SINAVI

GİRİŞİMCİLİK DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1-2-3	Girişimcilik
4-5-6-7	İşletme ve yönetim
8	ARA SINAV
9	İşletme ve yönetim
10	İşletmelerin sınıflandırılması
11	İşletmelerin sınıflandırılması
12	İşletmelerin sınıflandırılması
13	Küçük işletmeler
14	Küçük işletmeler
15	Küçük işletmeler
16,17	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957d8e8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



İŞ ETİĞİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1-2	Etik ve ahlak kavramlarını incelemek
3	Etik sistemlerini incelemek
4	Etik sistemlerini incelemek Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek
5	Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek
6-7-8	Meslek etiğini incelemek
9	Ara sınav
10	Meslek etiğini incelemek
11	Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek
12	Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek
13-14-15	Sosyal sorumluluk kavramını incelemek
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

GÖRSEL PROGRAMLAMA I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Olaya dayalı programlamayı kavrama.
2	Visual Basic programlama dilinin temel bileşenleri
3	Değişken tanımlama ve söz dizimi
4	Temel kontroller, formlar, araç kutusu
5	Visual Basic Kontrol Elemanları, I. Bölüm
6	Visual Basic Kontrol Elemanları, II. Bölüm
7	Visual Basic Kontrol Elemanları, III. Bölüm
8	ARA SINAV
9	Karar yapıları ve döngüler
10	Karar yapıları ve döngüler
11	Yordam ve fonksiyonlar
12-13	Olay yordamları
14	Dosya işlemleri, I. Bölüm
15	Dosya işlemleri, II. Bölüm
16,17	YILSONU SINAVI

İNTERNET PROGRAMCILIĞI I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İnternet'in tanımı, tarihsel gelişimi ve kullanım amaçları
2	İnternet'e bağlantı ve erişim: web sayfası, www, HTTP, HTML, URL, FTP ve TCP/IP tanımlamaları
3	Dosya aktarımı için kullanılan yazılımlar
4	e-posta gönderme ve e-posta programı ayarlarının yapılması; web üzerinde popüler arama/sorgulama sistemleri ve gelişmiş arama ipuçları
5	HTML: Html in gelişimi ve bir işaretleme dili olarak özellikleri
6	Temel HTML etiketleri: biçimlendirme, bağlantılar
7	Temel HTML etiketleri: biçimlendirme, bağlantılar
8	ARA SINAV
9	Temel HTML etiketleri: doküman içi bağlantılar, site dışına bağlantılar
10	Temel HTML etiketleri: çizelgeler, listeler, formlar
11	Temel HTML etiketleri: çerçeveler, resimler ve resim haritaları
12	Adobe Adobe Dreamweaver CS5 programını kullanarak web sitesi hazırlama
13	Adobe Adobe Dreamweaver CS5 programını kullanarak web sitesi hazırlama
14	Adobe Adobe Dreamweaver CS5 programından, hazırlanan web sayfasının sunucuya yüklenmesi
15	Adobe Adobe Dreamweaver CS5 programından, hazırlanan web sayfasının sunucuya yüklenmesi
16,17	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel veritabanı kavramları.
2	Veri tabanı tasarımı.
3	Veri tabanı yönetim sistemi, tanımlanması, oluşturulması, işlem yapmak, süreklilik, genişletme, sınıflandırılması.
4	Veri modeli, ilişkiler, anahtarlar, veri tipleri, veri yönetimi, ilişkisel veri tabanı özellikler, normalizasyon, veri modelleri.
5-6-7	Temel SQL komutları; veri tabanı, kullanıcı, tablo oluşturma.
8	ARA SINAV
9	Bir tablodan sorgulama.
10	Birden fazla tablodan sorgulama
11	Gelişmiş veri tabanı nesnelere
12	Gelişmiş veri tabanı nesnelere uygulamaları
13	Örnek veri tabanı tasarımı
14-15	Veri tabanı tasarımı uygulamaları
16,17	YIL SONU SINAVI

