



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

AİİT101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AİİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu derste Osmanlı Devletinin yıkılışı ve Türk istiklalinin sağlanması mücadelesi ortaya konulacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İnkılap ve benzeri kavramlar, Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını hazırlayan sebepler, I. Dünya Savaşı, Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulmasını hazırlayan sebepler, Mondros Mütarekesi ve sonrasında Anadolu'nun işgali üzerine başlayan ulusal uyanış, Atatürk'ün kişiliği ve Samsun'a çıkış, Milli Mücadele'ye hazırlık dönemi (kongreler, T. B. M. M. 'nin açılışı) ve savaşlar dönemi, Saltanatın kaldırılması. Lozan Barış Antlaşması, Cumhuriyet'in ilanı anlatılır ve kavratılır.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Okutman Talat KOÇAK

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:
Kaynakları	:
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 100	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İnkılap ve İnkılapla ilgili Kavramlar. Devlet ve Unsurları , Tekâmül, İslahat, Hükümet Darbesi, İhtilâl, İnkılap		
2	Türk İnkılabını hazırlayan nedenler. Osmanlı Devleti'nin yıkılışı, İç nedenler Dış nedenler		
3	Osmanlı Devleti'nde yenilik hareketleri, Tanzimat Fermanı, İslahat Fermanı, I. Meşrutiyet, II. Meşrutiyet		
4	Osmanlı Devleti'nde Fikir Akımları (Osmanlıcılık, İslamcılık, Batıcılık,Türkçülük.) İttihat ve Terakki Partisi'nin iktidara gelmesi. 31 Mart olayı, Trablusgarp Savaşı, Balkan Savaşları		
5	Birinci Dünya Savaşı'nın Nedenleri ve Savaşın başlaması, Osmanlı Devleti'nin Savaşa katılması, Cephele ve Sonuçları		
6	Osmanlı Devleti'ni Paylaşım antlaşmaları (Boğazlar, Londra, Sykes Picot, St. Jean de Maurienne Ant.) I. Dünya Savaşı'nın Sona Ermesi, Ermeni olayları, Mondros Ateşkes Antlaşması		
7	Arasınav ve Ders Tekrarı		
8	Arasınav ve Ders Tekrarı		
9	Ulusal Mücadele dönemi. İşgaller karşısında Ulusun ve Ülkenin durumu Cemiyetler ve Faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşa'nın İstanbul'a gelişi ve duruma bakışı Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Mustafa Kemal Paşa'nın Havza'daki Faaliyetleri, Amasya Genelgesi, Erzurum Kongresi ve önemi,		
10	Balikesir ve Alaşehir Kongreleri. Sivas Kongresi ve önemi, Ulusal Mücadele döneminde diğer kongreler		
11	Amasya Görüşmeleri, Sivas'ta komutanlarla yapılan toplantı. Temsil Heyeti'nin Ankara'ya gelişi. Son Osmanlı Mebuslar Meclisi'nin toplanması, Misak-ı Milli		
12	T.B.M.M.'nin açılması, Nitelikleri. Ulusal Mücadele'de Basın, T.B.M.M.'ye karşı ayaklanmalar. Türkiye'yi paylaşma tasarıları		
13	Ulusal Ordunun Kurulması (Kuva-yı Milliye, Düzenli Ordu), Güney ve Güney Doğu Cephesi, Doğu Cephesi (TBMM - Sovyet Rusya ilişkileri)		
14	Ermeni Sorunu, Ermenilerle yapılan Savaşlar, TBMM - Gürcistan ilişkileri, Batı Cephesi (I. ve II. İnönü Savaşları, Kütahya - Eskişehir Muharebesi) Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz, Mudanya Ateşkes Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türk Kurtuluş Savaşı'nı hazırlayan koşulları değerlendirebilecektir
Ö02	İnkılap/devrim kavramını tanımlar. İslahat/reform, hükümet darbesi, ihtilal kavramlarından farkını ortaya koyar

Ö03	İmparatorluğun yönetsel, ekonomik, siyasal, toplumsal koşullarını dünyadaki gelişmelerle karşılaştırır.
Ö04	I. Dünya Savaşı'nın ardından yaşanan gelişmeleri, bu gelişmeler karşısında Mustafa Kemal ve arkadaşlarının tutumunu analiz eder
Ö05	İşgaller karşısında Saray'ın ve İstanbul hükümetlerinin tutumunu değerlendirerek ihtilalin neden Anadolu'da başladığı sorusuna çok yönlü yanıtlar verir
Ö06	Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya geçmesi ile Türk halkının direniş çabalarının nasıl birleştirildiği konusunda siyasal, toplumsal ve psikolojik değerlendirmeler yapabilecektir
Ö07	Amasya Genelgesi'nin neden "İhtilal bildirisi" olarak tanımlandığını değerlendirir. Erzurum ve Sivas kongrelerinin Türk bağımsızlık savaşı açısından önemini kavrar ve tartışır.
Ö08	Ulusun kendi geleceği hakkında kendisinin karar vereceği ilkesi ile İstanbul Meclis-i Mebusan'ının toplanma sürecini karşılaştırır ve değerlendirir. Misak-ı Milli'nin Türk devrimindeki yerini analiz edebilecektir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	13	2	26
Sınıf Dışı Ç. Süresi	1	5	5
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			41
AKTS Kredisi			1

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

139 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	139	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bilgisayarla ilgili temel kavramlar kapsamında donanım, yazılım, bilgi ağları, bilgi güvenliği konuları, dosya ve klasör işlemleri, word, excel, power point, internet kavramı ve kullanımı, e-posta uygulamaları ile ilgili konular hakkında bilgi verilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel kavramlar, dosya yönetimi, word, excel, power point, internet ve e-posta konularını içermektedir

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Ahmet YURDADUR

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Temel Bilgi teknolojileri I-II kitap AKÜ
Kaynakları	:	http://enformatik.aku.edu.tr/uzaktan-egitim-dersleri/bilgisayar-2/
Dökümanlar	:	http://enformatik.aku.edu.tr/uzaktan-egitim-dersleri/bilgisayar-2/
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	50	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Temel kavramlar		
2	Dosya yönetimi- Uygulama		
3	Kelime işlemci word: Belgelerle çalışma, verimliliği artırma, metin girme- Uygulama		
4	Word: Paragraf ayarı, stiller, tablo oluşturma, grafik ve nesnelere- Uygulama		
5	Word: Adres - mektup birleştirme, çıktı hazırlama, kontrol ve yazdırma- Uygulama		
6	Hesap çizelgesi excel: Tablolarla çalışmak, ekleme, seçme, düzenleme, sıralama, kopyalama, taşıma, silme- Uygulama		
7	Ara sınav ve Ders tekrarı		
8	Ara sınav ve Ders tekrarı		
9	Excel: Satırlar, sütunlar, çalışma sayfaları, aritmetik formüller, fonksiyonlar- Uygulama		
10	Excel: Sayılar, tarihler, hizalama, grafik, çıktı ayarları, kontrol ve yazdırma- Uygulama		
11	Sunum uygulaması power point: Sunularla çalışmak, sunu görünümü, slaytlar- Uygulama		
12	Power point: Metin kullanımı, biçimlendirme, tablolar, grafik kullanma, diyagramlar- Uygulama		
13	Power point: Ekleme, düzenleme, çizim, çıktı hazırlama, kontrol etme ve sunma- Uygulama		
14	İnternet ve e-posta- Uygulama		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgisayarın çalışma sistemini donanım elemanlarını ve özelliklerini bilir
Ö02	Bilgi ağlarını ve özelliklerini bilir
Ö03	Bilgisayarda dosya kopyalama, taşıma, dosya özelliklerini görüntüleme, dosya sıkıştırma, sıkıştırılmış dosyaları açma işlemlerini yapabilirler
Ö04	Klasör oluşturma, klasörü yeniden adlandırma, klasör silme ve düzenleme işlemlerini yapabilirler
Ö05	Kelime işlemci programı wordde metin girip satır ve paragraf ayarı yapar
Ö06	Wordde tablo ekleyip tabloyu biçimlendirebilir
Ö07	Excelde çalışma sayfası, satır, sütun ve hücrelerde seçme, kopyalama, taşıma ve silme işlemlerini yapar
Ö08	Formül oluşturma kurallarını bilir ve formüllerle çalışır
Ö09	Slayt üzerine metin, tablo, grafik ve diyagram ekler, Slayt üzerinde düzenleme yapar ve çıktı alır
Ö10	Slaydın düzenini değiştirebilir
Ö11	İnterneti kullanarak bilgiye ulaşır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%100
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%160

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			66
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

133 İLK YARDIM (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	133	İLK YARDIM (SEÇ)	2	1	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

İlk yardım gerektiren durumlarda tedavi ve müdahaleyi öğretmek ve kazandırmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. İlk Yardım yöntemleriyle yaşam kurtarmanın önemini kavramalarını 2. Sağlıkla ilgili verileri ilk yardım hizmetlerinde kullanmalarını 3. Solunum durması ve kalp-akciğer canlandırma tekniğini açıklar 4. Kanamalarda ilk yardımı kavrar. 5. Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardımı açıklar 6. Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardımı karşılaştırır. 7. Sargı ve Pansumanı tanımlayarak önemini kavrar. 8. Yabancı cisimler, zehirlenmeler böcek sokmalarında ilk yardımı açıklar 9. Yanık, ısı artışı ve donmalarda ilk yardımı açıklar. 10. Yanık, ısı artışı ve donmalarda ilk yardım uygulamalarını karşılaştırır. 11. Şok, senkop ve komalarda ilk yardımı açıklar. 12. Şok, senkop ve komalarda ilk yardımı karşılaştırır. 13. İlk yardım sonrası nakil ve bakımın gerekliliğini açıklar.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:****Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Sözel, Görsel Eğitim Metodları, Soru-Cevap, Grup tartışması, Sınıf içi Uygulama
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

111	MATEMATİK I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	111	MATEMATİK I	2	1,50	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Temel aritmetik ve cebirsel işlem yapma kabiliyetinin artırılması ve temel matematik ve geometrik tanımların bilinmesi amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dersin ana içeriği, temel cebir konuları olan cümleler teorisi, sayılar, eşitlikler, eşitsizlikler, mutlak değer, denklem çeşitleri, bağıntı ve fonksiyon kavramı, özel fonksiyonlar olarak özetlenebilir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Ali BALKI

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Öncelikle, öğrencinin ortaöğretimde kazandığı matematik temelinin üzerine pratik ve teorik bilgilerin inşaa edilmesi hedeflenmektedir.
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	100	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	temel kavramlar		ders kitabı
2	sayı basamakları		ders kitabı
3	bölme bölünebilme		ders kitabı
4	obeb okek		ders kitabı
5	rasyonel sayılar		ders kitabı
6	sıralama basit eşitsilik		
7	mutlak değer		
8	üslü ifadeler		
9	köklü ifadeler		
10	çarpanlara ayırma		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	sayı ve sayı sistemlerini kullanmak
Ö02	cebirsel işlemleri mesleğinde kullanmak

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			38
AKTS Kredisi			1

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

137	PREFABRİK YAPILAR (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	137	PREFABRİK YAPILAR (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

1. Prefabrik yapı ve elemanlarını tanıyabilme. 2. Montaj detay çizim ilkelerini uygulayabilme. 3. Temel detay çizim ilkelerini uygulayabilme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ahşap prefabrik yapı elemanlarını kavrayabilme ve montaj ilkelerini uygulayabilme. Çelik prefabrik yapı elemanlarını tanıyabilme ve montaj ilkelerini kavrayabilme. Betonarme prefabrik yapı elemanlarını kavrayabilme ve montaj ilkelerini uygulayabilme. Prefabrike iskelet sistemlerde taşıyıcı elemanların boyutlandırma ve montaj ilkelerini kavrayabilme. Prefabrike iskelet sistemlerde duvar tipi seçim ve montaj ilkelerini kavrayabilme. Prefabrike yapılarda uygun çatı tipinin seçim ve montaj ilkelerini kavrayabilme. Prefabrik iskelet sistemlerde taşıyıcı elemanların temele montaj ilkelerini kavrayabilme.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Yrd. Doç.Dr. Cahit Gürer ders notları, Öğretim Görevlisi Berivan Polat Ders Notları

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

: 20

Mühendislik Tasarımı

: 20

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ahşap Prefabrik Yapılar.		
2	Ahşap Prefabrik Yapılar.		
3	Ahşap Prefabrik Yapılar.		
4	Çelik Prefabrik Yapılar.		
5	Çelik Prefabrik Yapılar.		
6	Çelik Prefabrik Yapılar.		
7	Ara sınav ve Ders tekrarı		
8	Ara sınav ve Ders tekrarı		
9	Betonarme Prefabrik Yapılar.		
10	Betonarme Prefabrik Yapılar.		
11	Betonarme Prefabrik Yapılar.		
12	Betonarme Prefabrik Yapılar.		
13	Betonarme Prefabrik Yapılar.		
14	Betonarme Prefabrik Yapılar.		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Ahşap, Çelik ve Betonarme prefabrik yapı elemanlarını kavrar.
Ö02	Prefabrik iskelet sistemlerin taşıyıcı elemanlarını boyutlandırma ve montaj ilkelerini kavrar.
Ö03	Prefabrik iskelet sistemlerde duvar tipi seçim ve montaj ilkelerini kavrar.
Ö04	Prefabrik yapılarda en uygun çatı tipi seçim ve montaj ilkelerini kavrar.
Ö05	Prefabrik yapıların taşıyıcı sistemlerinin temele montaj ilkelerini kavrar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	6	1	6
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			59
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

