



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
SİVRİHİSAR MYO-İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI
HAFTALIK DERS İÇERİKLERİ

1. Yıl						
S	Ders Adı	AKTS	D+U+L	KREDİ	Z/S	Dili
Güz Dönemi						
221311151	<u>Türk Dili-I</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221311001	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221311002	<u>Yabancı Dil-I</u>	2	2-0-0	2	Z	İngilizce
221311150	<u>Matematik-I</u>	4	3-0-0	3	Z	Türkçe
221311154	<u>Bilgi ve İletişim Teknolojisi</u>	3	1-2-0	2	Z	Türkçe
221311123	<u>Statik ve Mukavemet</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221311124	<u>Yapı Teknolojisi-I</u>	4	3-0-0	3	Z	Türkçe
221311125	<u>Malzeme Bil. Ve Yapı Malz.</u>	3	2-0-0	2	Z	Türkçe
221311126	<u>Yapı Tesisatı</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
Teknik Seçmeli Grup-I (1 Ders)						
221311127	<u>Yalıtım Teknolojisi (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
221311128	<u>Bina Bilgisi(Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
Sosyal Seçmeli-I (1 Ders)						
221311161	<u>Acil Yardım(Seçmeli)</u>	2	1-0-0	0	S	Türkçe
Güz Dönemi Toplamı :		32		22+2		
Bahar Dönemi						
221312151	<u>Türk Dili-II</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221312001	<u>Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221312002	<u>Yabancı Dil-II</u>	2	2-0-0	2	Z	İngilizce
221312150	<u>Matematik-II</u>	4	3-0-0	3	Z	Türkçe
221312122	<u>Yapı Statiği</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221312123	<u>Bilgisayar Destekli Çizim-I</u>	2	1-2-0	2	Z	Türkçe
221312124	<u>Beton Teknolojisi</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221312125	<u>Yapı Teknolojisi-II</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
Teknik Seçmeli Grup-II (1 Ders)						
221312126	<u>Ölçme Bilgisi(Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
221312127	<u>İmar Hukuku (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
Sosyal Seçmeli-II (1 Ders)						
221312161	<u>İs Etiği(Seçmeli)</u>	2	1-0-0	0	S	Türkçe
Bahar Dönemi Toplamı :		32		22+2		
YIL TOPLAMI :		64				

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



İNŞAAT TEKNOLOJİSİ PROGRAMI- 2.SINIF

2. Yıl						
S	Ders Adı	AKTS	D+U+L	KREDİ	Z/S	Dili
<u>Güz Dönemi</u>						
221313123	<u>Yapı Mimarisi ve Detay Çizimleri</u>	5	2-2-0	3	Z	Türkçe
221313124	<u>İş Sağlığı ve Güvenliği</u>	2	2-0-0	2	Z	Türkçe
221313125	<u>Betonarme-I</u>	5	2-0-0	2	Z	Türkçe
221313126	<u>Çelik Yapılar</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
221313127	<u>Zemin Mekaniği-I</u>	5	2-0-0	2	Z	İngilizce
221313128	<u>Büro Saniye ve Organizasyonu</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
<u>Teknik Seçmeli Grup-III(1 Ders)</u>						
221313129	<u>Ulaştırma (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
221313130	<u>Yapılarda Hasar Tespiti (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
Güz Dönemi Toplamı :		30		18		
<u>Bahar Dönemi</u>						
221314123	<u>Bilgisayar Destekli Çizim-II</u>	2	1-2-0	2	Z	Türkçe
221314124	<u>Kalite Yönetim Sistemleri</u>	3	2-0-0	2	Z	Türkçe
221314125	<u>Zemin Mekaniği-II</u>	5	3-0-0	3	Z	Türkçe
221314126	<u>Sistem Analizi ve Tasarımı</u>	6	2-2-0	3	Z	Türkçe
221314127	<u>Betonarme-II</u>	5	2-0-0	2	Z	İngilizce
221314128	<u>Metraj ve Keşif İşleri</u>	6	3-0-0	3	Z	Türkçe
<u>Teknik Seçmeli Grup-IV(1 Ders)</u>						
221314129	<u>Deprem Bilgisi (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
221314130	<u>Yapı Denetimi (Seçmeli)</u>	3	3-0-0	3	S	Türkçe
Bahar Dönemi Toplamı :		30		18		
YIL TOPLAMI :		60				
Yaz Uygulamaları (staj)		10				
TOPLAM :		130				

