

ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

Ders Adı	Snf	Krd	AKTS	Z
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	1	2	2	Z
GEOMETRİ VE TEKNİK ÇİZİM	1	3	4	Z
TEMEL TASARIM I	1	5	9	Z
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI	1	2	3	Z
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMINA GİRİŞ	1	2	4	Z
ETKİLİ İLETİŞİM (SEÇMELİ)	1	3	3	S
ENDÜSTRİ MALZEMELERİ BİLİMİ (SEÇMELİ)	1	3	3	S
TÜRK DİLİ I	1	2	2	Z
YABANCI DİL I (SEÇMELİ) (İNGİLİZCE)	1	3	3	S

Ders Adı	Snf	Krd	AKTS	Z
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	1	2	2	Z
MALZEME VE ÜRETİM TEKNİKLERİ I	1	3	4	Z
TEMEL TASARIM II	1	5	9	Z
TASARIM TARİHİ VE KÜLTÜRÜ I	1	2	3	Z
MEKANİZMALAR VE MODEL YAPIMI	1	3	4	Z
YENİ MEDYA TEKNOLOJİLERİ (SEÇMELİ)	1	3	3	S
LİDERLİK (SEÇMELİ)	1	3	3	S
TÜRK DİLİ II	1	2	2	Z
YABANCI DİL II (SEÇMELİ) (İNGİLİZCE)	1	3	3	S



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

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

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Öğrencilere Türkçenin yapı ve işleyiş özelliklerini kavratmak ve onların Türkçeyi doğru kullanmalarını sağlamak hedeflenmektedir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Dilin önemi ve dilin kültürle ilişkisi üzerinde konuşulur. Dünya dilleri ve Türk dilinin bu diller arasındaki yeri gösterilir. Türkçenin yapısal özellikleri örneklerle gösterilir.

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

Öğretim Görevlisi Özge SÖNMEZLER DURAN

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Ders uzaktan eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Kaynakları	: Ders kitabı
Dökümanlar	: SARI, Mehmet, Fakülte ve Yüksekokullar için Türk Dili Ders Kitabı, Okutman Yayıncılık, Ankara 2011.
Ödevler	: yok
Sınavlar	: bir ara sınav- bir yarı yıl sonu sınavı

Ders Yapısı

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

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dil- kültür münasebeti ve dilin millet hayatındaki yeri	2	Ders kitabı
2	Dilin canlılığı	2	Ders kitabı
3	Dünya dillerinin gruplandırılması	2	Ders kitabı
4	Türk dilinin tarihi dönemleri	2	Ders kitabı
5	Türkiye Türkçesi	2	Ders kitabı
6	Ses bilgisi	2	Ders kitabı
7	İşlenen derslerin tekrarı	2	Ders kitabı
8	Ara sınav		
9	Hece Bilgisi	2	Ders kitabı
10	Kelime bilgisi	2	Ders kitabı
11	Kelime türleri	2	Ders kitabı
12	Kelime türleri	2	Ders kitabı
13	Yazım kuralları	2	Ders kitabı
14	Noktalama işaretleri	2	Ders kitabı

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	Standart Türkçenin kurallarını bilir ve uygular.
Ö04	Sözcük türlerini bilir ve bunları kurallarına uygun şekilde kullanır.
Ö05	Türk dilinin tarihî gelişim aşamalarını ve özelliklerini söyler.
Ö06	Noktalama ve yazım kurallarını uygular.





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I		2	2	2

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

1. Türk bağımsızlık savaşı, Atatürk İnkıpları ve Atatürkçü düşünce sistemi, Türkiye Cumhuriyeti tarihi hakkında doğru bilgiler vermek, 2. Türkiye ve Atatürk İnkıpları, İlkeleri ve Atatürkçü düşünceye yönelik tehditler hakkında doğru bilgiler vermek, 3. Türk gençliğini ülkesi, milleti ve devleti ile bölünmez bir bütünlük içinde Atatürk inkıpları, ilkeleri ve Atatürkçü düşünce doğrultusunda ulusal hedefler etrafında birleştirmek, 4. Türk gençliğini Atatürkçü düşünce doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bu dersi başarıyla tamamlayan her öğrenci: 1. İnkılap kavramının içeriğini doğru tanımlar. 2. Milli Mücadele'yi doğru yorumlar 3. Milli egemenlik kavramının gelişme sürecini ve anlamı kavrar 4. Türk milletinin özelliklerini ve önceliklerini tanımlar. 5. Günümüz dünyasında yaşanan problemlerin nedenlerini daha iyi anlar ve yorumlar.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğretim Görevlisi Sibel YAZICI