123 TEKNİK RESİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	123	TEKNİK RESİM	3	2,50	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İnşaat resmiyle ilgili temel çizim ilkelerini kavrayabilme. Herhangi bir cismin görünüşünden perspektifini, perspektifinden görünüş çıkarmayı yapabileme. Çizilmiş bir resmi okuyarak yorumlama yapabileme.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İnşaat resim parçalarını elle ve resim gereçleriyle çizim yapabileme, öğrencilerin el becerilerinin geliştirilmesi, geometrik çizimler yapabileme

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	[1] Koparal-İplikçioğlu, Teknik Resim İst. 1994. ,
Kaynakları	:	[2] Küçük, Mehmet, Teknik Resim İst.. 2005.
Dökümanlar	:	Koparal-İplikçioğlu, Teknik Resim İst. 1994. „Küçük, Mehmet, Teknik Resim İst.. 2005.
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Teknik resmin, kullanılan çizim aletlerinin, resim kâğıtlarının, standart yazı ve antetlerin tanıtılması		
2	Geometrik çizimler; Açı, yay, eğri ve çokgen çizimleri		
3	İzdüşümler, Doğru ve düzlemlerin izdüşümlerin çıkarılması, gerçek büyüklüklerinin bulunması		
4	Görünüşlerin tanıtılması, temel ve yardımcı görünüşlerin çıkarılması		
5	Görünüş çıkarma uygulamaları		
6	Görünüş çıkarma uygulamaları		
7	Ölçülendirme kuralları, standart ölççekler ve ölçülendirme uygulamaları		
8	Kesit görünüşler; tanımlar ve kesit düzlemleri, kesit alma yöntemleri ve kuralları		
9	Kesit alma uygulamaları		
10	ARA SINAV		
11	Yüzey işleme işaretlerine giriş ve uygulamaları		
12	Perspektifler; perspektif tanımı ve çeşitleri, perspektif çizim uygulamaları		
13	Mesleki teknik resim uygulamaları; ilgili programa ait mesleki çizim çalışmaları		
14	Mesleki teknik resim uygulamaları; ilgili programa ait mesleki çizim çalışmaları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Teknik resim temel ilkelerini, kullanılan araç ve gereçleri bilir.
Ö02	Geometrik çizimleri yapabilir.
Ö03	İzdüşüm ve görünüş çıkarabilir.
Ö04	Ölçülendirme yapabilir.
Ö05	Kesitler alabilir.
Ö06	Perspektif Çizimleri yapabilir.
Ö07	Çizilen bir teknik resmi okuyabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	10	%30
Devam	10	%10
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%140

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	1	10
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			78
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

TUR101		TÜRK DİLİ I			
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TUR101	TÜRK DİLİ I	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yüksek öğrenimini tamamlamış olan her gence, ana dilinin yapısı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmek; Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Türkçenin yapısı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmek 2. Dil - düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü ifade vasıtası olarak Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek. 3. Öğretim birleştirici ve bütünlükçü bir dili hakim kılmak.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Okutman Özge SÖNMEZLER DURAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Anlatma, örnekleme, tartışma
Kaynakları	:	Ders Kitabı:
Dökümanlar	:	Türk Dili Ders Kitabı, Afyon Eğitim Sağlık ve Bilim Araştırma Vakfı Yayını, Afyonkarahisar, 2010
Ödevler	:	
Sınavlar	:	Önerilen Kaynaklar: Türkçe Sözlük, TDK Yayınları, Ankara 2009

VİZE+FİNAL+BÜT.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	40	Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	DİL VE KÜLTÜR	Ders Kitabından "Dil Kültür" bölümünün okunması	
2	TÜRK DİLİ VE DÜNYA DİLLERİ ARASINDAKİ YERİ TÜRK DİLİNİN TARİHİ GELİŞİMİ I	Dünya dillerini ve konuşulduğu yerleri araştırır.	
3	TÜRK DİLİNİN TARİHİ GELİŞİMİ II DİL DEVRİMİ	Dil devrimi hakkında araştırma yapma.	
4	TÜRKLERİN KULLANDIĞI ALFABELER, TÜRKÇENİN LEHÇELERİ	Türklerin kullandığı alfabeler bölümünü kitaptan okuma.	
5	SES BİLGİSİ TÜRKÇE KELİMELERDE BELLİ BAŞLI SES OLAYLARI VE ÖZELLİKLERİ	Ses Bilgisi hakkında araştırma yapılması	
6	SÖZCÜK TÜRLERİ I	Sözcük türlerinin kitaptan okunması	
7	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	İşlenen konularla ilgili görsel içerik (video, slayt) araştırması	
8	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	İşlenen konularla ilgili sorular hazırlama	
9	SÖZCÜK TÜRLERİ II, YAPIM EKLERİ	Yapım eklerinin kitaptan okunması	
10	ÇEKİM EKLERİ - I	Çekim ekleri hakkında araştırma	
11	ÇEKİM EKLERİ - II	Çekim eklerinin kitaptan okunması	
12	KELİME GRUPLARI VE CÜMLE BİLGİSİ	Kelime grupları ve cümle hakkında kitaptan okuma	
13	NOKTALAMA İŞARETLERİ	Noktalama işaretlerinin kitaptan okunması	
14	YAZIM KURALLARI	Yazım Kılavuzunun incelenek gelinmesi	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türkçenin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrar.
Ö02	Dil-düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü ifade vasıtası olarak, Türkçeyi doğru ve güzel kullanır.
Ö03	Sözcük türlerini bilir ve bunları kurallarına uygun şekilde kullanır.
Ö04	Türk dilinin tarihî gelişim aşamalarını ve özelliklerini söyler.
Ö05	Noktalama ve yazım kurallarını uygular.
Ö06	Standart Türkçenin kurallarını bilir ve uygular

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

YAD101 YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	YAD101	YABANCI DİL I (İNGİLİZCE) (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı:

Zorunlu İngilizce I ders programı CEF (Common European Framework) hedeflerine göre hazırlanmıştır. Bu amaçla öğrencinin çok yönlü olarak dili kullanma becerisine sahip olması hedeflenmiştir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Kendisiyle, ailesiyle ve yakın çevresiyle ilgili tanıtıcı sözcükleri ve çok temel kalıpları anlayabilme 2. Katalog, duyuru ya da afiş gibi yazılı metinlerdeki bildik adları, sözcükleri ve çok basit tümceleri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Teorik anlatım ve soru-cevap.
Kaynakları	: Suat Akca, Pratik İngilizce, Murat Kurt, English Grammar Today
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 10	Eğitim Bilimleri	: 10
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 10
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 10
Sosyal Bilimler	: 30	Alan Bilgisi	: 30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Tanışma, meslekler, tekil ve çoğul isimler, sayılar, sıra sayıları		
2	Soru kelimeleri, saatler, günler		
3	Ülkeler, uluslar, diller, to be		
4	Zamanlar		
5	Zamanlar		
6	Bağlaçlar		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Like-ing, istemek, aile üyeleri		
10	Sahiplik, okuma parçası		
11	Yer adları, there is/are		
12	Edatlar, yol tarifi, ev bölümleri		
13	Boş zaman aktiviteleri, okuma parçası		
14	Aylar, yıllar, tarihler, -ebilmek		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İngilizce kısa cümlelerle konuşmak ve iletişim kurmak
Ö02	Basit yapıları cümlelerle ve kelimelerle yazım becerisini geliştirir
Ö03	Karşısındaki kişinin konuşmasını temel düzeyde anlama ve cevap verme
Ö04	Temel düzeyde bilgi gerektiren gazete, dergi ve kitapları okuma ve anlama

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			62
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

135 YAPI GÜÇLENDİRME TEKNOLOJİSİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	135	YAPI GÜÇLENDİRME TEKNOLOJİSİ (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Deprem veya doğal afetlere maruz kalan yapıların, güçlendirme metodları tanıtılması ve düzensiz yapıların iyileştirilmesi hakkında bilgilendirilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Betonarme taşıyıcı sistem seçimi, statik ve betonarme projeler, ön hazırlık, katkalı, döşeme hesapları, giriş, kolon, perde duvarların yerleştirilmesi, duvar perdelerin önemi ve düzensiz yapıların iyileştirme yolları.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Ders ile ilgili sunumlar
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Betonarme taşıyıcı sistem seçimi		
2	Statik ve betonarme projeler		
3	Betonarme projesinin aşamaları		
4	Ön hazırlık ve kat kalıp planları		
5	Döşeme hesapları		
6	Kiriş yükleri		
7	Temel kalıp planı		
8	Yapı ile ilgili belgeler (TS500-2000)		
9	Kolonların ve kirişlerin yerleştirilmesi		
10	Perdelerin yerleştirilmesi ve yapıda önemi		
11	Yapıda aksların belirlenmesi		
12	Düzensiz yapılar ve çözüm yolları		
13	Çerçevesiz yapılar		
14	Düzensiz yapıların iyileştirilmesi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Betonarme Taşıyıcı sistem seçimi hakkında bilgi sahibi olmak
Ö02	Statik ve betonarme projeler
Ö03	Betonarme aşamaları
Ö04	ön hazırlık, kat kalıp planları
Ö05	Döşeme hesapları
Ö06	Kiriş yükleri
Ö07	Temel kalıp planı
Ö08	Yapı ile ilgili belgeler(TS500-2000,sayfa 9)
Ö09	Kirilerin yerleştirilmesi, kolonların yerleştirilmesi.
Ö10	Perdelerin önemi ve nerelerde yerleştirilir.
Ö11	Akslar nasıl seçilir?
Ö12	Düzensiz yapılar ve çözüm yolları
Ö13	Çerçevesiz yapılar
Ö14	İstenmeyen düzensizlik: yatay/düşey girintili yapılar hakkında bilgi edinmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	3	15
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	6	6
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yükü			55
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

141	YAPI MALZEMELERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	141	YAPI MALZEMELERİ	3	2,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yapı sektöründe kullanılan yapı malzemelerinin fiziksel, kimyasal ve teknolojik özelliklerini kavratarak, kullanım yerlerine uygun malzeme seçim yöntemlerini kavratmaktır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Çimento, kireç, alçı, bitüm ve özel bağlayıcılar, ağır, normal, hafif ve özel betonlar, agregalar ve katkı maddeleri, keresteler, yonga levhalar, kontrplaklar, laminantlar, tuğla, kiremit, kerpiç, blok ve seramikler, boya, plastik, tekstil ürünleri, kağıt, bitüm ve katranlı kartonlar, camlar ve yalıtım malzemeleri, demir ve demir alaşımları, demirsiz metaller, doğal ve yapay taşlar ile PVC profiller ve levhaların özelliklerini öğretmek.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Yapı Malzemesi, Bülent Baradan, Yapı Malzemesi 2, Osman Şimşek, Yapı Malzemesi 1, Osman Şimşek, Yapı Malzemeleri, Süheyli Akman
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yapı malzemeleri kavramı ve genel tanıtım		
2	Doğal ve yapay taşlar		
3	Agregalar		
4	Çimentolar, kireç, alçı, bitüm ve özel bağlayıcılar		
5	Beton		
6	Kerpiç, seramik ve cam		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Tuğla ve kiremitler		
10	Doğal ve suni ahşap		
11	Metaller		
12	Plastikler		
13	Yalıtım malzemeleri		
14	Boya ve koruyucu malzemeler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bağlayıcı malzemelerin özelliklerini ve kullanım yerlerini açıklayabilir
Ö02	Beton türlerini ve bileşenlerinin özelliklerini açıklayabilir
Ö03	Ahşap ve ahşap ürünlerinin özelliklerini ve kullanım yerlerini açıklayabilir
Ö04	Ahşap ve ahşap ürünlerinin özelliklerini ve kullanım yerlerini açıklayabilir
Ö05	Boya, plastik, tekstil ürünleri, kağıt, bitüm ve katranlı kartonlar, camlar ve yalıtım malzemelerinin özelliklerini ve kullanım yerlerini açıklayabilir
Ö06	Metal, taş ve PVC yapı malzemelerinin çeşitlerini ve özelliklerini açıklayabilir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	1	10
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			64
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

117	YAPI STATİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	117	YAPI STATİĞİ	2	2	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

1. İzostatik basit sistemleri ve bu sistemleri etkileyen yükleri kavrayabilme. 2. Bu yükler altındaki izostatik basit sistemlerin statik hesap ilkelerini kavrayabilme

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

A- İzostatik Kirişler 1- Yapı elemanlarında iç kuvvetler 2- İç kuvvetlerin hesaplanması 3- İç kuvvetlerin diyagramlarının çizilmesi 4- Diyagramların analizi (yorumlanması) B- İzostatik düzlem çerçeveler 1-Yapıda düzlem çerçeve ve çeşitleri 2- Çerçeve mesnet tepkilerinin hesaplanması 3- Çerçeve elemanlarında iç kuvvetler 4- İç kuvvetlerin hesaplanması 5- İç kuvvetlerin diyagramlarının çizilmesi 6- Diyagramların analizi (yorumlanması)