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



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
8-9	Ara sınav
10-11	Ses bilgisi
12-13	Yazım kuralları ve noktalama
14-15	Dil politikaları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

AİİT-1 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
8-9	Ara Sınav
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-1 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	Futuru: simple and continuous time clauses, adjective phrases
7	Futuru: simple and continuous time clauses, adjective phrases
8-9	Ara Sınav
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 : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



MATEMATİK-1 DERSİ HAFTALIK PLANI

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

BİLGİ VE İLETİŞİM TEK. DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel Bilgiler: Donanım, yazılım ve bilgisayarın temel parçaları
2	İşletim sistemi: Güncel Windows işletim sisteminin tanıtılması ve uygulamaları
3	İşletim sistemi: Klasör ve dosya oluşturma, Simgeler, pencereler ve dosyalar ile çalışma
4	Kelime işlemci: Yeni belge oluşturma, belge üzerinde gerekli işlemleri yapabilme
5	Kelime İşlemci: Paragraf ve metin biçimlendirme, Tablo oluşturma ve düzenleme
6	Kelime işlemci: Belgeye metin, resim, grafik ekleme ve düzenleme
7	Hesap tablosu: Yeni kitap oluşturma, Gerekli ayarları yapma, Hücrelere veri girişi
8-9	Ara Sınav
10	Hesap tablosu: Fonksiyonları kullanma, verileri taşıma, silme ve sıralama gibi işlemleri yapma
11	Hesap tablosu: Grafik oluşturma ve güncelleyebilme
12	Sunu hazırlama: Sunu üzerinde gerekli ayarlamaları yapma, slayt hazırlama, animasyon ekleme
13	Sunu hazırlama: Tasarım şablonlarını kullanma
14	İnternet Ve İnternet Tarayıcısı
15	Elektronik Posta Yönetimi
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

STATİK VE MUKAVEMET DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Vektörler ve kuvvetler
2	Eşdeğer kuvvet sistemleri
3	Denge denklemleri, Serbest cisim diyagramları
4	Ağırlık merkezleri
5	Atalet momentleri
6	Düzlem ve uzay kafes sistemleri
7	uygulamalar
8-9	Ara sınav
10	Mukavemetin konusu ve amacı
11	Mukavemetin prensipleri
12	İç kuvvet, İç kuvvet bileşenleri,kesit tesirleri
13	Gerilme, şekil değiştirme
14	Gerilme-şekil değiştirme bağıntıları
15	Şekil değiştirme enerjisi
6,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



YAPI TEK-1 DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapı ve yapıların sınıflandırılması
2	Temel Zemini, Zemin Çeşitleri, Zemin Etüt Türleri
3	Kazi, tahkim, drenaj ve temel gibi zemin altında yapılan çalışmalar
4	Duvar, duvar türleri ve örgü kuralları
5	Duvar, duvar türleri ve örgü kuralları
6	Bacalar, çeşitleri, hesaplamaları, yapım kuralları.
7	Bacalar, çeşitleri, hesaplamaları, yapım kuralları.
8-9	Ara Sınav
10	Çatılar, çatı çeşitleri, yapım aşamaları, yapım kuralları
11	Çatılar, çatı çeşitleri, yapım aşamaları, yapım kuralları
12	Merdivenler, hesaplamalar, çeşitleri, yapım kuralları
13	Merdivenler, hesaplamalar, çeşitleri, yapım kuralları
14	Doğal ve yapay malzeme ile kaplama yapılması.
15	Rampalar, Asansörler
16,17	Yarıyıl sonu Sınavı