C PROGRAMLAMA I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Veri Tipleri
2	Aritmetik İşlemler
3	Algoritma ve akış şeması
4	Bağlaç ve mantıksal işaretler
5	Giriş, çıkış işlemleri.
6-7	Komutlar ve Fonksiyonlar
8	ARA SINAV
9	Hafıza Değişkenleri
10	Fonksiyon. Alt programlar
11	Diziler, Matrisler
12	Sıralama programları
13	Dosya yapıları
14-15	Dosya komut ve deyimleri
16,17	YIL SONU SINAVI

MESLEKİ YABANCI DİL I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İngilizce'de temel cümle yapısı, Basit cümle, Basit cümlelerin çevirisi
2	Zaman kavramı: Simple Present Tense, Present Continuous Tense, Present Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense
3	Zaman kavramı: Simple Past Tense, Past Perfect Tense, Past Perfect Continuous Tense, Past Continuous Tense
4	Zaman kavramı: Infinitive yapılar da past, Gerund yapılar da past, Future Tense: will, be (am/is/are) going to, Future Continuous Tense, Future Perfect Tense
5	Yardımcı Fiiller: be (am/is/are) able to, can, could, had better, have to, may, might, must
6-7	Yardımcı Fiiller: don't have to, ought to, shall, should, used to, will, would, would rather
8	ARA SINAV
9	Edilgen Yapı: zamanlara göre passive yapı, yardımcı fiillerde passive yapı
10	Bağlaçlar: and, or, but, either...or, both...and, neither...nor, not only...but also,
11	Sıfat cümleleri: Defining Relative Clause, Non-Defining Relative Clause - who(m)/which/that/where
12-13-14-15	Paragraf Tercümesi
16,17	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904





İŞLETİM SİSTEMLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel Ağ Kavramları
2	Domain Kavramı
3	Network Protokolleri
4	OSI Katmanları
5	TCP/IP Ağlarının Çalışma Prensipleri
6	IP Adreslerinin Genel Yapısı
7	IP Adreslerinin Genel Yapısı
8	ARA SINAV
9	DHCP
10	DNS
11	Active Directory
12	Kullanıcı ve Gruplar
13	NTFS ve Kaynak Paylaşımı
14	Grup İlkeleri
15	Grup İlkeleri
16,17	YIL SONU SINAVI

MOBİL PROGRAMLAMA I DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Mobil İşletim Sistemleri ve Gelişimi, Android Yazılım ve Ön Hazırlıklar
2	Geliştirme Ortamının Hazırlanması , Google Ürünleri ve Android
3	Dalvik Sanal Makinesi, Değişkenler, Veri Tipleri, Kullanıcı Arayüzü Tasarımı
4	Intent Kavramı, Operatörler, Karar Kontrol İfadeleri, Döngüler
5	Metodlar, Pointers(İşaretçiler), Structures (Yapılar)
6-7	Nesne Yönelimli Programlama, MVC
8	ARA SINAV
9	Broadcast Kullanımı, Sınıf Methodu Kullanımı, Çoklu Parametre Kullanımı, Erişim Belirteci, Inheritance(Kalıtım)
10	Diziler, Bloglar, Kapsamlar, Content Provider (İçerik Sağlayıcı)
11	Multitouch ve Sensörler, SQL Lite Veritabanı İşlemleri
12-13	Klasör ve Dosya İşlemleri
14	Exceptions (İsinalar), Try-Catch-Finally
15	Protokoller, Bellek Yönetimi
16,17	YIL SONU SINAVI

KUMANDA DEVRELERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
122	Kumanda Elemanları
3	Koruma Röleleri
4	Üç Fazlı Asenkron Motorları Kesik ve Sürekli Çalıştırma
5	Üç Fazlı Asenkron Motorları İki Farklı Yerden (Uzaktan) Çalıştırma
6-7	Üç Fazlı Asenkron Motorlara Dirençle Yol Verme
8	ARA SINAV
9	Üç Fazlı Asenkron Motorlara Reaktansla ve Oto Trafosuyla Yol Verme
10	Üç Fazlı Asenkron Motorlara Yıldız Üçgen Yol Verme
11	Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Devir Yönü Değiştirme
12	Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Frenleme
13	Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Frenleme, Bir Fazlı Asenkron Motor Kumanda Devreleri
14-15	Bir Fazlı Asenkron Motor Kumanda Devreleri
16,17	YIL SONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