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Yapı Statığı /İ.EKİZ /Seç yayınevi,Yapı Statığı I H:TOPKAYA /Güven yayınevi
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	30	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	30	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	10	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yapı statığının tanımı, dalları ve analizi.		
2	İç ve dış yükler.		
3	Kirişler		
4	İzostatik kirişlerin hesapları		
5	İzostatik kirişlerin hesapları		
6	İzostatik kirişlerin hesapları		
7	Ara Sınav ve Ders Tekrarı		
8	Ara Sınav ve Ders Tekrarı		
9	İzostatik kirişlerin hesapları		
10	Çerçeveler		
11	Çerçeveler		
12	Çerçeveler		
13	Çerçeveler		
14	Çerçeveler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Taşıyıcı sistemleri kavrar
Ö02	İzostatik ve hiperstatik tanımını öğrenir
Ö03	İzostatik taşıyıcı sistemleri çözer
Ö04	Taşıyıcı sistemlerin boyutlandırmasını yapar

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	5	2	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam İş Yükü			87
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

129 YAPI TEKNOLOJİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	129	YAPI TEKNOLOJİSİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yapı elemanları hakkında bilgi sahibi olmak ve basit hesapları yapabilmek

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yapı elemanlarının özellikleri hakkında bilgi sahibi olarak uygulama becerisini kazanabilmesi için gerekli bilgilerin verilmesi.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Slayt
Kaynakları	: Yapı teknolojisi I-II M.SELÇUK GÜNER, ABDURRAHİM YÜKSEL, Yapı,KÖKSAL ÖZCAN
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 40	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yapının tanımı, yapı çeşitleri, yapı zemini		
2	Yapının zemin taşıma gücü, tahkimat işleri		
3	Temeller, çeşitleri, yüzeysel temeller		
4	Derin temeller ve duvarlar		
5	Duvarlar, bacalar, sıvalar ve kaplamalar(duvar ve döşeme)		
6	Merdivenler, çeşitleri, merdiven elemanları ve hesapları		
7	Merdiven hesapları ve dengelenme		
8	Çatı elemanları, çatı çeşitleri ve çatı düzenlenmesi, çatı makasları		
9	ARA SINAV		
10	Dilatasyon derzleri, yalıtım esasları		
11	Su yalıtımı ve ısı yalıtımını yapılması		
12	Geleneksel ve ileri yapım yöntemlerinde kullanılan kalıplar		
13	İskeleler ve betonarme yapı elemanları		
14	Betonarme yapı elemanları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yapı Elemanlarını Tanıma
Ö02	Temel Özellikleri Basit Temel Hesapları
Ö03	Duvarların Özellikleri Bilme Duvar Örme Tekniklerini Uygulayabilme
Ö04	Merdiven Çizimleri Ve Merdiven Hesapları Yapabilme
Ö05	Çatı Düzenlenmesi Uygulayabilme
Ö06	Yalıtım Uygulamasını Uygulayabilme
Ö07	Kalıp Çeşitleri Hakkında Bilgi Sahibi Olarak Uygulama Bilgisine Sahip Olma
Ö08	Kalıp İskelesi Ve İş İskelesi Hakkında Bilgi Sahibi Olmak
Ö09	Sıva ile ilgili bilgi sahibi olma ve uygulatabilme

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	1	10
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			64
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dzarkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

AİİT102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	AİİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	2	1

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu derste Türk devriminin ve Atatürkçü düşüncenin entelektüel unsurlarını verecektir

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Atatürk Devrimleri ve Atatürkçü Düşünce sistemi ile Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında doğru bilgiler vermek, Türk gençliğini Atatürkçü Düşünce Sistemi doğrultusunda yetiştirmek.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Okutman Talat KOÇAK

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

:

Kaynakları

: Akarsu,B.(1981)Atatürk Devrimi ve Yorumları, Ankara: Milli Eğitim Basımevi *Atatürk,M.Kemal (1962)Nutuk.I.ve II.Ciltler.Ankara: Milli

Eğitim Yayınevi *Atatürk,M.K.(1962)Nutuk,Vesikalar.Cilt III., Ankara: Milli Eğitim Basımevi. Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri.(1961), Ankara:

Türk İnkılap Tarihi Enst.Yay. *Avcıoğlu,D.(1977)Türkiye'nin Düzeni, İstanbul: Tekin Yayınevi. *Gönlübol,M-Sar,C.(1973)Olaylarla Türk Dış

Politikası, Ankara: Milli Eğitim Basımevi. *Güneş,İ.(1985).I.TBMM'nin Düşünsel Yapısı.(1920-1923), Eskişehir:Anadolu Ün.v.Basımevi.

*Kongar,E.(1979).Türkiye'nin Toplumsal Yapısı, İstanbul: Bilgi Yayınevi. *Lewis,B.(1970).Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara: TTK Basımevi.

*Ortaylı,İ.(1983)İmparatorluğun En Uzun Yüzyılı, İstanbul: Hil Yayınları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

: 100

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Saltanatın Kaldırılması, Lozan Anlaşması,II. TBMM'nin açılması		
2	Türk İnkılap Hareketleri (Siyasal İnkılaplar)		
3	Cumhuriyet Döneminin ilk Siyasal Partileri, İzmir Suikastı, Menemen Olayı		
4	Hukuk İnkılabı		
5	Eğitim Alanında Yapılan İnkılaplar (Tevhid-i Tedrisat, Harf İnkılabı)		
6	Kültür İnkılabı (Tarih, Dil ve Güzel Sanatlar alanında çalışmalar)		
7	Ara Sınav		
8	Sosyal Alanda yapılan İnkılaplar		
9	Ekonomik Alandaki Düzenlemeler, Milli Ekonomi Oluşturma Çalışmaları		
10	Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası. 1923-1932 Dönemi Dış Politikası Olayları		
11	1932-1939 Dönemi Dış Politika Olayları. Atatürk Dönemi Dış Politikasının Özellikleri		
12	II. Dünya Savaşı ve Türkiye. II. Dünya Savaşı'nın Türkiye Açısından Sonuçları		
13	Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik.) Atatürk İlkeleri (Halkçılık, Lâiklik.)		
14	Atatürk İlkeleri (Devletçilik, Devrimcilik.) Atatürk'ün Bütünleyici İlkeleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kurtuluş Savaşı'nın verildiği cepheledeki durumu siyasal ve askeri açıdan değerlendirebilecektir.
Ö02	Cepheledeki askeri başarılar ve bunların etkenlerini örnekler
Ö03	Askeri başarıların siyasal zemine nasıl taşındığını sonuçları ile değerlendirir
Ö04	Mondros Mütarekesi ile Mudanya Mütarekesini çok yönlü olarak karşılaştırır
Ö05	Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ni çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırmak için yaptığı siyasal, sosyal, ekonomik, hukuk, eğitim ve kültür alanlarındaki atılımlarının önemini anlayabilirler.
Ö06	Atatürk'ün izlediği bağımsız ve onurlu dış politikanın önemini kavrayıp aynı düşünce ve davranışlara sahip olurlar. Atatürk'ün yurtdışı barış dünyada barış ilkesiyle, barış ve istikrar koruma ve sürdürme bilinci kazanabilirler
Ö07	Atatürk İlkelerinin anlamı, önemi ve hedeflerini kavrayıp benimseyerek, bu ilkelerin yürekten savunucusu olma bilincine sahip olabilirler
Ö08	Bu konularla ilgili çeşitli yazılı ve görsel kaynak, materyal ve dokümanları tanıma, kullanma ve uygulama becerileri kazanabilirler

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	13	2	26
Sınıf Dışı Ç. Süresi	1	5	5
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			41
AKTS Kredisi			1

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

132	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	132	BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ II	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bilgisayarla ilgili temel kavramlar kapsamında donanım, yazılım, bilgi ağları, bilgi güvenliği konuları, dosya ve klasör işlemleri, word, excel, power point, internet kavramı ve kullanımı, e-posta uygulamaları ile ilgili konular hakkında bilgi verilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temel kavramlar, dosya yönetimi, word, excel, power point, internet ve e-posta konularını içermektedir

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Ahmet YURDADUR

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Temel Bilgi teknolojileri I-II kitap AKÜ
Kaynakları	:	http://enformatik.aku.edu.tr/uzaktan-egitim-dersleri/bilgisayar-2/
Dökümanlar	:	http://enformatik.aku.edu.tr/uzaktan-egitim-dersleri/bilgisayar-2/
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	50	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Temel kavramlar		
2	Dosya yönetimi- Uygulama		
3	Kelime işlemci word: Belgelerle çalışma, verimliliği artırma, metin girme- Uygulama		
4	Word: Paragraf ayarı, stiller, tablo oluşturma, grafik ve nesnelere- Uygulama		
5	Word: Adres - mektup birleştirme, çıktı hazırlama, kontrol ve yazdırma- Uygulama		
6	Hesap çizelgesi excel: Tablolarla çalışmak, ekleme, seçme, düzenleme, sıralama, kopyalama, taşıma, silme- Uygulama		
7	Ara sınav ve Ders tekrarı		
8	Ara sınav ve Ders tekrarı		
9	Excel: Satırlar, sütunlar, çalışma sayfaları, aritmetik formüller, fonksiyonlar- Uygulama		
10	Excel: Sayılar, tarihler, hizalama, grafik, çıktı ayarları, kontrol ve yazdırma- Uygulama		
11	Sunum uygulaması power point: Sunularla çalışmak, sunu görünümü, slaytlar- Uygulama		
12	Power point: Metin kullanımı, biçimlendirme, tablolar, grafik kullanma, diyagramlar- Uygulama		
13	Power point: Ekleme, düzenleme, çizim, çıktı hazırlama, kontrol etme ve sunma- Uygulama		
14	İnternet ve e-posta- Uygulama		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgisayarın çalışma sistemini donanım elemanlarını ve özelliklerini bilir
Ö02	Bilgi ağlarını ve özelliklerini bilir
Ö03	Bilgisayarda dosya kopyalama, taşıma, dosya özelliklerini görüntüleme, dosya sıkıştırma, sıkıştırılmış dosyaları açma işlemlerini yapabilirler
Ö04	Klasör oluşturma, klasörü yeniden adlandırma, klasör silme ve düzenleme işlemlerini yapabilirler
Ö05	Kelime işlemci programı wordde metin girip satır ve paragraf ayarı yapar
Ö06	Wordde tablo ekleyip tabloyu biçimlendirebilir
Ö07	Excelde çalışma sayfası, satır, sütun ve hücrelerde seçme, kopyalama, taşıma ve silme işlemlerini yapar
Ö08	Formül oluşturma kurallarını bilir ve formüllerle çalışır
Ö09	Slayt üzerine metin, tablo, grafik ve diyagram ekler, Slayt üzerinde düzenleme yapar ve çıktı alır
Ö10	Slaydın düzenini değiştirebilir
Ö11	İnterneti kullanarak bilgiye ulaşır

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%100
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%160

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			66
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

140 HİDROLİK HİDROLOJİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	140	HİDROLİK HİDROLOJİ (SEÇ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:**Öğretim Yöntem ve Teknikleri:****Ön Koşulları:****Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:****Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları :
Kaynakları :
Dökümanlar :
Ödevler :
Sınavlar :

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi :

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

134 İNŞAAT MESLEK RESMİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	134	İNŞAAT MESLEK RESMİ I	3	2	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yapı elemanların kolon, kiriş, döşeme ve temel kalıplar çizerek , proje okuması için yardımcı olmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Teknik Resim Araçları, çokgenlerin çizimi, görünüşün tanımı, İki görüşle ifade edilen parçalar, perspektif resimler ve model parçalar, eksik verilmiş görünüşler, kesit görünüş çeşitleri, perspektif uygulamaları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Ders ile ilgili sunumlar
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	20	Fen Bilimleri	:	10
Mühendislik Tasarımı	:	30	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Teknik resim endüstrideki yeri, önemi ve tanımı		
2	Teknik Resim Araçları, çokgenlerin çizimi		
3	iz düşün kavramın tanımı ve sınıflandırılması		
4	Görünüşün tanımı		
5	Görünüş çeşitleri		
6	İki görüşle ifade edilen parçalar		
7	Üç görünüşte ifade edilen parçalar		
8	perspektif resimler ve model parçalar		
9	Eksik verilmiş görünüşler		
10	Yardımcı görünüşlere ihtiyaç duyulan parçalar		
11	Kesit görünüş çeşitleri		
12	Kesit alma kuralları		
13	Perspektif uygulamaları I		
14	Perspektif uygulamaları II		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Teknik resim endüstrideki yeri, önemi ve tanımı hakkında bilgi sahip olmak
Ö02	Teknik Resim Araçları nasıl kullanacağı, çokgenlerin çizimi yapabilme pratiği kazanması
Ö03	iz düşün kavramın tanımı ve sınıflandırılması yapmasını sağlar
Ö04	Görünüşün tanımı ve çizme yeteneği sahip olmak
Ö05	Görünüş çeşitleri hakkında bilgi edinmek
Ö06	İki görüşle ifade edilen parçalar nasıl yapıldığını
Ö07	Üç görünüşte ifade edilen parçalar nasıl çizildiğini
Ö08	perspektif resimler ve model parçalar hem bilgi edinmesi ve çizim çizilmesi
Ö09	Eksik verilmiş görünüşler hem bilgi hem pratik kazanılması
Ö10	Yardımcı görünüşlere ihtiyaç duyulan parçalar hakkında bilgi sahibi olmak
Ö11	Kesit görünüş çeşitleri hakkında pratik bilgi sahibi olmak
Ö12	Kesit alma kuralları hakkında bilgi edinilmesi
Ö13	Perspektif uygulamaları yapabilmesi
Ö14	Perspektif uygulamaları II yapabilmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	5	50
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			118
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