MALZEME BİLGİSİ VE YAPI MALZ. DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İçyapı ve özelliklerle ilgisi: atomik yapı, atomsal diziliş, atomlararası bağlar, atomlararası bağlarla özellikler arasındaki ilişkiler, malzemelerin sınıflandırılması.
2	Kristal ve Amorf Yapılar: Kristal Yapı Türleri, Kristal Yapılarla İlgili Tanımlar, Kristal Yapı Kusurları, Amorf Yapılar.
3	Malzemelerin mekanik özellikleri: mekanik davranış, çekme etkisinde malzeme davranışı, (laboratuvar 1) süneklik, gevrek malzemeler, basınç etkisinde malzeme davranışı, kayma etkisinde malzeme davranışı, eğilme etkisinde malzeme davranışı, (laboratuvar 2)
4	Malzemelerin mekanik özellikleri: burulma etkisinde malzeme davranışı, burkulma etkisinde malzeme davranışı, malzemelerin şekil değiştirmesi, malzeme dayanımını artırıcı işlemler, malzemelerde kırılma.
5	Malzemelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri: fiziksel özellikler, birim hacim ağırlık, yoğunluk, özgül ağırlık, boşluk oranı (porozite) ve doluluk oranı (kompasite), doyma oranı, taşların dona dayanıklılığı.
6	Malzemelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri: suyun varlığıyla ilgili özellikler, geçirimsizlik, kılcallık, kimyasal özellikler, (laboratuvar 3). Teknolojik özellikler: malzemelerde sertlik, aşınma, malzemelerde yorulma, sünme, reolojik modeller, viskozite. (laboratuvar 4).
7	Malzemelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri: suyun varlığıyla ilgili özellikler, geçirimsizlik, kılcallık, kimyasal özellikler, (laboratuvar 3). Teknolojik özellikler: malzemelerde sertlik, aşınma, malzemelerde yorulma, sünme, reolojik modeller, viskozite. (laboratuvar 4).
8-9	Ara sınav
10	Isıl özellikler: ısı genişmesi ve ısı gerilmeleri, ısı iletkenliği, yapılarda ısı olayları, duvarlarda malzeme ve kalınlık seçimi, nem olayları.
11	Akustik özellikler: sesin emilmesi ve yansımaları, yapılarda ses izolasyonu.
12	Zararlı dış etkiler ve korunma çareleri: atmosfer etkileri, kimyasal etkiler, yangın etkisi, organizmaların etkisi.
13	Metaller: demir-karbon alaşımları ve kullanım alanları, diğer metaller ve alaşımlar, çelik inceleme ve deney yöntemleri. Seramikler: kristal seramikler, amorf seramikler (camlar), cam bağlı seramikler (pişmiş toprak ürünleri). Polimerler, bitümlü malzemeler ve ahşap: polimerler, asfalt ve bitüm, ahşap.
14	Seramikler ve camlar, polimerler, bitümlü malzemeler ve ahşap
15	Kompozit malzemeler: taneli kompozit malzemeler, lifli kompozit malzemeler, tabakalı kompozit malzemeler. Kollodial malzemeler:
16,17	Yarıyıl sonu Sınavları



YAPI TESİSATI DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapıda elektrik tesisatı
2	Yapıda elektrik tesisatı
3	Yapıda elektrik tesisatı
4	Bina temiz su tesisatı
5	Bina temiz su tesisatı
6	Yangın tesisatı
7	Yangın tesisatı
8-9	Ara sınav
10	Pis ve Kirli su tesisatı
11	Pis ve Kirli su tesisatı
12	Sıcak su tesisatı
13	Sıcak su tesisatı
14	Isıtma ve havalandırma tesisatı
15	Isıtma ve havalandırma tesisatı
16,17	Yarıyıl sonu sınavları

YALITIM BİLGİSİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yalıtım çeşitleri ve genel tanımları
2	Yalıtım çeşitleri ve genel tanımları
3	Yapılarda su yalıtımı malzemeleri
4	Yapılarda su yalıtımı uygulaması
5	Yapılarda ısı yalıtımı malzemeleri
6	Yapılarda ısı yalıtımı uygulaması
7	Su ve ısı yalıtımı örnekleri
8-9	Ara sınav
10	Yapılarda ses yalıtımı malzemeleri
11	Yapılarda ses yalıtımı uygulaması.
12	Yapılarda yangın yalıtımı malzemeleri
13	Yapılarda yangın yalıtımı uygulaması
14	Yapılarda uygulama hataları
15	Yapılarda uygulama hataları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BİNA BİLGİSİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapı türleri hakkında genel bilgi
2	Konut
3	Eğitim yapıları
4	Sağlık yapıları
5	Ticaret yapıları
6	Sanayi yapıları
7	Spor yapıları
8-9	Ara sınav
10	Savunma yapıları
11	Dini yapılar
12	Yönetim yapıları
13	Ofis yapıları
14	Ödev sunumları
15	Ödev sunumları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