GÖRSEL PROGRAMLAMA II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Görsel bir programın Kurulum. Programlama ortamı. Temel bileşenler ve tasarım aşaması
2	Dilin Yapıtaşları; Dil Ortamı
3	Görsel Programlama
4	Program Yapısı, Dilin Elemanları; Basit Tipler
5	Kayan Noktalı Veri Yapıları; Göstergeler
6	Kütük G/Ç; Görsel Veri Tabanı Araçları
7	Kütük G/Ç; Görsel Veri Tabanı Araçları
8	ARA SINAV
9	Tablolar; Veri Kümeleri; SQL
10	Nesne Yönelimli Programlama
11	Uygulama
12	Bileşenler
13	Nesneler
14	Gelişmiş Programlama Konuları
15	Gelişmiş Programlama Konuları
16,17	YILSONU SINAVI

İNTERNET PROGRAMCILIĞI II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Web sunucusu (Apache) kurulumu ve ayarları; PHP yorumlayıcısının kurulumu; Veritabanı programının (MySQL) ve veritabanı kullanımına kolaylık sağlayan arayüz programının (PHPMyAdmin) kurulumu
2	PHP dilinde değişkenler, veri tipleri ve operatörler; URL sorgu cümleleri
3	Program kontrol yapıları: if-else, for, while, switch
4	Program kontrol yapıları: require, include ve fonksiyonlar
5	Global ve yerel değişken sahaları; süperglobaler
6	Dizi değişkenler: array yapısı, anahtarlı ve çok anahtarlı dizi değişkenler, foreach döngüsü, dizi değişken fonksiyonları
7	Dizi değişkenler: array yapısı, anahtarlı ve çok anahtarlı dizi değişkenler, foreach döngüsü, dizi değişken fonksiyonları
8	ARA SINAV
9	Metin işlemleri: karakter dizileri düzenleme fonksiyonları, karakter dizilerinin parçalanması ve birleştirilmesi. Metinlerde arama ve değiştirme yapılması
10	Tarih ve saat işlemleri: zaman damgası, strtotime, date, mktime ve mktime fonksiyonlarının kullanımı
11	Ağ işlemleri: HTTP başlıkları, çerezler ve HTTP doğrulaması;
12	Veritabanları ve veri yapılandırılmaları; MySQL; PHPMyAdmin: veritabanı yaratılması, tablo yaratılması, alanların yaratılması, alanlara veri eklenmesi ve tablo ayarları, SQL: select, select where, and/or, order by, limit, insert, update, delete, min, max, avg ve sum ifadelerinin kullanımı
13	PHP ile MySQL'in kullanımı: PHP ile MySQL'e bağlanması,
14	PHP ile MySQL'in kullanımı: Veritabanında SQL sorgulamaların yapılması, SQL sorgulama sonuçlarının karşılanması, bağlantının kapatılması
15	PHP ile MySQL'in kullanımı: Veritabanında SQL sorgulamaların yapılması, SQL sorgulama sonuçlarının karşılanması, bağlantının kapatılması
16,17	YILSONU SINAVI



SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sistem Analizi ve Tasarımı'na giriş
2	Sistem Gelişimi Yaşam Döngüsü, süreçler ve metodolojiler
3	Proje başlangıcı
4	Proje Yönetimi
5	Veri akış şemaları ile mevcut veya yeni bir bilgi sistemini modelleme
6	Sistem gereksinimlerinin belirlenmesi, Use-case analizi
7	Sistem gereksinimlerinin belirlenmesi, Use-case analizi
8	ARA SINAV
9	Süreç modelleme
10	Veri modelleme
11	Sistem tasarımı
12	Mimari tasarımı
13	Kullanıcı arabirimi tasarımı
14	Veri saklama ve program tasarımı
15	Veri saklama ve program tasarımı
16,17	YILSONU SINAVI