138	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	138	İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ (SEÇ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanununun Amaç ve Kapsamı ile ilgili bilgi vermek, İşyerlerinde; iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanmasına yönelik görev, yetki, sorumlulukları hakkında temel bilgiler vermek İşveren ve işçinin; işyerindeki hak ve yükümlülükleri hakkında temel bilgileri öğrenmelerini sağlamak, Öğrencinin; İş sağlığı ve güvenliği konusunda yasal mevzuatı takip edebilmesini ve yorumlamasını sağlama

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1 İş Güvenliği mevzuatının genel çerçevesi hakkında bilgi sahibi olur. 2 İş mevzuatı ve sosyal güvenlik mevzuatındaki İSG yükümlülükleri hakkında giriş düzeyde bilgi sahibi olur. 3 İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetlerinin Desteklenmesi, İşyeri Hekimleri ve İş Güvenliği Uzmanlığı hakkında bilgi sahibi olur. 4 İş güvenliği mevzuatında yer alan İş Kazası ve Meslek Hastalıklarının kapsamı hakkında bilgi edinir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Ali BALKI

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	ders kitapları, slaytlar
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:	25
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:	25
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:	25
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:	25

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İş güvenliği uzmanlarının görev ,yetki, sorumlulukları hakkında bilgi		
2	İşçi sağlığı ve güvenliği hizmetleri yönetmeliği		
3	Çalışanların iş sağlığı ve güvenliği eğitimlerinin usul ve esasları yönetmeliği		
4	İşçi sağlığı ve güvenliği hakkında yönetmelik		
5	İş yerinde acil durumlar hakkında yönetmelik		
6	İş yerinde işin durdurulmasına dair yönetmelik		
7	Kişisel koruyucu donanım yönetmeliği		
8	İnşaatта işçi sağlığı ve iş güvenliği		
9	İnşaatта işçi sağlığı ve iş güvenliği		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş güvenliği mevzuatının genel çerçevesi hakkında bilgi sahibi olmak
Ö02	İnşaatта iş güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			38
AKTS Kredisi			1

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

112	MATEMATİK II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	112	MATEMATİK II		3	2,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeteneğini kazandırmak

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

cebirsel ifadeler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Ali BALKI

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları : ders kitapları

Kaynakları :

Dökümanlar :

Ödevler :

Sınavlar :

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 100

Mühendislik Bilimleri :

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi :

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	integral		
2	integral yardımı ile alan hacim		
3	integral hesabı ile ağırlık merkezi hesabı		
4	diferansiyel denklemler		
5	diferansiyel denklemler		
6	diferansiyel denklemler		
7	lineer denklem		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	integral hesabı yapabilmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	1	5	5
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			52
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

122	MUKAVEMET				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	122	MUKAVEMET	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Makine ve elemanlarının tasarımında gerekli olan, Şekil değiştiren katı cisimler mekaniği ile ilgili temel kavramları yardımıyla problem çözme tekniklerini öğretmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Şekil değiştiren katı cisimler mekaniği ile ilgili temel kavramlar, kullanılan malzeme özellikleri mukavemetin temel prensipleri verilir. Sistemlere etki eden dış yük çeşitleri tekil,yayıllı yük ,eksenine indirgenmiş moment verilir.Yükleme şekillerine göre ortaya çıkan zorlanma ve gerilme çeşitleri incelenir. Boyutlandırma ve deformasyon hesaplamaları yapılır Çubuk taşıyıcı sistemlerde meydana gelen kesit tesirleri hesaplanarak,kesit tesiri diyagramlarının çizilmesi..Eksenel normal gerilme (Çekme ve Basınç gerilmesi) boyutlandırma ve deformasyon analizleri gerçekleştirilir. Burulma zorlanması , eğilme zorlanması bileşik gerilme konuları analiz edilir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Savcı, Mustafa , Arpacı,A. Mukavemet,Birsen yayınevi ist,1999,İnan,Mustafa ,Cisimlerin Mukavemeti,İTÜ vakfı,1988
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Şekil değiştiren katı cisimler mekaniği, temel kavramlar, Rijit cisim,Hook cismi,Elastik ve plastik cisim kavramlarının açıklanması		
2	Taşıyıcı sistemlerin temel yüklemeleri, emniyet katsayısı ve emniyet gerilmelerinin belirlenmesi.		
3	Gerilmenin tanımı ve gerilme çeşitleri,		
4	Taşıyıcı sistemlerde değişik yüklemelere göre Kesit Tesiri Diyagramlarının çizilmesi.		
5	Gerilme ve uzama arasındaki ilişkiler ?Elastisite modülü ve Poisson oranı		
6	Eksenel Normal gerilme analizi ve uygulamaları. Boyutlandırma ve şekil değiştirme hesaplamaları		
7	Eksenel Normal gerilmelerde termal etki, üç mafsallı çubuk taşıyıcı sistemleri,ince cidarlı halka vb. etkilerin hesaplanması		
8	Kesme -Kayma- gerilmesi analizi ve uygulamaları		
9	Burulma gerilmesi ve uygulamaları		
10	ARA SINAV		
11	Burulma gerilmesi ve uygulamaları		
12	Basit eğilme gerilmesi, elastik eğri metotları ve uygulamaları		
13	Birleşik gerilmeler ve uygulamaları		
14	Burkulma ve uygulamaları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Şekil değiştiren cisimler Mekaniğinin Temel kavram ve prensiplerini bilir.
Ö02	Taşıyıcı sistemlerin tasarımını ve malzeme seçimini yapabilir.Fiziksel modelden matematiksel modele sistemleri dönüştürerek,mechanik prensiplerini uygulayabilir.
Ö03	Değişik yüklerle zorlanan taşıyıcı sistemlerin Boyutlandırma ve şekil değiştirme hesaplamaları yapabilir.
Ö04	Taşıyıcı sistemlerde boyutlandırmaya temel olan kesit tesiri diyagramlarını çizebilir.
Ö05	Geometrik cisimlerin (daire,dikdörtgen, içi boş daire, üçgen) atalet momentlerini alabilir.
Ö06	Değişik zorlanma ve gerilme durumlarına göre gerekli boyutlandırma ve şekil değiştirme hesaplamaları yapabilir.
Ö07	Burulma , eğilme ve bileşik gerilme durumlarında gerekli hesaplama becerilerini gösterebilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	1	10
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

TUR102 TÜRK DİLİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TUR102	TÜRK DİLİ II	2	2	1

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yüksek öğrenimini tamamlamış olan her gence, ana dilinin yapısı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavratılabilir; Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırılabilir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Türkçenin yapısı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavratılabilir 2. Yazılı ve sözlü ifade vasıtası olarak, Türkçeyi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırılabilir. 3. Öğretim birleştirici ve bütünleştirici bir dili hakim kılmak.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Okutman Özge SÖNMEZLER DURAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Anlatma, soru - cevap, örnekleme, çözümlenme.
Kaynakları	:	Ders Kitabı:
Dökümanlar	:	Türk Dili Ders Kitabı, Afyon Eğitim Sağlık ve Bilim Araştırma Vakfı Yayını, Afyonkarahisar, 2010
Ödevler	:	
Sınavlar	:	Önerilen Kaynaklar: Türkçe Sözlük, TDK Yayınları, Ankara 2009.

ARASIANV+FİNAL+BÜTÜNLEME

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	50	Alan Bilgisi	:	50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	ANLATIM BOZUKLUKLARI	Anlatım Bozukluğu örnekleri bulunması	
2	KOMPOZİSYON BİLGİLERİ	Kompozisyon hakkında kitaptan bölüm okunması	
3	KOMPOZİSYON YAZIMI	Bir atasözünün açıklanarak gelinmesi	
4	KOMPOZİSYONDA ANLATIM BİÇİMLERİ	Kompozisyonda anlatım biçimlerinin kitaptan okunması	
5	YAZILI ANLATIM TÜRLERİ I	Yazılı Anlatım Türleri hakkında araştırma yapılması	
6	YAZILI ANLATIM TÜRLERİ II	Yazılı Anlatım Türleri hakkında araştırma yapılması	
7	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	Örnek Soru çözümü	
8	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	Örnek soru çözümü	
9	ANLATI YAZILARI	Anlatı Yazılar hakkında internetten araştırma yapılması	
10	YAZIŞMALAR	Bir Dilekçe yazılarak ve özgeçmiş yazarak gelinmesi	
11	ŞİİR TÜRLERİ	Beğenilen şiir örneklerinin getirilmesi	
12	SÖZLÜ ANLATIM VE TÜRKÇENİN SÖYLEYİŞ ÖZELLİKLERİ	Kitaptan Sözlü Anlatım ve Türkçenin Söyleyiş özelliklerinin okunması	
13	TOPLULUK ÖNÜNDE KONUŞMALAR	Topluluk önünde konuşmalardan birinin hazırlanması	
14	BİLİMSEL YAZILARI HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	Bilimsel Yazıları Hazırlama Tekniklerinin kitaptan okunması	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Türkçenin kurallarına uygun olarak konuşur ve yazar.
Ö02	Yazılı anlatım türlerini bilir ve bu türlerde yazılı ve sözlü anlatımlarda bulunabilir.
Ö03	Sözlü anlatım türlerini bilir ve bu türlerde sözlü anlatımlarda bulunabilir.
Ö04	Standart Türkçenin kurallarını bilir ve uygular.
Ö05	Topluluk önünde kurallarına uygun konuşma yapabilir.
Ö06	Kurallarına uygun şekilde bilimsel yazılar yazar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			58
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	YAD102	YABANCI DİL II (İNGİLİZCE) (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilerin temel dilbilgisi kurallarını öğrenerek İngilizce'yi doğru ve anlamlı kullanmalarını ve İngilizce okuma, yazma, konuşma bilgisi edinmelerini sağlamaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Prepositions of time, Kibar ricalar, Meslekler, Geniş zaman ve şimdiki zaman, Gidilecek yerler ve aktiviteler, Geçmiş zaman, Plan yapmak, Okul dersleri, Vücudun bölümleri, İlaç satın almak, Hastalıklar, İlaçlar, Seyahat, Going to, Ardılık, Yiyecekler, Sayılabilen sayılamayan isimler, Miktarlar, Menü, Restoran, Giysiler, Sıfatlar, Postahane, Have to, Telefon konuşması, Hava durumu, Karşılaştırmalar, Pusula yönleri, Coğrafi özellikler, Paragraf planlama, Ölçüler, Günlük işler

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	English for Life Kitap, Yardımcı Kitap, Türkçe Açıklamalı Dilbilgisi ve Kelime, Tom Hutchinson, Carol Tabor, Jenny Quintana, OXFORD
Kaynakları	:	Üniversitesi Yayını
Dökümanlar	:	Suat Akca, Pratik İngilizce, Murat Kurt, English Grammar Today
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	10
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	10
Sosyal Bilimler	:	50	Alan Bilgisi	:	10

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Lesson 31-32-33; Prepositions of time, Kibar ricalar, Meslekler		
2	Lesson 34-35-36; Geniş zaman ve şimdiki zaman, Okuma parçası, That's life episode 5		
3	Lesson 37-38-39-40; Gidilecek yerler ve aktiviteler, Geçmiş zaman, Okuma parçası, Plan yapmak		
4	Lesson 41-42-43-44; Okul dersleri, Geçmiş zaman, Okuma parçası, That's life episode 6		
5	Lesson 45-46-47; Vücudun bölümleri, Geçmiş zaman, Okuma parçası		
6	Lesson 48-49-50-51; İlaç satın almak, Hastalıklar, İlaçlar, Seyahat, Going to, Ardılık		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Lesson 52-53-54; That's life episode 7, Yiyecekler, Sayılabilen ve sayılamayan isimler		
10	Lesson 55-56-57-58; Miktarlar, Menü, Restoran, Giysiler, Sıfatlar		
11	Lesson 59-60-61; Okuma parçası, That's life episode 6, Postahane		
12	Lesson 62-63-64-65; Have to, Okuma parçası, Telefon konuşması, Hava durumu		
13	Lesson 66-67-68-70; Karşılaştırmalar, Pusula Yönleri, That's life episode 9		
14	Lesson 69-71-72-73; Coğrafi özellikler, Parağraf tamamlama, Ölçüler, Günlük işler		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dinleme becerisi doğrultusunda kelimeleri fark eder, onlara aşına olmaya başlar, yavaş ve anlaşılır konuşulduğunda konuşulanları anlar.
Ö02	Okuma becerisi doğrultusunda basit ve kolay kelimeleri ve cümleleri anlar.
Ö03	Konuşma becerisi doğrultusunda basit cümlelerle kendini tanıtır, soru sorar ve cevap verir.
Ö04	Yazma becerisi doğrultusunda basit cümlelerle kişisel bilgi, parağraf, kısa metin yazar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			62
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

124	YALITIM TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	124	YALITIM TEKNOLOJİSİ	2	1,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