ACİL YARDIM 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
8-9	Ara sınav
10	Kalp-akciğer canlandırması
11	Zehirlenmelerde ilkyardım
12	Konvulsiyon ve epilepside ilkyardım
13	Diğer acil durumlarda ilkyardım
14	Diğer acil durumlarda ilkyardım
15	Diğer acil durumlarda ilkyardım
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

TÜRK DİLİ-2 DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Sözcük bilgisi
2	Sözcük türleri
3	Cümle bilgisi
4	Cümle bilgisi
5	Türkçenin söz dizimi
6	Türkçenin söz dizimi
7	Kompozisyon, sözlü ve yazılı kompozisyon türleri
8-9	Ara Sınav
10	Sözlü ve yazılı anlatım teknikleri
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

AİİT-2 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	Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık ilkeleri
8-9	Ara Sınav
10	Devletçilik, Laiklik ve İnkılapçılık ilkeleri
11	Atatürkçü Düşünce Sistemi
12	Cumhuriyete Karşı Diğer Tepkiler
13	Menemen Olayı
14	Atatürk'ün dış politika ilkeleri ve uygulamaları
15	Hukuk, eğitim, kültür, ekonomik, sosyal ve benzeri alanlarda yapılan inkılaplar
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



YABANCI DİL-2 DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Tanışma, Temel Tanımlar , Giriş
2	Futurepresent: 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
8-9	Ara Sınav
10	Consequences: Thus, therefore, consequently, as a result of
11	Reading environmental texts, Writing environmental texts
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-2 DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Vektörler
2	Vektörler
3	Karmaşık sayıların tanımı, vektörel olarak gösterimi, karmaşık sayıların kartezyen formda dört işlemi
4	Karmaşık sayıların kutupsal ve kartezyen dönüşümleri
5	Karmaşık sayıların kutupsal ve kartezyen dönüşümleri
6	Matrisler
7	Matrisler
8-9	Ara Sınav
10	Türev ve uygulamaları
11	Türev ve uygulamaları
12	İntegral ve uygulamaları
13	İntegral ve uygulamaları
14	İntegral ve uygulamaları
15	İntegral ve uygulamaları
16,17	Yarıyıl Sonu Sınavı

YAPI STATİĞİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Tanımlamalar ve birim sistemleri
2	Yapı sistemleri (İki ve üç boyutlu kafesler, kiriş ve çerçeve tipi yapılar).
3	Yapı elemanı sınıfları.
4	Yük ve kuvvet sınıfları.
5	Denge denklemleri.
6	Mesnet tipleri.
7	Kiriş çeşitleri ve tanımları.
8-9	Ara sınav
10	İç kuvvetler ve iç kuvvet dağılımı.
11	İzostatik yapılar ve mekanizmalar
12	İzostatik yapılar
13	İzostatik çerçeveler
14	İzostatik çerçevelerin kesit zoru diyagramları
15	İzostatik çerçevelerin kesit zoru diyagramları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