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

- : Atatürk'ün ilkelerinin uygulama alanına aktarılmasına neden bugün yalnız Türk Ulusu'nun değil, tüm insanlığın her zamankinden daha çok
- : gereksinim duyduğunu örnek olaylarla açıklamak, konuları işlerken mümkün olduğunca görsel malzemelerden de yararlanarak sergiler
- : açmak, panel, konferans, film, dia sunumları ve benzeri etkinliklerle konuların daha kalıcı ve kolay anlaşılabilirliğini sağlamaktır.
- : YÖK yayını Türkiye Cumhuriyeti Tarihi, II Cilt, (Durmuş Yalçın vd.), Ege Üniversitesi yayını Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, III Cilt ,,Atatürk
- : Araştırma Merkezi yayını. Türk İnkılap Tarihi ve Atatürk İlkeleri, (Edt. Semih Yalçın vd.) Siyasal Kitabevi, Mustafa Kemal Atatürk, Nutuk I.-III., Ankara 1987. ,Nimet Arsan, Atatürk'ün Söylev ve Demeçleri, I.II. Ankara 1981. ,Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu, Ankara 2001.,Kemal Atatürk, Nutuk / 1919-1927, (Bugünkü dile aktaran Zeynep Korkmaz),

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	"Tanışma ve Dersin amacını anlatma. İnkılap Tarihi ilgili kavramlar ve kaynakların açıklanması	2	
2	Yenileşme Çabaları.	2	
3	Fikir Hareketleri	2	
4	Birinci Dünya Savaşı öncesi askeri ve siyasi gelişmeler	2	
5	Birinci Dünya Savaşı	2	
6	Mondros Mütarekesi	2	
7	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	2	
8	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	2	
9	Mustafa Kemal Paşa'nın İstanbul'daki faaliyetleri, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkması. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nin toplanması, İstanbul'un işgal edilmesi.	2	
10	Amasya Genelgesi, Erzurum, Batı Anadolu ve Sivas Kongreleri.	2	
11	"T.B.M.M.'nin toplanması ve niteliği. T.B.M.M.'nin açılmasından sonraki askeri ve siyasi gelişmeler."	1	
12	Mudanya Mütarekesi.	2	
13	Lozan Konferansı ve Sonuçları	2	
14	Genel tekrar	2	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No

Açıklama

- Ö01 Bu dersi başarıyla tamamlayan her öğrenci:
- Ö02 Atatürk dönemi modernleşme sürecinin Osmanlı modernleşme sürecinden farklı olan yanlarıyla ilgili kıyaslamalara gidebilir
- Ö03 Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş felsefesini doğru yorumlar
- Ö04 Atatürkçü düşünce doğrultusunda milli hedefler etrafında birleşir
- Ö05 Günümüz dünyasında yaşanan problemlerin nedenlerini daha iyi anlar ve yorumlar yapabilir

Halit TOKER
Yüksekokul Sekreteri





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

YAD101	YABANCI DİL I (SEÇMELİ) (İNGİLİZCE)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	YAD101	YABANCI DİL I (SEÇMELİ) (İNGİLİZCE)		3	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Yabancı Dil I (İngilizce) ders içeriği Avrupa Ortak Ölçüt Çerçevesi (CEFR) program hedeflerine göre belirlenmiştir. Öğrencilerin Temel Kullanıcı (A1-A2) düzeyinde İngilizce Anlama (dinleme ve okuma), Konuşma (karşılıklı konuşma ve sözlü anlatım), ve Yazılı Anlatım becerilerini geliştirmesi hedeflenmiştir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

1. Kendisiyle, ailesiyle ve yakın çevresiyle ilgili tanıdık sözcükleri ve çok temel kalıpları anlayabilme 2. Katalog, duyuru ya da afiş gibi yazılı metinlerdeki bildik adları, sözcükleri ve çok basit tümceleri anlayabilme 3. Karşımdaki kişinin söylediklerini daha yavaş bir konuşma hızında yinlemesi, basit yoldan sözel iletişim kurabilme 4. İletişim kurabilme ve yaşadığı yeri ve tanıdığı insanları betimlemek için basit kalıpları ve tümceleri kullanabilme 5. Kısa ve basit tümcelerle kartpostal yazabilme becerilerini edinme