İzolasyon (Yalıtım) tanımlama, kullanılan malzeme özellikleri ve uygulama yöntemlerini kavratma, yalıtım yapılan yüzeyler ile yalıtım türleri hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlama.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yapıda yalıtım, çeşitleri, uygulama metodları.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	MEGEP Yalıtım Notları,İlgili Standartlar,Öğretim Görevlisi Tekin Tezcan Ders Notları
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İzolasyon Tanım, Malzemeleri ve özellikleri		
2	İzolasyon Tanım, Malzemeleri ve özellikleri		
3	Yalıtıma hazırlık, kullanılan araç gereçler, kullanım yöntemleri		
4	Yalıtıma hazırlık, kullanılan araç gereçler, kullanım yöntemleri		
5	Su ve rutubet yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
6	Su ve rutubet yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
7	Su ve rutubet yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
8	Ara sınav		
9	Isı ve ses yalıtım malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
10	Isı ve Ses yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
11	Isı ve ses yalıtım malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
12	Yangın yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
13	Yangın yalıtımı malzemeleri, özellikleri ve uygulama metodları		
14	Genel Tekrar, Ödev kontrolleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İzolasyon (Yalıtım) tanımlama, kullanılan malzeme özellikleri ve uygulama yöntemlerini kavratma, yalıtım yapılan yüzeyler ile yalıtım türleri hakkında bilgi sahibi olma

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	4	8
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			70
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

116 YAPI TEKNİK VE UYGULAMALARI I (KARGİR)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	116	YAPI TEKNİK VE UYGULAMALARI I (KARGİR)	4	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Duvar harcı hazırlanması ve çeşitli duvar elemanlarıyla duvar örme işlemlerinin planlanması ve yapılmasına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak, Sıva harcı hazırlanması ve çeşitli duvar yüzeylerine sıva uygulama işlemlerinin planlanması ve yapılmasına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak, İş güvenliği önlemlerini alarak, kargir kaplama ve yalıtım işlemlerinin planlanması ve yapılmasına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Kum eleme işlerini yaparak duvar harcını hazırlayabilmek. Tuğla ve blok duvar örme işlemlerini yapabilmek. Duvarların bakım ve yüzey kontrollerini yapabilmek. Kum eleme işlerini yaparak sıva harcını hazırlayabilmek. Çeşitli duvar yüzeyine kaba ve ince sıva işlemlerini yapabilmek. Seramik, karo, taş, tuğla, cam mozaik vb. kaplamaları yapabilmek.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: ÖZCAN Köksal; YAPI, BRC Basım Ltd Şti, Ankara, 2002. OYMAEL Sabit; Yapı Bilgisi I Temel Ders Kitabı, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 2003.
Kaynakları	: Aruntaş, H.Y., Yapı Teknolojisi ve Uygulama Ders Notları, Ankara, 2003.
Dökümanlar	: Aruntaş, H.Y., Yapı Teknolojisi ve Uygulama Ders Notları, Ankara, 2003.,It can be made to care and control of wall surface,OYMAEL Sabit;
Ödevler	: Yapı Bilgisi I Temel Ders Kitabı, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 2003.
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 80	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Duvarın tanımı, kullanım amacı, duvar elemanlarının tanıtılması, boyutlarının, özelliklerinin ve uygulama alanlarının anlatılması		
2	Kum eleme işleminin ve tuğla duvar örgü kurallarının anlatılması, atelyede kum elenmesi ve çeşitli tiplerde harç yapılması. Yarım tuğla kalınlığında düz örgü duvarın uygulanması		
3	Tam tuğla kalınlığında kilit dizi duvar örgüsünün anlatılması, atelyede kireç harcıyla uygulanması		
4	Tuğla duvarlarda köşe birleşimleri, ½ tuğla kalınlığında düz dizi duvar örgüsünde köşe birleşiminin anlatılması, atelyede kireç harcıyla uygulanması		
5	Sıvanın tanımı, kullanım amacı, sıva çeşitlerinin ve amaçlarının anlatılması, kaba sıva harcı hazırlama işleminde kullanılan kireç, çimento, kum, su veya özel bağlayıcı gibi harç bileşenlerinin ve özelliklerinin tanıtılması. Sivacılıkta kullanılan araç ve gereçlerin tanıtılması, kum eleme işleminin ve sıvaya hazırlık kurallarının anlatılması, atelyede kum elenmesi ve kaba ve ince sıva harçlarının yapılması.		
6	Kaba sıva yapımının anlatılması, sıva öncesi duvar yüzeyinde yapılacak hazırlıkların ve ano yapımının anlatılması, duvar yüzeylerine ano yapıştırılması. Duvar yüzeyine yapılacak mastarlığın ve amacının anlatılması, atelyede kaba sıva harcı hazırlanması ve duvar yüzeyine yapıştırılan anolar arasında mastarlık yapılması.		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Mastarlıklar yardımıyla kaba sıva yapımının anlatılması, atelyede kaba sıva harcı hazırlanması ve duvar yüzeyine hazırlanan mastarlıklar yardımıyla kaba sıvanın tamamlanması.		
10	İnce sıvanın anlatılması, ince sıva harcı hazırlama işleminde kullanılan kireç, çimento, kum, su veya özel bağlayıcı gibi harç bileşenlerinin ve özelliklerinin tanıtılması. İnce sıvada kullanılan araç ve gereçlerin tanıtılması, atelyede ince sıva için kum elenmesi ve ince sıva harçlarının yapılması. İnce sıva yapımının anlatılması, sıva öncesi duvar yüzeyinde yapılacak hazırlıkların anlatılması, kaba sıva üzerine ince sıva yapılması ve perdelanması.		
11	Alçı sıvanın anlatılması, alçı sıva harcı hazırlama işleminde kullanılan alçının ve kullanım özelliklerinin tanıtılması. Duvar yüzeyine kaba alçı sıva uygulanması.		

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
12	Püskürtme sıvanın ve siva harcı hazırlanmasının anlatılması, atelyede duvar yüzeylerine renkli püskürtme siva uygulaması yapılması.		
13	Seramik, karo kaplamalar		
14	Mozaik kaplama		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kum eleme işlerini yaparak duvar harcını hazırlayabilir.
Ö02	Tuğla ve blok duvar örme işlemlerini yapabilir.
Ö03	Duvarların bakım ve yüzey kontrollerini yapabilir.
Ö04	Kum eleme işlerini yaparak siva harcını hazırlayabilir.
Ö05	Çeşitli duvar yüzeyine kaba ve ince siva işlemlerini yapabilir.
Ö06	Duvar yüzeyine alçı siva, püskürtme siva yapabilir.
Ö07	Kaplama harçlarını hazırlayabilir.
Ö08	Seramik, karo, taş, tuğla, cam mozaik vb. kaplamaları yapabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	1	%20
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%120

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	1	20
Ödevler	1	20	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			112
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

136 YOL BİLGİSİ (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	136	YOL BİLGİSİ (SEÇ)	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Öğrencilerin; ders içeriğinde bahsedilen konular hakkında bilgi kazanmalarını ve bu bilgileri uygulayabilmelerini sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Karayolu geometrik elemanları, yol üstyapısı, demiryolu, üstyapı yönetim sistemi, trafik ve sinyalizasyon, sanat yapıları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Nadir Yayla, Karayolu mühendisliği,Argun Tunç, Trafik mühendisliği ve uygulamaları,Argun Tunç, Kaplama mühendisliği

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20

Mühendislik Bilimleri : 30

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Karayolu tarihçesi, temel tanımlar, harekete karşı dirençler		
2	Yol geometrik standartları, kapasite ve hizmet düzeyi,		
3	Güzergah araştırması		
4	Yatay ve düşey kurbalar		
5	Toprak işleri		
6	Sanat Yapıları		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Yol üstyapısı (esnek ve rijit kaplamalar)		
10	Demiryolu		
11	Kavşaklar		
12	Sinyalizasyon ve trafik güvenliği		
13	Üstyapı yönetim sistemi		
14	Akıllı ulaşım sistemleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Karayolu geometrik standartları hakkında bilgi sahibi olma
Ö02	Ulaşım planlaması, Trafik ve Sinyalizasyon hakkında bilgi sahibi olmak
Ö03	Esnek ve rijit kaplamalar ve deneyleri hakkında bilgi sahibi olmak
Ö04	Demiryolu, sanat yapıları, üstyapı yönetim sistemi ve akıllı ulaşım sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	2	20
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			74
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

237	BETON TEKNOLOJİSİ (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	237	BETON TEKNOLOJİSİ (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

betonun tanımı ve çeşitlerini, bileşim elemanlarını, karışım hesaplarını ve beton kalite testlerini öğrencilere kavratmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Betonun tanımı. Beton dayanım sınıflarına, birim hacim ağırlığına, üretildiği agregaya, kullanım ve üretim yerine göre beton çeşitleri. Beton karışım elemanları; çimentolar, agregalar, su, kimyasal ve mineral katkıları, İşlenebilirlik, dayanım, dayanıklılık, su geçirgenlik, elastisite, Beton özelliklerini etkileyen faktörler; çimentonun özelliği, su-çimento oranı, karışım suyu, agreganın özellikleri, karıştırma, taşıma, yerleştirme ve olgunlaştırma, Beton karışım hesabı: agregası, çimento, su-çimento oranı, katkı maddeleri miktarlarının belirlenmesi, Beton dayanım ve dayanıklılık deneyleri.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynaklar

: Doç. Dr. Kemal Yücel ders notları, Yrd. Doç. Dr. Osman Şimşek- Yapı malzemeleri, Doç. Dr. Halit Yazıcı - beton teknolojisi ders notları, Yrd.

Dökümanlar

: Doç. Dr. Mustafa Çullu - Beton teknolojisi ders notları

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20

Mühendislik Bilimleri : 30

Mühendislik Tasarımı : 50

Sosyal Bilimler : 50

Eğitim Bilimleri : 50

Fen Bilimleri : 50

Sağlık Bilimleri : 50

Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Betonun tarihçesi		
2	Betonun avantaj ve dezavantajları		
3	Beton bileşenleri		
4	Birim ağırlıklarına göre betonlar		
5	Basınç dayanımlarına göre betonlar		
6	Beton üretimi		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Arasınav ve ders tekrarı		
9	Beton üretimi		
10	Olumsuz koşullarda beton dökümü		
11	Özel betonlar		
12	Betondan beklenen özellikler		
13	Taze beton deneyleri		
14	Sertleşmiş beton deneyleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Beton ve bileşenlerini tanıma
Ö02	beton deneyleri yapabilmek
Ö03	Beton karışım hesabı yapabilmek
Ö04	beton üretimi ve uygulanması hakkında bilgi sahibi olma

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	3	2	6
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	6	1	6
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

229	BETONARME I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	229	BETONARME I		3	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Betonarme ve elemanlarını kavrayabilmek

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

A- Döşemenin Statik hesapları 1-Beton ve Betonarme 2-Beton dayanımı 3-Beton sınıfları 4-Betonarme çeliği ve özellikleri 5-Betonarmenin iyi ve kötü yönleri 6-Betonarme davranış ilkeleri 7- Betonarme yapı elemanları - Döşemeler - Kirişler - Kolonlar - Perde duvarlar 8- Döşeme hesapları 9- Yönetmelik şartları B- Döşeme Tasarımı 1-Döşeme tasarımı 2-Döşemelerde Standart sınırlamalar

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Mustafa KAVAL

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

: Betonarme inşaat hesapları /Yalman ODABAŞI /Beta Dağıtım,Betonarme / İsmet Aka / Fikret Keskinel / Feridun ÇILI / Cem Çelik,Betonarme

Kaynakları

: Yapılar /Zekai CELEP /Beta Dağıtım

Dökümanlar

: Sınavlar

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 10

Mühendislik Bilimleri : 30

Mühendislik Tasarımı : 20

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Betonarmenin tanımı		
2	Özellikleri		
3	Yükleme türleri		
4	Betonarme yapı elemanları		
5	Kolonlar		
6	Kolonlar		
7	Arasınav Ders tekrarı		
8	Arasınav Ders tekrarı		
9	Kirişler		
10	Kirişler		
11	Döşemeler		
12	Döşemeler		
13	Temeller		
14	Temeller		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Betonarmenin tanımı ve özellikleri öğrenir.
Ö02	Yükleme türleri ve betonarme yapı elemanlarını kavrar
Ö03	Kolonlar,kirişler kavrar.
Ö04	Döşemeleri, temelleri kavrar.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	4	20
Ödevler	3	2	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25	25
Toplam İş Yükü			94
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

225 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	225	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	2,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bilgisayarda çizim programını kullanarak çizim yapabilecek şekilde komutları öğrenme ve uygulama.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

CAD (Computer Aided Design) İstasyonu, Temel CAD Çalışmaları, Koordinat Sistemleri, Disk Kullanımı, Çizim ve Komutlar, Ölçülendirme, Konfigürasyon, Çizimlerin Kağıda Aktarılması, Plotterlerin Kullanılması, İleri Düzey CAD Çalışmaları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Prof. Dr. Muammer Nalbant - Autocad 2006 ile çizim ve tasarım/herkes için