C PROGRAMLAMA DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İşaretçiler ve adres aritmetiği
2	İşaretçiler ve adres aritmetiği
3	İşaretçiler ve adres aritmetiği
4	Grafikler
5	Grafikler
6	Grafikler
7	Grafikler
8	ARA SINAV
9	Grafikler
10	Dosyalar
11	Dosyalar
12	Port Kullanımı
13	Port Kullanımı
14	Port Kullanımı
15	Port Kullanımı
16,17	YIL SONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904





MESLEKİ YABANCI DİL II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Paragraf Tercümesi
2	Paragraf Tercümesi
3	Paragraf Tercümesi
4	Paragraf Tercümesi
5	Paragraf Tercümesi
6	Paragraf Tercümesi
7	Paragraf Tercümesi
8	ARA SINAV
9	Paragraf Tercümesi
10	Paragraf Tercümesi
11	Paragraf Tercümesi
12	Paragraf Tercümesi
13	Paragraf Tercümesi
14	Paragraf Tercümesi
15	Paragraf Tercümesi
16,17	YILSONU SINAVI

SUNUCU İŞLETİM SİSTEMLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sunucu İşletim Sistemi
2	Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi
3	Dosya Sistemi Disk Kümeleme Sistemleri (Raid)
4	Dosya ve Dizin Yönetimi
5	Veri Paylaşımı ve Güvenliği
6	Yedekleme ve Geri Yükleme
7	Yedekleme ve Geri Yükleme
8	ARA SINAV
9	Active Directory Yapısı
10	Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi
11	Gelişmiş Hesap Yönetimi
12	Tcp/Ip Ağları
13	Ağ Yazdırma Hizmetleri
14	Dhcp Hizmeti
15	Dhcp Hizmeti
	YILSONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904



MOBİL PROGRAMLAMA II DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Mobil İşletim Sistemleri ve Gelişimi, iOS Yazılım ve Ön Hazırlıklar
2	Geliştirme Ortamının Hazırlanması , Apple Ürünleri ve iOS
3	Değişkenler, Veri Tipleri, Interface Kavramı
4	Operatörler, Karar Kontrol İfadeleri, Döngüler
5	Metodlar, Pointers(İşaretçiler),Structures (Yapılar)
6	Nesne Yönelimli Programlama, MVC
7	Nesne Yönelimli Programlama, MVC
8	ARASINAV
9	Interface ve Implemantation Kullanımı, Sınıf Methodu Kullanımı, Çoklu Parametre Kullanımı, Erişim Belirteci, Inheritance(Kalıtım)
10	Diziler, Bloglar, Kapsamlar, Çok Parametrelili Metodlar, Enumeration
11	NS Sınıfları, SQL Lite Veritabanı İşlemleri
12	Klasör ve Dosya İşlemleri
13	NS Date Sınıfı, Exceptions (İstisnalar), Try-Catch-Finally
14	Protokoller, Bellek Yönetimi
15	Protokoller, Bellek Yönetimi
16,17	YIL SONU SINAVI

PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	PLC'nin temel teknolojisi
2	PLC üniteleri
3	PLC arayüz programı
4	Ladder diyagramı ile program yazmak
5	Ladder diyagramı ile program yazmak
6	Ladder diyagramı ile program yazmak
7	Ladder diyagramı ile program yazmak
8	ARA SINAV
9	Sıralı fonksiyon blokları programları kullanmak
10	Sıralı fonksiyon blokları programları kullanmak
11	Sıralı fonksiyon blokları programları yazmak
12	PLC Programlama
13	PLC Programlama
14	PLC Programlama
15	PLC Programlama
16,17	YIL SONU SINAVI

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : 9957dbe8-86d8-4805-a218-bcd8354c1904