BİLG. DES. ÇİZ.-1 DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel Kavramlar
2	İki boyutlu çalışma platformu
3	Line, polyline, copy, move
4	Örnek çizimler
5	Rectangle, polygon, rotate, trim
6	Örnek çizimler
7	Circle, arc, mirror, offset, array
8-9	Ara sınav
10	Örnek çizimler
11	Ellipse, spline, scale, stretch
12	Çizimleri ölçülendirme (linear, alligned, angular dimension, radius, diameter, center mark)
13	Hatch, extend, break, chamfer, fillet
14	Örnek çizimler
15	Örnek çizimler
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BETON TEK. DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapı malzemesi olarak beton
2	Portland çimentoları ve diğer çimento türleri
3	Agregalar
4	Su, beton katkı maddeleri,
5	Hazır beton, karışım hesabı
6	Taze betonun özellikleri
7	Üretimi
8-9	Ara sınav
10	Taşınması, yerleştirilmesi, sıkıştırılması, düzeltilmesi betonun kür ü
11	Betonun mekanik ve fiziksel özellikleri
12	Betonun mekanik ve fiziksel özellikleri
13	Dayanıklılığı
14	Seramik malzemeler ve kargir duvarlar
15	Yapılarda ısı ve nem olayları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

ÖLÇME BİLGİSİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Topografyaya giriş
2	İmar bilgisi
3	Açı ölçü birimleri
4	Ölçekler
5	Eş yükselti eğrileri
6	Örnek problem çözümleri
7	Koordinat hesapları
8-9	Ara sınav
10	Poligonlar ve nivo
11	Eğim hesaplama
12	Kesit çıkarma
13	Alan ve hacim hesapları
14	Temel Ödevler
15	Temel Ödevler
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



İMAR HUKUKU- DERSİN HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Giriş, bina mevzuatı, imar mevzuatı ve belediye mevzuatı ile ilgili temel kavramlar
2	Bina ile ilgili temel yasalar
3	İmar mevzuatı ile ilgili temel yasalar: İmar Kanunu
4	İmar Kanunu uygulama yönetmelikleri: Plan Yapım Yönetmeliği, Arsa ve Arazi Düzenleme Yönetmeliği
5	Otopark, sığınak, ısı Yönetmelikleri
6	Yönetmeliklerinin uygulama örnekleri
7	Yönetmeliklerinin uygulama örnekleri
8-9	Ara sınav
10	İmar mevzuatı ile ilgili temel yasalar: Kıyı Kanunu, Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu
11	Kamulaştırma Kanunu
12	Kentsel Dönüşüm, Yasal Altlıkları
13	Belediye Kanunu, Büyükşehir Belediyesi Kanunu
14	Yapı denetim mevzuatı
15	Yapı denetim mevzuatı örnekleri
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

İŞ ETİĞİDERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Etik ve ahlak kavramlarını incelemek
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	Meslek etiğini incelemek
7	Meslek etiğini incelemek
8-9	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	Sosyal sorumluluk kavramını incelemek
14	Sosyal sorumluluk kavramını incelemek
15	Sosyal sorumluluk kavramını incelemek
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