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

: 5

Mühendislik Bilimleri

: 15

Mühendislik Tasarımı

: 60

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 20

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	CAD sistemine ilişkin temel bilgiler		
2	Katman oluşturma ve çizim yardımcılarını tanıma		
3	Temel geometrik çizim elemanları		
4	Temel geometrik çizim elemanları		
5	Nesne düzenleme		
6	Örnek çizim uygulaması		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	ara sınav ve ders tekrarı		
9	Çizim ölçeklendirme		
10	Çizimde yazı yazma ve sembol ekleme		
12	Örnek çizim uygulaması		
13	Örnek çizim uygulaması		
14	Örnek çizim uygulaması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Cad programı komutlarını kullanabilme
Ö02	Program çizim ayarlarını yapabileme
Ö03	Ölçülendirme komutlarını kullanabilme
Ö04	Çizimlerin çıktılarını alabilme

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	7	1	7
Ödevler	2	4	8
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			77
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

209 ÇELİK YAPILAR					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	209	ÇELİK YAPILAR	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile öğrenci, Seçilen çelik yapının tasarım ilkelerini uygulayabilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Çelik Yapılarda Birleşim Noktaları(Perçin, Bulon ve Kaynak),Çelik yapı Nokta Detayları,Çelik Yapılarda Çekme Çubukları,Çelik Yapılarda Basınç Çubukları

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Mustafa KAVAL

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Çelik Problemleri /Necati ERŞEN /Birsen kitabevi,Çelik Yapılar /Hilmi DEREN / Çağlayan kitabevi,Çelik Yapılar /Mustafa KARADUMAN / Atlas

Dökümanlar

: yayınevi

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 10

Mühendislik Bilimleri : 40

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Çelik ve Çelik Yapılar		
2	Çelik Yapılarda Birleşim Noktaları		
3	Çelik Yapılarda Birleşim Noktaları		
4	Perçinli Birleşimler		
5	Bulonlu Birleşimler		
6	Bulonlu Birleşimler		
7	Ara Sınav ve Ders Tekrarı		
8	Ara sınav ve Ders Tekrarı		
9	Kaynaklı Birleşimler		
10	Kaynaklı Birleşimler		
11	Çelik Yapılarda Çekme Çubukları		
12	Çelik Yapılarda Çekme Çubukları		
13	Çelik Yapılarda Basınç Çubukları		
14	Çelik Yapılarda Basınç Çubukları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çelik yapılarda birleşim noktalarının tasarımını
Ö02	Çelik yapıda çekme elemanlarının tasarımını
Ö03	Çelik yapıda basınç elemanlarının tasarımını

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	2	20
Ödevler	5	2	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	20	20
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			102
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

GR201 GİRİŞİMCİLİK I (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	GR201	GİRİŞİMCİLİK I (SEÇ)	2	1,50	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Girişimcilik dersi, girişim, girişimci kavramlarıyla ilgili konuların öğrenilmesi, girişimcilikteki anahtar kavramların açıklanması ve teorik çerçeveye günlük hayattaki uygulamalar arasında bir köprü kurmayı amaçlamaktadır. Buradaki varsayım, tabii ki, bu dersi alan her öğrencinin hemen kendi işini başarıyla kurabileceği değildir. Amacımız öğrencilerin de aktif katılımı ve sıkça karşımıza çıkan başarılı ve başarısız girişimcilik örneklerinin daha sağlıklı bir şekilde analiz edilebilmesidir

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu derste girişimcinin özellikleri, girişimcilikte cinsiyet faktörü, girişimcilik kültürü ve girişimcilik türleri incelenecektir

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:****Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Mahmut Tekin Girişimcilik AÖF Yayınları, Girişimcilik, Michael Gerber Girişimcilik Tutkusu
Kaynakları	:	
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	10
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	10
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	30	Alan Bilgisi	:	50

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Girişimcinin kim olduğunu ve kim olmadığını kavrar
Ö02	Girişimciliğin temel kavramlarını açıklar
Ö03	Gerçek hayattan örneklerle girişimciliğin çerçevesini çizer
Ö05	Girişimcilik konusunun farklı yönleri ve boyutlarından haberdar olur

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	4	8
Ödevler	1	8	8
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			46
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

235 İMAR MEVZUATI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	235	İMAR MEVZUATI	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yerleşme yerlerindeki yapılaşmaların; plan, fen, sağlık ve çevre şartlarına uygun olarak teşekkülünü sağlamak amacıyla yapı denetimine yönelik mevzuatları öğrenmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

İlgili hukuk konuları, Anayasa, İmar yasası, Mülkiyet- imar ilişkileri, Taşınmaz mal (Gayrimenkul), Taşınmaza bağlı İrtifak Haklarında özel durumlar ile ilgili teorik ve pratik boyutuyla hukuksal düzenlemeler ve içtihat.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Yrd. Doç.Dr. Kemal Çelik- planlama ve imar kanunu uygulaması,Prof.Dr. Ferruh Yıldız - İmar bilgisi
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	20	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	20	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	30	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	30

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Özel hukuk, kamu hukuku, idare hukuku, ceza hukuku		
2	Anayasadaki mesleki hükümlerin incelenmesi		
3	İmar yasası; amaç, kapsam, tanımlar		
4	İmar kanunu mevzuatı ve uygulaması		
5	Planların hazırlanması ve yürürlüğe konması, imar planlarında bakanlığın yetkisi		
6	İmar programları, kamulaştırma ve kısıtlılık hali, kamuya ait gayrimenkuller		
7	Arasınav ve ders tekrarı		
8	Arasınav ve ders tekrarı		
9	İmar planlarında umumî hizmetlere ayrılan yerler, irtifak hakları		
10	İfraz,tevhid, tescil ve şüuyun izalesi, kamulaştırmadan arta kalan kısımlar		
11	Arazi ve arsa düzenlemesi		
12	Parselasyon planlarının hazırlanması ve tescil		
13	Yapı ve yapı ile ilgili esaslar, mülkiyet imar ilişkileri		
14	Taşınmaz mal (gayrimenkul), taşınmaza bağlı irtifak haklarında özel durumlar		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Mesleki hukuki terimleri bilebilir
Ö02	Anayasadaki mesleğimizi ilgilendiren hükümleri bilebilir
Ö03	İmar yasasındaki mesleğimizi ilgilendiren hükümleri bilebilir
Ö04	İmar planlarının yapılarıyla ilgili hükümleri bilir
Ö05	İmar programlarının düzenlenmesi ile ilgili hükümleri bilir
Ö06	Tarihi, kültürel ve tabiat varlıklarının korunması hakkında bilgi sahibi olabilir
Ö07	Mahalli idare organları ve görevlerini bilebilir
Ö08	Firmaların proje ve inşaat süreçlerinde, belediye ile olan ilişkileri yürütebilir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	6	3	18
Ödevler	2	2	4
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			70
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

233 İNŞAAT MESLEK RESMİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	233	İNŞAAT MESLEK RESMİ II	3	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile öğrenciye, teknik resim çizebilmek için gerekli olan yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Teknik Resim Araç ve Gereçleri, Çizgi Çeşitleri, Geometrik Şekillerin Çizimler, İz düşüm, Görünüş Çıkarma, Ölçekler ve Ölçülendirme, Perspektif

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Ders ile ilgili sunumlar
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	20	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	30	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Teknik Resim Araç ve Gereçleri		
2	Çizgi Çeşitleri		
3	Geometrik Şekillerin Çizimler		
4	Geometrik Şekillerin Çizimler		
5	Geometrik Şekillerin Çizimler		
6	İz düşüm		
7	İz düşüm		
8	Ara Sınav		
9	Görünüş Çıkarma		
10	Görünüş Çıkarma		
11	Görünüş Çıkarma		
12	Ölçekler ve Ölçülendirme		
13	Ölçekler ve Ölçülendirme		
14	Perspektif		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Düzlem Çizimi
Ö02	Perspektif Çizimi Yapmak
Ö03	İzdüşüm ve Görünüş Çıkarmak
Ö04	Temel Şekilleri Çizmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	3	15
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	5	5	25
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			92
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

241 SU TEMİNİ VE ATIK SULAR (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	241	SU TEMİNİ VE ATIK SULAR (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders ile öğrenci, çevredeki uygun su kaynaklarını tespit ederek, kullanılabilir hale getirilmesi için gerekli çalışmaları yapabilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Suyun temin edileceği kaynaklardan nasıl getirileceğini tespit etmek ve oluşan atıksuların uzaklaştırılmasının yöntemine karar vermek.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Mustafa KAVAL

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:
Kaynakları	:
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 30	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 40	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	: 20	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 10

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İçme Suları		
2	Sulama Suyu		
3	Enerji Üretiminde Su		
4	Su İhtiyacı		
5	Su Kaynak Debisi		
6	Yüzey Suları		
7	Ders tekrarı ve Ara sınav		
8	Ders tekrarı ve Ara sınav		
9	Yer altı Suları		
10	Cazibeli İletim		
11	Terfili İletim		
12	Terfili İletim		
13	Atıksuların Uzaklaştırılması		
14	Atıksuların Uzaklaştırılması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Çevredeki kullanılabilir su kaynaklarını tespit edebilecektir
Ö02	Tespit edilen su kaynaklarının etüt çalışmalarını yapabilecektir
Ö03	Etüdü yapılan su kaynaklarının derlenip toplanması çalışmalarını denetleyebilecektir
Ö04	Suyun kaynağından kullanım noktalarına kadar iletilip kullanılması çalışmalarını denetleyebilecektir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	4	3	12
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			72
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

231	YAPI İŞLETMESİ VE ŞANTİYE TEKNİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	231	YAPI İŞLETMESİ VE ŞANTİYE TEKNİĞİ	2	1,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yapı ve yapıların sınıflandırılması, zemin altı çalışmaları, zemin üstü çalışmaları, kaplama işlerinin öğretilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yapının tanımını ve yapı sınıflarını, temel tanım ve görevini, temel türlerini ve kazı, tahkim drenaj, grobeton gibi zemin altında yapılan çalışmaları, Duvar türlerini, duvarlarda kullanılan malzemeleri ve duvar örme tekniklerini, merdivenleri ve elemanları ile basit hesaplarını, bacaları baca türlerini, çatıları ve tiplerini, Duvarların ve döşemelerin kaplanması için kullanılan doğal ve yapay malzemeleri tanıyabilme, kullanım yerlerini, uygulanacak yerlerin hazırlanması ve bunların uygulanması ile ilgili temel kuralları kavrayabilme

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Ders ile ilgili sunum
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	20	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	10
Mühendislik Tasarımı	:	20	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yapı, yapıların sınıflandırılması, yapıya hazırlık		
2	Zemin çalışmaları		
3	Tahkimat işleri, kazı işleri, drenaj		
4	Yüzeysel temel tipleri ve uygulama nedenleri		
5	Derin temel tipleri ve uygulama nedenleri		
6	Duvar malzemeleri ve özellikleri		
7	Duvarlar örgükuralları ve yağma yapılarıdaki lento, yatay ve düşey hatlı kuralları		
9	Merdiven çeşitleri ve elemanları		
10	Bacalar		
11	Basit merdiven hesapları		
12	Çatılar		
13	Boyalar ve badanalara		
14	Hazır dış cephe kaplama malzemelerini		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bir binanın inşa edilmesi için temelden çatıya kadar yapılması gereken ince ve kaba işlerle ilgili genel kültür ve alt yapının oluşturulması.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	3	30
Ödevler	5	4	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	6	6
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

211	YAPI TEKNİK VE UYGULAMALARI II (BETONARME TEKNİKLE				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	211	YAPI TEKNİK VE UYGULAMALARI II (BETONARME TEKNİKLE	4	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı kalıp teknolojileri hakkında teorik ve pratik bilgi kazandırmayı ve özellikle geleneksel kalıpları yapmaya ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmak, betonarme yapı elemanlarının donatılarının hazırlanması, montajı ve betonunun yerleştirilerek bitirilmesine ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmayı öğretmektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Projesine göre kalıp elemanlarını hazırlayabilmek ve Temel, duvar, kolon, giriş, merdiven ve döşeme kalıplarını yapabilmek. Betonarme demirlerinin projesine göre montajını yapabilmek.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Şaban Yurtcu

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Kürklü G., Akbulut H., "Tüm Yönleriyle Beton ve Betonarme Kalıpları", Teknik Yayınevi, Ankara, 2003.
Kaynakları	:	TS 500 Betonarme Yapıların Hesap ve Yapım Kuralları, 2000, Kürklü G., Akbulut H., "Tüm Yönleriyle Beton ve Betonarme Kalıpları", Teknik Yayınevi, Ankara, 2003., Betonarme Yapılar, Prof.Dr. Zekai CELEP ve Nahit Kumbasar İstanbul 2004.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	60	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İş güvenliğine ilişkin önlemler, alet ve makinelerin kullanıma hazırlanması		
2	Betonarme demiri, çeşitleri, özellikleri ve kullanılan diğer malzemeler		
3	Betonarme demirlerinin şekillendirilmesi; yüzeylerinin temizlenmesi, düzeltilmesi, kesilmesi, eklenmesi ve bükülmesi (kanca, etriye, pilye vb.)		
4	Betonarme demirlerinin bağlanması ve montajı; yarım, tam, atkılı bağlama vb		
5	Betonarme temellerin kalıplarının hazırlanması		
6	Betonarme temellerin ve bağ girişlerin donatılarının kalıplarının yerleştirilmesi		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Betonarme kolonların kalıpları hazırlanması, donatılarının kalıplarının yerleştirilmesi, paspayının ayarlanması		
10	Betonarme girişlerin kalıpları hazırlanması, donatılarının kalıplarının yerleştirilmesi, paspayının ayarlanması		
11	Betonarme döşemelerin kalıpları hazırlanması, donatılarının kalıplarının yerleştirilmesi, paspayının ayarlanması		
12	Proje ve şartnamelere göre donatının kontrolleri		
13	Beton döküm işlemleri; karıştırma, taşıma, yerleştirme, sıkıştırma		
14	Beton yüzey bitirme işlemleri; mastarlama, perdelama. Beton küreme teknikleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İş güvenliğine ilişkin önlemleri alabilir.
Ö02	Projesine göre ip iskelesi kurabilir.
Ö03	Projesine göre kalıp elemanlarını hazırlayabilir.
Ö04	Temel, duvar, kolon, giriş ve döşeme kalıplarını yapabilir.
Ö05	Merdiven kalıplarını yapabilir.
Ö06	Betonarme yapı elemanlarındaki donatının konum ve tertibine göre uygulamasını yapabilir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	1	%20
Uygulama	1	%50
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%140