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Abdul Vahap Korkmaz

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1. Teknolojik donanımlar 2. Ders kitabı 3. Yardımcı kitap 4. Sözlük 5. Ek materyaller 6. CD oynatıcı 7. Web siteleri
Kaynakları	: 1. Teknolojik donanımlar 2. Ders kitabı 3. Yardımcı kitap 4. Sözlük 5. Ek materyaller 6. CD oynatıcı 7. Web siteleri
Dökümanlar	: 1. Teknolojik donanımlar 2. Ders kitabı 3. Yardımcı kitap 4. Sözlük 5. Ek materyaller 6. CD oynatıcı 7. Web siteleri
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

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

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	The verb to be (singular) statements and questions, Question words: who, what, how old, where?, countries nationalities and languages	3	
2	The verb to be (plural) statements and questions, this, that, these, those and plural nouns, adjectives	3	
3	has got / have got, possessive 's, possessive adjectives irregular plurals, family, colours	3	
4	Prepositions of time and place, there is / there are, positive imperatives, telling the time, months of the year, places in town	3	
5	Can / can't (ability), ordinal numbers & dates, abbreviations and sports	3	
6	Negative imperatives, adjectives describing feelings, Present Simple: positive and negative, like+ -ing, hobbies & interests	3	
7	Ara sınav ve ders tekrarı	3	
8	ARA SINAV VE DERS TEKRARI	3	
9	be going to: intentions & predictions, holiday activities, future time expressions	3	
10	why...? Because..., can / can't (asking for permission), clothes, money and prices	3	
11	must / mustn't, can't (prohibition), personality adjectives	3	
12	have to / don't have to, needn't, jobs	3	
13	present continuous for activities happening now, house and furniture, present simple vs. present continuous, housework	3	
14	Final Sınavı	3	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	farklı sosyal ortamlar ve ihtiyaçlar durumunda İngilizce'de makul bir düzeyde akıcı ve doğru olarak sözlü iletişim kurabilecektir.
Ö02	başarılı, bağımsız ve hızlı bir okuyucu olmak için çeşitli metinleri okuyarak gerekli bilgi, beceri ve stratejileri kullanır.
Ö03	günlük yaşamda kullanılan konuşma dilini tanır.
Ö04	farklı türlerde metinler yazarak kendilerini ifade edebilecektir.
Ö05	yazdıkları metinlerde ilintili bilgiyi seçerek uygun ve doğru dilbilgisi yapılarını gerek üslup gerekse toplumsal söylem biçimlerine uygun olarak kullanabilecektir.

Halit TOKER
Yüksekokul Sekreteri



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

SD103	ENDÜSTRİ MALZEMELERİ BİLİMİ (SEÇMELİ)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	SD103	ENDÜSTRİ MALZEMELERİ BİLİMİ (SEÇMELİ)		3	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Endüstri Malzemeleri Biliminin amacı, fizik, kimya ve matematik disiplinlerinden yararlanarak tüm malzemeler için geçerli olan cisimlerin iç yapısını tanıtmak, iç yapılar ve özellikler arasındaki ilişkileri açıklamak, geliştirilen temel ilkeler ve kavramlar ışığında üretimde kullanılan malzemeleri sınıflandırarak incelemektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Endüstri Malzemeleri Bilimine Giriş, Atom Yapısı ve Bağları, Kristal Yapıları ve Kristal Geometrisi, Metal Alaşımlar, Seramik Malzemeler, Polimer Malzemeler, Kompozitler, Malzeme Kullanımının Ekonomik, Çevresel ve Toplumsal Konuları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Serhan HANER

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: 1) Callister W.D., Rethwisch D.G., Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Çev. Ed. Genel K., Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic.
Kaynakları	: Ltd. Şti., Ankara, 2015.
Dökümanlar	:
Ödevler	: 2) Smith W.F., Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Çev. Kınikoğlu N.G., Literatür Yayıncılık, İstanbul, 2001.
Sınavlar	: Postacioğlu B., Cisimlerin Yapısı ve Özellikleri, İTÜ Y. 1981., Türk Standartları Enstitüsü (TSE), Konu ile İlgili Standartlar, Konu ile ilgili Ulusal ve Uluslararası bildiri ve makaleler
	Yok
	3 boyutlu kristal yapı oluşturma, Endüstri Malzemeleri ile İlgili Sunum
	Test, Doğru-Yanlış, Boşluk Doldurma, Klasik