YAPI MİM. VE DETAY ÇİZ. DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel Bilgiler
2	Kat Planı çizimi
3	Uygulama: Bir kat planının hazırlanması
4	Kesit ve görünüş çizimi
5	Uygulama: Bir projenin kesit ve görünüşlerinin hazırlanması
6	Temel ve İzolasyon detaylarının çizimi
7	Döşeme ve duvar sistem detaylarının çizimi
8-9	Ara sınav
10	Uygulama: Temel, izolasyon, döşeme ve duvar sistem detaylarının hazırlanması
11	Çatı detaylarının çizimi
12	Uygulama: Çatı detaylarının çizimi
13	Doğrama detaylarının çizimi
14	Uygulama: Doğrama detaylarının çizimi
15	Uygulama: Genel detay çizimleri
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Giriş, İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Kazaları, Meslek Hastalıklarının genel tanıtımı
2	İş Sağlığı ve güvenliği konusunun dünyada ve Türkiye deki gelişimi
3	Türkiye deki yasal boyut ve iş sağlığı ve güvenliğinde görev yetki ve sorumluluklar
4	Bina ve diğer yapı tarzı çalışma ortamlarında İş Güvenliği tanıtımı, Riskler
5	Yüksekte Çalışma, tehlikeleri, korunma biçimleri, özellik ve koşulları
6	Düşme yer ve çeşitleri, şekilleri, Düşmeye karşı alınması gereken önlemler, araç-gereç ve donanımlar
7	Ezilme, sıkışma, çarpma, yumuşak doku travmasıyla sonuçlanan kaza türleri
8-9	Ara sınav
10	İş ve yapı makinelerinde işyeri riskleri, çalışma koşulları, korunma önlemleri, donanımlar, Kapalı ortamlarda (galeri, kuyu, tünel ve dehlizler gibi) çalışma koşul, risk ve özellikleri, korunma
11	Patlayıcı madde kullanımı, basınçlı kaplar ve tüplerle çalışma koşul ve ortamı, özellikleri, korunma
12	Yasal ve yönetsel medyada İş Sağlığı ve Güvenliği, Meslek Hastalığı dokümanlar, kural ve koşulları
13	Örnek bir şantiyede iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin gösterilmesi
14	Ödevlerin sunulması ve tartışılması
15	Ödevlerin sunulması ve tartışılması
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BETONARME-1 DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Çimento, su, agrega, beton, karışım, bakım, katkı maddeleri.
2	Beton ve donatı çeliğinin mekanik özellikleri, Beton ve çelik sınıfları, Büzülme, sünme etkisi.
3	Betonarme davranışı, Taşıma gücü varsayımları.
4	Betonarme davranışı, Taşıma gücü varsayımları.
5	Yapı güvenliği, Betonarme kısa kolonlar ve kolon tipleri, sargı donatısının önemi
6	Minimum koşullar (Türk Standardları).
7	Betonarme kirişler kiriş tipleri, Basit eğilme etkisindeki kirişlerin davranışı
8-9	Ara sınav
10	Taşıma gücünün belirlenmesi, boyutlandırma.
11	Taşıma gücünün belirlenmesi, boyutlandırma.
12	Minimum koşullar, Kesme dayanımı ve donatısı.
13	Minimum koşullar, Kesme dayanımı ve donatısı
14	Eksenel basınç ve iki eksenli eğilmeğe çalışan kolonlar, boyutlandırma.
15	Eksenel basınç ve iki eksenli eğilmeğe çalışan kolonlar, boyutlandırma.
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

ÇELİK YAPILAR DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Çelik yapıların sınıflandırılması
2	Çelik yapılardaki yükler
3	Bulonlu ve perçinli birleşimler
4	Kaynaklı birleşimler
5	Çekme çubukları, Çekme elemanlarında gerilme hesabı
6	Basınç elemanları, Basınç elemanlarında gerilme hesabı
7	Çekme ve Basınç elemanlarının detay çizimleri
8-9	Ara sınav
10	Eğilme elemanlarının perçinli ve bulonlu ekleri
11	Uygulama: Eğilme elemanlarının perçinli ve bulonlu ekleri
12	Çelik çatılar
13	Uygulama: Çelik çatı kafes sistemlerinin çözümü
14	Çelik çatı detaylarının çizimi
15	Birleşim detaylarının çizimi
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



ZEMİN MEK-1 DERSİN HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Zemin mekaniğine giriş
2	Türkiye'nin jeolojik yapısı
3	Zeminlerin oluşumu
4	Zeminlerin temel fiziksel özellikleri
5	Örnek problem çözümleri
6	Temel fiziksel özellikler arasındaki bağıntılar
7	Zeminlerin sınıflandırılmasına giriş
8-9	Ara sınav
10	Kıvam limitleri
11	Kıvam limitleri
12	Üçgen sınıflandırma
13	Birleştirilmiş zemin sınıflandırma çeşitleri ve örnek problem çözümleri
14	Kayaç türleri ve zeminle ilişkileri
15	Kayaç türleri ve zeminle ilişkileri
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BÜRO ŞANT VE ORG. DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İhale mevzuatında geçen tanım ve açıklamalar
2	Proje tanımları, hazırlanma ilkeleri ve gereksinim sebepleri
3	4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu
4	4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu
5	Yapım İşleri İhaleleri uygulama Yönetmeliği
6	İhale dosyasının hazırlanması, ihale komisyonları, ihale ilanları, teminatlar, ihale usulleri, sonuçları, sözleşmeler
7	İhale dosyasının hazırlanması, ihale komisyonları, ihale ilanları, teminatlar, ihale usulleri, sonuçları, sözleşmeler
8-9	Ara sınav
10	İş programlarının hazırlanması
11	İş programlarının hazırlanması
12	Sözleşme tasarıları, Genel Şartname, Teknik Şartnameler, Kontrol Yönetmelikleri
13	Proje Yönetimi, şantiye kuruluşu, organizasyonu
14	Şantiye planlaması, şantiye yerleşimi, şantiye çeşitleri
15	Şantiye binaları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