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	1	20
Ödevler	1	20	20
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			112
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

227	ZEMİN MEKANİĞİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	227	ZEMİN MEKANİĞİ I	3	2,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

öğrencilerin zemin mekaniği konusunda terminolojik ve mesleki anlamda bilgi kazanmalarını sağlayarak, özellikle inşaat açısından zeminlerin tanımlanması ve özelliklerinin ortaya konulması, gerekli hesaplamaları yapmalarını sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

zeminlerin temel fiziksel özellikleri, (birim hacim ağırlıkları, boşluk oranı, porozite, su muhtevası, doygunluk derecesi, relatif sıkılık) zeminlerin sınıflandırılması, kıvam limitleri, sınıflandırma sistemleri, zemin suyu, boşluk suyu basıncı ve efektif gerilme, zeminlerin geçirimsizliği kompaksiyon.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynakları****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar**

:
: Prof.Dr. Osman Sivrikaya Zemin Mekaniği ,Doç.Dr. Havvanur Kılıç - Zemin Mekaniği,Yrd.Doç.Dr. İnan Keskin- Zemin Mekaniği,Prof.Dr. Feyza
: Çinicioğlu - Zemin Mekaniği
:
:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20
Mühendislik Bilimleri : 30
Mühendislik Tasarımı :
Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :
Fen Bilimleri :
Sağlık Bilimleri :
Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Zeminlerin oluşumu		
2	Zeminlerin fiziksel özellikleri		
3	Zeminlerin Sınıflandırılması ve Kıvam		
4	Zeminlerin geçirimsizliği, zemin suyu		
5	Zeminlerin gerilme - şekil değiştirme davranışı ve kayma mukavemeti		
6	Yanal basınçlar - şev stabilitesi		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Zemin problemleri		
10	Konsolidasyon - Kompaksiyon		
11	Zemin etüdü		
12	Zemin iyileştirme		
13	Zemin taşıma gücü ve temeller		
14	Zeminlerden örnek alma ve zemin deneyleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Zeminleri sınıflandırabilme
Ö02	Temel indeks deeylerinin yapılabilmesi
Ö03	Yapı zemin ilişkisini kurabilme
Ö04	Zemin problemlerini çözebilme

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	2	4
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	6	1	6
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			72
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

234 BETONARME II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	234	BETONARME II	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Betonarme temelleri ve betonarme projeyi kavrayabilmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Betonarme perde duvarlarını 2. Betonarme temelleri 3. Betonarme proje çizimi

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Mustafa KAVAL

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Betonarme inşaat hesapları /Yalman ODABAŞI /Beta Dağıtım, Betonarme Yapılar /Zekai CELEP /Beta Dağıtım

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 10

Mühendislik Bilimleri : 20

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 70

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Betonarme perde duvarlar		
2	Betonarme perde duvarlar		
3	Betonarme temeller		
4	Betonarme temeller		
5	Kalıp planı		
6	Kolon planı		
7	Arasınav ve Ders Tekrarı		
8	Arasınav ve Ders Tekrarı		
9	Döşeme planı		
10	Temel planı		
11	Betonarme proje çizimi		
12	Betonarme proje çizimi		
13	Betonarme proje çizimi		
14	Betonarme proje çizimi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Betonarme perde duvarlarını kavrama
Ö02	Betonarme temelleri kavrama
Ö03	Betonarme proje çizimi yapma.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	3	15
Ödevler	4	4	16
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	8	8
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	1	5	5
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			82
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

238 BİLGİSAYAR DESTEKLİ PAKET PROGRAMLAR (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	238	BİLGİSAYAR DESTEKLİ PAKET PROGRAMLAR (SEÇ)	2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Yapı bilgilerini ve Yapının ilerleme aşamalarını bilgisayar programı üzerinden takip edebilmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yapden Programı kullanımı

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Yapden Programı
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	10	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	20	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	70

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Programın tanıtılması		
2	Programa Yapı bilgi girişi		
3	Programa yapı bilgi girişi		
4	Programa yapı bilgi girişi		
5	Yapı bilgilerini güncelleme		
6	yapı bilgilerini güncelleme		
7	Yapı bilgilerini güncelleme		
8	Ara sınav		
9	Yanlış girilmiş bilgileri düzeltme		
10	Yanlış girilmiş bilgileri düzeltme		
11	Uygulama yapılması		
12	UygulamaYapılması		
13	Uygulama yapılması		
14	Uygulama yapılması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
001	Yapden programını kullanabilmek

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	5	2	10
Ödevler	2	2	4
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			62
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

GR202 GİRİŞİMCİLİK II (SEÇ)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	GR202	GİRİŞİMCİLİK II (SEÇ)	2	1,50	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Girişimcilik dersi, girişim, girişimci kavramlarıyla ilgili konuların öğrenilmesi, girişimcilikteki anahtar kavramların açıklanması ve teorik çerçeveye günlük hayattaki uygulamalar arasında bir köprü kurmayı amaçlamaktadır. Buradaki varsayım, tabii ki, bu dersi alan her öğrencinin hemen kendi işini başarıyla kurabileceği değildir. Amacımız öğrencilerin de aktif katılımı ve sıkça karşımıza çıkan başarılı ve başarısız girişimcilik örneklerinin daha sağlıklı bir şekilde analiz edilebilmesidir

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu derste girişimcinin özellikleri, girişimcilikte cinsiyet faktörü, girişimcilik kültürü ve girişimcilik türleri incelenecektir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Nuray Helvacıoğlu

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	AÖF Yayınları, Girişimcilik, Michael Gerber Girişimcilik Tutkusu
Kaynakları	:	Mahmut Tekin Girişimcilik
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Girişimcilik ve temel kavramlar		
2	Girişimci Özellikleri		
3	Girişimcilik Kültürü		
4	Girişimcilik Türleri		
5	Girişimcilikte Cinsiyet Faktörü		
6	Girişimcilik Ahlakı		
7	Türkiye'de Girişimciliğin Özendirilmesi		
8	Ara sınav		
9	Başarılı girişimcilik öyküleri		
10	Girişimcilik ve liderlik		
11	İmtiyaz hakkı		
12	Yerel girişimcilik		
13	Türkiye'de girişimcilik		
14	Genel Değerlendirme		
15	Dönem Sonu Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Girişimcinin kim olduğunu ve kim olmadığını kavrar
Ö02	Girişimciliğin temel kavramlarını açıklar
Ö03	Gerçek hayattan örneklerle girişimciliğin çerçevesini çizer
Ö04	Girişimcilik konusunun farklı yönleri ve boyutlarından haberdar olur
Ö05	Girişimcilerin karşılaşılabilecek sorunlar karşısında bilinç kazanır ve sorunlara çözüm arayabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	4	8
Ödevler	1	8	8
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yükü			46
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

214 HASARLI YAPILARIN İYİLEŞTİRİLMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	214	HASARLI YAPILARIN İYİLEŞTİRİLMESİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Hasarlı yapıların iyileştirilmesi dersi Yapı Denetimi öğrencilerine yapılarda meydana gelen yapısal ve yapısal olmayan hasarlar ve hasarlı yapıların iyileştirilmesi konusunda onarım ve güçlendirme çalışmaları hakkında bilgi sahibi yapar.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yapıda oluşan hasar tespitleri, onarında kullanılacak malzemeler, hasarların onarımı.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Şaban Yurtcu

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Yapı Hasarları ve Onarım İlkeleri Akman, S., İMO İstanbul, 2000
Kaynakları	:	Yapılan tez çalışmaları, Yapı Hasarları ve Onarım İlkeleri Akman, S., İMO İstanbul, 2000
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yapı hasarlarının tür ve dereceleri		
2	Yapılarda hasara neden olan faktörler		
3	Yapılarda mevcut dayanımın belirlenmesi		
4	Beton yapılarda meydana gelen hasarlar, nedenleri		
5	Beton yapılarda koruma önlemleri		
6	Beton yapı hasarları teşhis yöntemleri		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Deprem sonucu betonarme yapılarda meydana gelen hasarlar		
10	Deprem sonucu betonarme yapılarda meydana gelen hasarların derecelendirilmesi		
11	Onarım ve güçlendirmede kullanılan malzemeler		
12	Onarım ve güçlendirme teknikleri		
13	Onarım ve güçlendirme teknikleri		
14	Hasarların iyileştirilmesine ilişkin teknik rapor hazırlama yöntemleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yapılarda meydana gelen hasarları ve nedenlerini öğrenebilir
Ö02	Yapısal hasarların onarım ve güçlendirilmesindeki teknikleri öğrenir
Ö03	Yapıların daha güvenli nasıl yapılabileceğini kavrar
Ö04	Hasar tespitinin ne şekilde yapılacağını öğrenir.
Ö05	Teknik raporun nasıl yazılacağını öğrenir.
Ö06	Yönetmelikler hakkında bilgi sahibi olabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%20
Devam	1	%10
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%130

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	1	20
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			92
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

208	METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	208	METRAJ VE KEŞİF İŞLERİ		3	2,50	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

1.Birim fiyat tarifleri ve hesaplanması 2.Metraj ve keşfi tanıyabilme ve yapabileme 3.Yeşil defter, ataşman defteri,röleve defteri ve bu defterlerden faydalanarak hak ediş düzenleme 4.Geçici ve kesin kabul işlemleri

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

A- Metrajların Çıkarılması 1- İş etüdü 2-İmar kanun ve yönetmelikleri 3-Teknik şartnameler 4-Fizibilite raporları 5-Metraj B- Birim Fiyat Çıkarılması 1-Keşif ve Metraj 2-Maliyet hesapları 3- Mahal listesi C- Yaklaşık Maliyet Hesapları 1-Keşif ve Metraj 2-Maliyet hesapları 3-Pursantaj çıkarmak

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Metraj, Keşif /İlhan ÖZTURAN,İnşaat metraj ve keşif işleri /Şakir Uğur GÖZÜ
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	20	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	30	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	10	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Birim fiyatlar		
2	Metraj ve keşif tanımı ve türleri		
3	Yapı ve metraj cetvelleri		
4	Metraj ve keşif özeti		
5	Hakediş		
6	Yeşil defter ve düzenlenmesi		
7	Ataşman defteri ve düzenlenmesi		
8	Arasınav ve Ders tekrarı		
9	Fiyat farkı uygulamaları, Birim Fiyat Çıkarılması , Yaklaşık Maliyet Hesapları		
10	Geçici ve Kesin kabul işlemleri		
11	Yaklaşık Maliyet Hesapları		
12	İhale Komisyonları, Genel, Teknik ve Özel Şartnameler		
13	İhale Dosyaları		
14	KİK(Kamu İhale Kanunu) Teklif Dosyaları		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Yürürlükteki kanunlara göre ihale hazırlığı yapabilecektir
Ö02	Yürürlükteki kanunlara göre ihale yapabilecektir
Ö03	Yürürlükteki kanunlara göre yüklenici firma ile sözleşme yapabilecektir
Ö04	öğrenci yapının metrajını hazırlayabilecektir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	8	3	24
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			100
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

240	SAYISAL ÇÖZÜMLEME II (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	240	SAYISAL ÇÖZÜMLEME II (SEÇ)	2	1,50	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Mesleki hukuk hakkında genel bir bilgiye sahip olunmasını sağlamak. Daha sonra okutulacak hukuk derslerine bir alt yapı oluşturmak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Diğer dönemlerde okutulacak hukuk derslerinde gerekli temel hukuk kavramlarının öğretilmesi amacıyla medeni, anayasa ,idare,ceza hukukları ile ilgili genel bilgileri içerir.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Nefise Mertgenç

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: 3-Kemal Gözler, Hukuka Giriş, Ekin Kitabevi Yayınları, 2006.,2. 1982 Anayasası, 1- Necip BİLGE, Hukuk Başlangıcı, Turhan Kitapevi, 2007.,4-

Dökümanlar

: Turhan Esener, Hukuk Başlangıcı, Alkım Yayınları, 2006

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı**Matematik ve Temel Bilimler**

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

:

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

:

Alan Bilgisi

: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hukuk kavramı, sosyal düzen kuralları, hukukun kaynakları ve yasalarn uygulanması		
2	Medeni hukukun genel hükümleri, dürüstlük kuralı, hakimin hukuk yaratması ve hakimin takdir yetkisi		
3	Gerçek kişiler, hak ehliyeti –fiil ehliyeti, yerleşim yeri, hısımlık, kişiliğin sona ermesi		
4	Tüzel kişiler, dernekler ve vakıflar		
5	Tüzel kişiler, dernekler ve vakıflar		
6	Eşya üzerindeki haklar, taşınmaz mülkiyeti ve zilyetlik		
7	Taşınmaz mülkiyeti, kat mülkiyeti ve irtifaklar		
8	Borç ilişkisi, sözleşmelerden doğan borçlar, haksız fiilden doğan borçlar, sebepsiz zenginleşmeden doğan borçlar, borçların yerine getirilmesi ve borçların sona ermesi		
9	Ara Sınav+Ders Tekrarı		
10	Anayasa hukuku, devletin yapısı ve özellikleri ve devletin fonksiyonel organları		
11	Temel hak ve özgürlükler, Anayasa Mahkemesi ve davalar		
12	İdare ve idari yargılama hukuku, kamu hizmeti ve kamu gücü, merkezden yönetim ve yerinden yönetim		
13	Memur ve çalışma düzeni, idare mahkemesi, idari davalar, iptal davası, tam yargı davası, idari sözleşmelerden doğan davalar, olağan yasa yolları ve olağanüstü yasa yolları		
14	Suç ve cezaların normatif yapısı, suç kavramı ve unsurları		
15	Cezalar, güvenlik tedbirleri, dava ve cezaların sona ermesi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Toplumsal kuralların varlık gerekçesinin daha iyi kavranmasını sağlar.
Ö02	Hukuku tanımayı sağlar
Ö03	Hukukun uygulanmasının öğrenilmesini sağlar.
Ö04	Hukuk Kurallarının toplum hayatındaki öneminin anlaşılmasını sağlar.
Ö05	Kişiler ve aile hukuk sistemini tanımlar
Ö06	Hukukun temel kavramları hukukun sistemi hak tanımlı ve türlerini tanımlar

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	4	4
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			79
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

204 TEMEL İNŞAATI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	204	TEMEL İNŞAATI	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Zemin parametreleri, taşıma gücü ve konsolidasyon, dayanma yapı tasarımına ilişkin bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yüzeysel temellerin taşıma gücü, Kumda ve kilde oturan temeller için boyutlandırma esasları, Oturma kriterleri, Temel çukuru,

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Şaban Yurtcu

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Uzuner B. Ali (2000), Temel Mühendisliğine giriş, Derya kitabevi. Liu Cheng, Evet Jack (1998), Soils and Foundations, Prentice-Hall. Yıldırım
Kaynakları	: Sönmez (2002), zemin incelemesi ve temel tasarımı, Birsen yayınevi.
Dökümanlar	: Liu Cheng, Evet Jack (1998), Soils and Foundations, Prentice-Hall.,Yıldırım Sönmez (2002), zemin incelemesi ve temel tasarımı, Birsen
Ödevler	: yayınevi.,Uzuner B. Ali (2000), Temel Mühendisliğine giriş, Derya kitabevi.
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	: 40	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Temel inşaatı terimleri, Zemin incelemesi (etüdü) planlama, icra etme ve değerlendirme		
2	Arazi çalışmaları Arazi incelemesi, inceleme çukurları, sondaj çukurları sayısı ve yerleri		
3	Arazi deneyleri Standart penetrasyon deneyi, Koni penetrasyon deneyi, presiyometre deneyi		
4	Levha dilatometre deneyi, Plaka yükleme deneyi		
5	Zemin taşıma gücü, Son taşıma gücü, izin verilebilir taşıma gücü		
6	Zemin taşıma gücünün, Terzaghi taşıma gücü teorisine göre, SPT ve CPT deney sonuçlarına göre belirlenmesi		
7	Ara Sınav ve Ders Tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Oturmalar Konsolidasyon ve ani oturma		
10	Temeller Yüzeysel temel çeşitleri, temel taban basınç dağılımı, temel boyutlandırması		
11	Şerit temeller Radye temeller, plak temeller		
12	Derin temeller Kazık temel çeşitleri		
13	Dayanma yapıları İstinad duvarları, palplanşlar, zemin çivileri vb teknikler		
14	Zemin iyileştirme yöntemleri Katkılı iyileştirme, katkısız iyileştirme		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenciler Temel inşaatı terimlerini açıklayabilir.
Ö02	Laboratuvar ve arazi deney sonuçlarına göre temel zeminini değerlendirebilir.
Ö03	Temel zeminlerinin taşıma gücü parametrelerini değerlendirebilir.
Ö04	Konsolidasyon ve ani oturmaya ilişkin parametreleri değerlendirebilir.
Ö05	Yapı temellerini tasarlayabilir.
Ö06	Basit dayanma yapılarını tasarlayabilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	1	10
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			64
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

212 TOPOGRAFYA					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	212	TOPOGRAFYA	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders ile öğrenci, mesleğinde gerekli olan arazi ölçümü teknikleri uygulamasını ve temel hesaplarını yapabilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Arazi ölçme teknikleri Nivelman işleri Elektronik arazi ölçme aletleri Boy Kesit Çıkartmak En Kesit Çıkartmak Plankote Ölçüleri

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet ERTEN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları**

:

Kaynakları

: Doç. Dr. Temel BAYRAK, Yrd. Doç. Dr. İbrahim ASRİ-Ölçme Bilgisi Ders Notları, Yrd. Doç. Dr. Aycan M. MARANGOZ-Topoğrafya Ders

Dökümanlar

: Notları, Öğretim Görevlisi T. Fikret HORZUM-Ölçme Bilgisi Ders Notları

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 30

Mühendislik Bilimleri : 20

Mühendislik Tasarımı :

Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :

Fen Bilimleri :

Sağlık Bilimleri :

Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ölçme bilgisi hakkında genel bilgi		
2	Ölçme ve ölçü birimleri		
3	Ölçek, Harita ve Plan tanımı		
4	Basit ölçü aletleri ve kullanımı		
5	Alan Hesapları		
6	Koordinat sistemleri ve temel ödevler		
7	Yatay Kontrol Noktaları		
8	Ara sınav		
9	Yükseklik Ölçmeleri		
10	Açı ve açı türleri, Takeometri, Teodolit		
11	Eşyükseklik eğrileri		
12	Hacim hesapları		
13	Yapı işlemleri		
14	Küresel konumlama sistemi (GPS)		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Arazi ölçme araçlarının kurulum ve ayarı işlemlerini yapabilecektir
Ö02	Nivelman hesaplarını yapabilecektir
Ö03	Elde edilen ölçme sonuçlarından yararlanarak arazi profil çıkartılmasını yapabilecektir
Ö04	Arazide yapılan ölçmelerden faydalanarak kazı ve dolgunun alan ve hacim hesaplarını yapabilecektir
Ö05	Arazide plankote ölçülerini yapabilecektir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	2	20
Ödevler	3	2	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	2	2
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Toplam İş Yükü			66
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

220 YAPI DENETİMİ UYGULAMALARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	220	YAPI DENETİMİ UYGULAMALARI	4	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Yapı denetim yasası , uygulama yönetmeliği ve yapı denetim uygulamalarının öğrenilmesi.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Şantiyelerde yapılan yapı denetim uygulamaları ile ilgili bilgiler.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Şaban Yurtcu

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	İnşaat Uygulamalarında Yanışlar ve Doğrular FİRUZAN BAYTOP YEM YAYIN EVİ MAYIS 2006
Kaynakları	:	Şantiyecilik Diye Bir şey! FİRUZAN BAYTOP YAPI ENDÜSTRİ MERKEZİ YAYINLARI
Dökümanlar	:	İnşaat Uygulamalarında Yanışlar ve Doğrular FİRUZAN BAYTOP YEM YAYIN EVİ MAYIS 2006,Şantiyecilik Diye Bir şey! FİRUZAN BAYTOP
Ödevler	:	YAPI ENDÜSTRİ MERKEZİ YAYINLARI
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:		Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	40	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kazı ve dolgu işleri		
2	Beton işleri		
3	Kagir İnşaat		
4	Şantiyede yapılan işlemler, hakediş düzenleme		
5	Çatı örtüleri		
6	Genleşme ve duvar derzleri		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Kalıp çeşitleri hakkında bilgi sahibi olarak uygulama bilgisine sahip olma, iskeleler		
10	Kontrollük teşkilatı ile ilgili bilgilere sahip olma		
11	Demir işleri		
12	Tenekecilik işleri		
13	Kaplama, sıvalar, mozaik ve şap işleri		
14	İş güvenliği		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Kazı ve Dolgu işleri tekniklerini tanıyabilir.
Ö02	Beton işlerini tekniğine uygun öğrenir.
Ö03	Kagir inşaat tekniklerini tanıyabilir.
Ö04	Şantiyede yapılan işlemleri uygular ve hakediş raporunu tekniğine uygun düzenler.
Ö05	Kontrollük teşkilatıyla ilgili bilgilere sahip olur.
Ö06	Demir işleri, tenekecilik işleri, kaplamalar, sıvalar, mozaik ve şap işlerini tekniğine uygun yapar.
Ö07	İş güvenliği konusunda bilgi sahibi olur.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	1	%30
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%130

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	20	1	20
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	13	13
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	13	13
Toplam İş Yükü			98
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

210 YAPI TESİSAT BİLGİSİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	210	YAPI TESİSAT BİLGİSİ	2	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Sihhi tesisatın (temiz su pis su) yapılarda önemini vurgulamaktır

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Temiz su ve pis su hakkında bilgi vererek yapıya etkileri ve uygulamalardaki yapılan hatalar

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Yrd. Doç. Dr. Riyad ŞİHAB

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	
Kaynakları	:	Ders ile ilgili sunumlar
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	20	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:	50	Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:	20	Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:		Alan Bilgisi	:	10

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Aygit ve Donanımların Yerleştirilmesi		
2	Temiz Su Tesisatında Boru Çapı Hesabı		
3	Termoplastik Boru İşçiliği		
4	Temiz Su Tesisatı Boru Bağlantı Parçaları ve Armatürler		
5	Boru Bağlantı Parçaları (fittings):		
6	Vanalar Sayaçlar Ve Armatürler		
7	Su Deposu Kapasite Hesabı		
8	Ara Sınav		
9	Hidroforlar		
10	Bina Dışı Pis Su Tesisatı		
11	Pis Su Tesisatı Genel Tasarım Kuralları		
12	Yağmur Suyu Tesisatının Hesabı		
13	Yağmur Suyu Tesisatının Hesabı		
14	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
001	TEMİZ SU TESİSATI ,TEMİZ SUYUN DEPOLANMASI VE BASINÇLANDIRILMASI ,PİS SU TESİSATI ,YAĞMUR SUYU TESİSATI

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	10	2	20
Ödevler	5	3	15
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			83
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dazkırı Meslek Yüksekokulu
Yapı Denetimi

236 ZEMİN MEKANİĞİ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	236	ZEMİN MEKANİĞİ II	3	2,50	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Meslek Yüksekokulu

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Yapı Denetimi

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

öğrencilerin zemin mekaniği konusunda terminolojik ve mesleki anlamda bilgi kazanmalarını sağlayarak, özellikle inşaat açısından zeminlerin tanımlanması ve özelliklerinin ortaya konulması, gerekli hesaplamaları yapmalarını sağlamak.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

zeminlerin temel fiziksel özellikleri, (birim hacim ağırlıkları, boşluk oranı, porozite, su muhtevası, doygunluk derecesi, relatif sıkılık) zeminlerin sınıflandırılması, kıvam limitleri, sınıflandırma sistemleri, zemin suyu, boşluk suyu basıncı ve efektif gerilme, zeminlerin geçirimsizliği kompaksiyon.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Öğr. Grv. Kemal Muhammet Erten

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları****Ders Notları****Kaynakları****Dökümanlar****Ödevler****Sınavlar**

:
: Prof.Dr. Osman Sivrikaya Zemin Mekaniği ,Doç.Dr. Havvanur Kılıç - Zemin Mekaniği,Yrd.Doç.Dr. İnan Keskin- Zemin Mekaniği,Prof.Dr. Feyza
: Çinicioğlu - Zemin Mekaniği
:
:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20
Mühendislik Bilimleri : 30
Mühendislik Tasarımı :
Sosyal Bilimler :

Eğitim Bilimleri :
Fen Bilimleri :
Sağlık Bilimleri :
Alan Bilgisi : 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Zeminlerin oluşumu		
2	Zeminlerin fiziksel özellikleri		
3	Zeminlerin Sınıflandırılması ve Kıvam		
4	Zeminlerin geçirimsizliği, zemin suyu		
5	Zeminlerin gerilme - şekil değiştirme davranışı ve kayma mukavemeti		
6	Yanal basınçlar - şev stabilitesi		
7	Ara sınav ve ders tekrarı		
8	Ara sınav ve ders tekrarı		
9	Zemin problemleri		
10	Konsolidasyon - Kompaksiyon		
11	Zemin etüdü		
12	Zemin iyileştirme		
13	Zemin taşıma gücü ve temeller		
14	Zeminlerden örnek alma ve zemin deneyleri		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Zeminleri sınıflandırabilme
Ö02	Temel indeks deeylerinin yapılabilmesi
Ö03	Yapı zemin ilişkisini kurabilme
Ö04	Zemin problemlerini çözebilme

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	2	28
Sınıf Dışı Ç. Süresi	2	2	4
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	14	1	14
Laboratuvar	6	1	6
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			72
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek	