Ders Yapısı

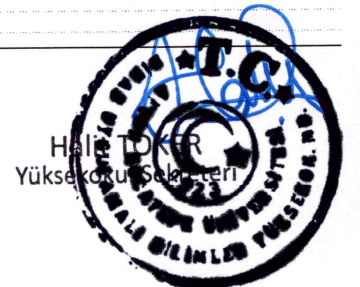
Matematik ve Temel Bilimler	: 5	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 35	Fen Bilimleri	: 10
Mühendislik Tasarımı	: 10	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 0	Alan Bilgisi	: 40

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş, Tanım, Malzeme Bilgisinin Faydaları, Malzemelerin Sınıflandırılması, Standart, Sürdürülebilirlik	Ders Kitabı Bölüm 1	Ders Kitabı Bölüm 1
2	Malzemede İç Yapı, Atomlararası Bağlar	Ders Kitabı Bölüm 2	Ders Kitabı Bölüm 2
3	Atomların Dizilişi, Kristal Yapı, Amorf Yapı	Ders Kitabı Bölüm 3	Ders Kitabı Bölüm 3
4	Metal Alaşımlar	Ders Kitabı Bölüm 11	Ders Kitabı Bölüm 11
5	Metal Alaşımlar	Ders Kitabı Bölüm 11	Ders Kitabı Bölüm 11
6	Seramik Malzemeler	Ders Kitabı Bölüm 12,13	Ders Kitabı Bölüm 12,13
7	Seramik Malzemeler	Ders Kitabı Bölüm 12,13	Ders Kitabı Bölüm 12,13
8	Polimer Malzemeler	Ders Kitabı Bölüm 14,15	Ders Kitabı Bölüm 14,15
9	Polimer Malzemeler	Ders Kitabı Bölüm 14,15	Ders Kitabı Bölüm 14,15
10	Kompozitler	Ders Kitabı Bölüm 16	Ders Kitabı Bölüm 16
11	Kompozitler	Ders Kitabı Bölüm 16	Ders Kitabı Bölüm 16
12	Malzeme Kullanımının Ekonomik, Çevresel ve Toplumsal Konuları	Ders Kitabı Bölüm 22	Ders Kitabı Bölüm 22
13	Malzeme Kullanımının Ekonomik, Çevresel ve Toplumsal Konuları	Ders Kitabı Bölüm 22	Ders Kitabı Bölüm 22
14	Malzeme Kullanımının Ekonomik, Çevresel ve Toplumsal Konuları	Ders Kitabı Bölüm 22	Ders Kitabı Bölüm 22

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Malzemenin iç yapısını tanıtır.
Ö02	Malzemenin fiziksel ve mekanik özelliklerini öğrenir.
Ö03	Malzemenin iç yapı ile özellikleri arasında ilişki kurar.
Ö04	Tasarımda ihtiyaca uygun malzemeyi seçer.
Ö05	Endüstri malzemelerinin uygunluğunun ve/veya istenen ürün performansının kontrolünü yapabilme becerisini kazanır.
Ö06	Malzeme kullanımının ekonomik, çevresel ve toplumsal konularını öğrenir.





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

EUT103		TEMEL TASARIM I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	EUT103	TEMEL TASARIM I	8	5	9	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu ders, öğrencilerin tasarım projelerini yürütebilmeleri için gerekli yetenekleri edinmelerine olanak sağlayan temel tasarım elemanlarını ve prensiplerini anlatır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Ders, endüstriyel tasarım yapabilirlikleri ve süreçlerine giriş niteliğinde olup; çizim, skeç ve uygulamalı çalışmaların tasarıma destek olarak kullanımını, çizgi ve şekil, fikrîsel oluşum ve görselleştirme, ürün tasarımı çizimi ve sunum teknikleri, temel modelleme yöntem ve uygulamaları ve tasarım sürecine giriş çalışmalarını işler.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğr. Grv. Eyüp AKSOY

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları

Kaynakları

Dökümanlar

Ödevler

Sınavlar

- : Ching, Francis D.K., Architecture: Form, Space and Order, New York:Van Nostrand Reinhold, 1996.,Lawson, Bryan, Design in Mind, Butterworth-Heinemann Ltd., 1994,Wucius Wong, Principles of Three Dimensional Design, New York:Van Nostrand Reinhold, 1981.,Scott R.G., Design Fundamentals, McGraw Hill, 1959.,Smithies, K.W., Principles of Design in Architecture, New York:Van Nostrand Reinhold, 1981.