ULAŞTIRMA DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Ulaştırma Sistemleri
2	Karayolu standartları
3	Karayolu Güzergahı
4	Yatay ve düşey Kurplar
5	Enine kesit çıkarılması ve Dever
6	Plan Hazırlama
7	Harita ve Arazi Gözlemleri
8-9	Ara sınav
10	Dolgu ve Yarma işleri
11	Sanat Yapıları
12	Güzergah toprak işleri
13	Yol Üst yapı Malzemeleri
14	Asfalt Kaplamaları
15	Beton Kaplama
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



YAPILARDA HASAR TESPİTİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapılarda Hasar Sebepleri
2	Yapılarda Hasar Sebepleri
3	Yapılarda Hasar Türleri
4	Yapılarda Hasar Tespitinde Yapılması Gereken İşlemler
5	Yapılarda Hasar Tespitinde Yapılması Gereken İşlemler
6	Betonarme Yapılarda Hasar biçimleri
7	Betonda çatlaklar
8-9	Ara sınav
10	Betonda Çatlamaya Sebep olan durumlar
11	Betonda Çatlamaya Sebep olan durumlar
12	Betonarme Çerçeve Hasarları
13	Betonarme Çerçeve Hasarları
14	Yığma Yapılarda Hasar Biçimleri
15	Röleve çıkarma ilkeleri
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BİLG. DES. ÇİZ.-2 DERSİN HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel Kavramlar
2	Üç boyutlu çalışma platformu
3	Box, Union, Subtract
4	Uygulama
5	Sphere, Cylinder, Intersect
6	Uygulama
7	Cone, Extrude Faces, Move Faces
8-9	Ara sınav
10	Uygulama
11	Wedge, Torus, Revolve
12	Uygulama
13	Slice, Section, Interfere, Imprint
14	Uygulama
15	Uygulama
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Temel kalite kavramları, kalitenin gelişimi, boyutları ve unsurları
2	Standart ve Standardizasyon, Standart tanımı, çeşitleri ve standartlaşma kavramları
3	Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi, üreticiye, tüketiciye, ekonomiye faydaları
4	Yönetim kalitesi ve standartları
5	Kalite kontrol kavramları, İstatistiksel kalite kontrol yöntemleri,
6	Toplam Kalite Yönetimi
7	Kalite yönetiminde liderlik ve önemi
8-9	Ara sınav
10	Kalite Güvence Sistemi, kapsamı, amacı ve önemi. Mesleki standartlar
11	ISO 9001:2008 versiyon standardı. ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Standardı uygulama şekli ve kapsamı
12	ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Standardı uygulama şekli ve kapsamı
13	OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, uygulama şekli ve kapsamı
14	ISO 27000 Bilgi Yönetimi Standardı kapsamı
15	ISO 27000 Bilgi Yönetimi Standardı kapsamı
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



ZEMİN MEK-2 DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Zeminde su akımları
2	Örnek problem çözümleri
3	Zeminlerin geçirimsizliği
4	Darcy yasası
5	Kompaksiyon
6	Kompaksiyon
7	Konsolidasyon
8-9	Ara sınav
10	Deneyler
11	Örnek problem çözümleri
12	Zeminde gerilme dağılışı
13	Şevlerin stabilitesi
14	Zeminlerin taşıma gücü
15	Yanal zemin basınçları
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