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

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No

Açıklama

Ö01

Ö02

Ö03

Ö04

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4

1

2

3

4





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

EUT105	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	EUT105	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI		3	2	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bilgi Teknolojileri kullanımının yaygınlaştırılması, Bilgisayar okur-yazarlığının artırılması, İşletim Sistemi, Kelime İşlem, Elektronik Hesaplama Tablosu, Sunu hazırlama ve İnternet kullanımını konularında deneyim sahibi olunması.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tabloları programları, veri sunumu, eğitimde İnternet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri ve eğitimdeki yeri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları.

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Öğr. Grv. Cemal Hakan Dikmen

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Eğitimde Bilişim Teknolojileri vb. kitaplar ve İnternet kaynakları
Kaynakları	: Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı ile ilgili kitaplar ve İnternet kaynakları
Dökümanlar	: Web Sitesi
Ödevler	: Yok
Sınavlar	: Ara Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	: 50	Eğitim Bilimleri	: 0
Mühendislik Bilimleri	: 0	Fen Bilimleri	: 0
Mühendislik Tasarımı	: 0	Sağlık Bilimleri	: 0
Sosyal Bilimler	: 0	Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde tanınması, bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerinin ayrıntılı olarak kavranması.		
2	İşletim sistemlerinin amaçları ve kullanımı konusunda temel seviyede bilgi verilmesi.		
3	İşletim sistemi ayarları hakkında bilgi verilmesi		
4	İşletim sisteminde dosya ve klasör organizasyonu		
5	Bir kelime işlemci programının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
6	Kelime işlemci programında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri		
7	Kelime işlemci programında belge düzenleme, resim tablo vb bileşenlerin eklenmesi.		
8	Ara sınav ve değerlendirmesi		
9	Bir hesap tablosu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
10	Hesap tablosu uygulamasında veri giriş ve biçimlendirme işlemleri		
11	Hesap tablosu uygulamasında formüller, fonksiyonlar ve grafiklerin kullanımı		
12	Bir sunu uygulamasının tanıtılması ve kullanımı hakkında temel bilgilerin verilmesi		
13	Sunu uygulaması programının incelenmesi		
14	Sunu uygulamasında slayt tasarımı ve özel animasyonların hazırlanması		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilgi Teknolojilerine ait temel kavramları detaylı şekilde bilir
Ö02	Bir bilgisayar sistemindeki temel donanım ve yazılım bileşenlerini ve işlevlerini ayrıntılı olarak kavrar.
Ö03	İşletim sistemlerinin amaçlarını bilir ve bir işletim sistemini temel seviyede kullanır.
Ö04	Bir kelime işlemci yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.
Ö05	Bir elektronik hesaplama tablosu yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.
Ö06	Bir sunu hazırlama yazılımını mesleki ihtiyaçlarını karşılayacak düzeyde kullanır.
Ö07	Etkin ve güvenli İnternet kullanımı konusunda bilinçli olur.
Ö08	Bilgi teknolojileri ile ilgili telif hakları ve etik kuralları konusunda bilgi sahibi olur.





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

EUT107	ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMINA GİRİŞ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	EUT107	ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMINA GİRİŞ		2	2	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Ders kapsamında Endüstri Ürünleri Tasarımı disiplini ile alakalı bilimsel, eğitimsel ve sektörel konular hakkında fikir oluşturmaları. Profesyonel sektörler hakkında bilgi verilmesi

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Endüstri, Tasarım, Ürün

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

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk EFE

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	: Önerilen kaynaklar
Kaynakları	: Bayazit, N. 2004. Tasarlama kuramları ve metotları, Birsen Yayınevi
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

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

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derse Giriş. Tasarım nedir? Öğrencilerin beklentileri nedir? Beklentiler, öneriler sunulur ve öğrencilerin kendi tasarım tanımlarını yapmaları.	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
2	Ürün tasarımı, süreç kavramları, tasarım geliştirme	Sunum Hazırlama	Önerilen kaynaklar
3	Tasarım yönetimi	Sunum Hazırlama	Önerilen kaynaklar
4	Tasarımın özellikleri ve gelişimi	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
5	Tasarım teorileri ve metod yaklaşımları sınıflaması	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
6	Tasarım süreci	Sunum hazırlama	Proposed sources
7	Ara sınav		
8	Ekip çalışmasıyla tasarım	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
9	Tasarım stratejisi	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
10	Ürün niteliğini ve problemlerini belirleme	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
11	Tasarımda bilgi toplama	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
12	Tasarım düşüncesi ve problem çözme	Sunum hazırlama, Ödev	Önerilen kaynaklar
13	Karar problemi ve karar verme	Sunum hazırlama	Önerilen kaynaklar
14	Yarıyıl sınavı		

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler

EUT103 TEMEL TASARIM I

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dersle ilgili temel kavramları öğrenir.
Ö02	Dersle ilgili literatür tarar.
Ö03	Ders konuları üzerine analitik düşünme yeteneği kazanır.
Ö04	Dersin mesleğiyle ilişkisini kurar.