SİSTEM ANALİZİ VE TAS. DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Taşıyıcı sistemler
2	Paket programda malzemelerin seçimi
3	Analiz opsiyonlarının düzenlenmesi
4	Aksların girilmesi
5	Üst yapı elemanlarının girilmesi
6	Uygulama: üst yapı elemanlarının girilmesi
7	Temel sisteminin girilmesi
8-9	Ara sınav
10	Uygulama: tekil, sürekli ve radye temel girişi
11	Veri giriş hatalarının kontrolü
12	Taşıyıcı sistemin analizinin yapılması
13	Analiz sonucunun değerlendirilmesi
14	Kalıp planı, kolon aplikasyon planı, temel aplikasyon planı, kiriş ve kolon açılımlarının çizdirilmesi.
15	Kalıp planı, kolon aplikasyon planı, temel aplikasyon planı, kiriş ve kolon açılımlarının çizdirilmesi.
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

BETONARME-2 DERSİ HAFTALIK PLANI

HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Yapıların sınıflandırılması. Taşıyıcı sistem seçimi. Taşıyıcı sistem düzensizlikleri
2	Yapıların sınıflandırılması. Taşıyıcı sistem seçimi. Taşıyıcı sistem düzensizlikleri
3	Döşeme tipleri. Kirişli döşemeler, bir ve iki yönde çalışan döşemeler
4	TS500-2000 tabloları ile donatı hesabı.
5	TS500-2000 tabloları ile donatı hesabı.
6	Kiriş yükü analizi, boşluklu döşemeler, çeşitli mesnetli ve yüklü döşemeler.
7	Kiriş yükü analizi, boşluklu döşemeler, çeşitli mesnetli ve yüklü döşemeler.
8-9	Ara sınav
10	Dişli döşemeler
11	Dişli döşemeler
12	Temeller, temel tipleri. Sürekli temeller
13	Temeller, temel tipleri. Sürekli temeller
14	Radye temeller
15	Radye temeller
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245



METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	İhale mevzuatında geçen tanım ve açıklamalar
2	Birim fiyatları, birim fiyat türleri, kapsamı ve birim fiyatların hesaplanması
3	Analizlerin yapılması ve kullanımı
4	Metraj ve özellikleri, metrajın çıkarılması
5	Metraj ve özellikleri, metrajın çıkarılması
6	Metraj ve özellikleri, metrajın çıkarılması
7	Yaklaşık maliyetin hesaplaması yöntemleri ve uygulamaları
8-9	Ara sınav
10	Yaklaşık maliyetin hesaplaması yöntemleri ve uygulamaları
11	Nakliye Fiyatları, fiyat farkları
12	Hakediş Hesaplamaları
13	Hakediş Hesaplamaları
14	Geçici ve kesin kabul işlemleri
15	Geçici ve kesin kabul işlemleri
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

DEPREM BİLGİSİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	Dünyanın oluşumu, iç yapısı
2	Levha tektoniği
3	Çatlaklar ve Faylar, Kıvrımlar
4	Deprem tanımı ve oluşumu
5	Deprem Parametreleri
6	deprem dalgaları
7	depremin olduğu yeri tesbit etmek
8-9	Ara sınav
10	Türkiyenin depremselliği
11	Türkiyenin depremselliği
12	Zemin sıvılaşması
13	deprem ışıkları, tsunami
14	Kent yeri seçiminde ve yapı inşaatında jeolojik ve jeoteknik etüdlerin önemi
15	Kent yeri seçiminde ve yapı inşaatında jeolojik ve jeoteknik etüdlerin önemi
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

YAPI DENETİMİ DERSİ HAFTALIK PLANI	
HAFTA	İŞLENEN KONULAR
1	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu
2	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu
3	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu
4	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu Uygulama Yönetmeliği
5	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu Uygulama Yönetmeliği
6	4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu Uygulama Yönetmeliği
7	Yapı Denetim Kanunu Yapı Denetim Firmaları kısmı
8-9	Ara sınav
10	Yapı Denetim Kanunu Yapı Denetim Firmaları kısmı
11	Yapı Denetim Kanunu Yapı Denetim Firmaları kısmı
12	Yapı Denetim Kanunu Bayındırlık kısmı
13	Yapı Denetim Kanunu Bayındırlık kısmı
14	Yapı Denetim Kanunu Belediyeler kısmı
15	Yapı Denetim Kanunu Belediyeler kısmı
16,17	Yarıyıl sonu sınavı

E-imzalıdır

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : cfb3bc0a-9b9d-4c05-9769-e0049e3d4245