Halit TOKER
Yüksekokul Sekreteri



Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

EUT101	GEOMETRİ VE TEKNİK ÇİZİM			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	EUT101	GEOMETRİ VE TEKNİK ÇİZİM		4	3	4

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Teknik resmin imalat sanayindeki yeri ve öneminin kavranması, makine parçalarının imalat resimlerinin çizilmesi ve çizilen resimlerin okunabilmesi, klasik teknik resim kurallarının öğrenilmesi, bilgisayar destekli çizim yapılabilmesi.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Makine ve İmalat mühendisliğinde Teknik Resim önemi Teknik resim çiziminde kullanılan aletler Standartlar Geometrik çizimler Cisimlerin izdüşümleri, görünüş çıkarma Ölçülendirme Kesit görünüşler Perspektif çizimi Eksik görünüşlerin tamamlanması Yüzey işleme işaretleri Alıştırma toleransları ve konum toleransları

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Abdul Vahap Korkmaz

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

- Ders Notları** : A.W. Boundy, I. L. Hass, Technical Drawing, McGraw-Hill Book Company, Sydney, 1991
Kaynakları : Betoline, Wiebe, Miller, Mohler, Technical Graphics Communication, McGrawHill-Irwin
Dökümanlar : Graphics Series., 1997.
Ödevler : C.Jensen & J.Helse, Fundamentals of Engineering Drawing, McGraw Hill Book Co, 1992.
Sınavlar : W.J. Lazadder & J.M. Duff, Fundamentals of Engineering Drawing, Prentice Hall Pb., 1997.
Şen, İ., Özçilingir, N. (2007) Teknik Resim. İstanbul :Ege Basımevi, Türkdemir, K. (2007) Uygulamalı Teknik Resim. Denizli :Bilal Ofset, Ertürkan, Yıldırım. (2009) Açıklamalı Uygulamalı Teknik Resim. Eskişehir :Aktüel Ofset & Tanıtım Hizmetleri, Arslan, M. (2007) Uygulamalı Teknik Resim. İstanbul :MEB
Kemal Türkdemir Teknik Çizim 1

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler : 20	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri : 60	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı : 20	Sağlık Bilimleri :
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi :

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Giriş, teknik resmin tanımı ve önemi		
2	Teknik resim çizim araçları, resim kâğıtları, ölçekler		
3	Yazı ve rakamlar, yazı uygulamaları, çizgi ve çeşitleri, çizgi uygulamaları		
4	İz düşümler; noktanın, doğrunun, düzlemlerin izdüşümleri		
5	Görünüş çıkarma, parça konumunun tespiti, görünüş çeşitleri, görünüş sayısının tespiti		
6	Tek görünüşlü, iki görünüşlü parçaların çizimi		
7	Uygulama		
8	Ara Sınav		
10	Perspektifin tanımı, çeşitleri, basit geometrik cisimlerin perspektiflerinin çizilmesi.		
11	Kesit alma ve kuralları, Tam kesit, yarım kesit çizimleri.		
12	Kademeli kesit, kısmi kesit, döndürülmüş kesit çizimleri		
13	Ölçülendirme kuralları, ölçülendirme uygulamaları, kesit ve perspektiflerin ölçülendirilmesi		
14	Uygulama		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Temel geometrik şekilleri çizer
Ö02	İzdüşüm nedir bilir.
Ö03	Görünüş çıkarabilir.
Ö04	Perspektif çizimi yapar.
Ö05	Ölçek ve ölçülendirme yapar.
Ö06	Teknik resim standartlarını bilir.
Ö07	Makine parçalarının görünüşlerini çizer.
Ö08	Makine parçalarının imalat resimlerini çizer.
Ö09	Teknik resim çizimi için bilgisayar kullanımı hakkında bilgi sahibi olur.





Afyon Kocatepe Üniversitesi

Dinar Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Endüstri Ürünleri Tasarımı

SD101	ETKİLİ İLETİŞİM (SEÇMELİ)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	SD101	ETKİLİ İLETİŞİM (SEÇMELİ)		3	3	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Yüksekokul

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Endüstri Ürünleri Tasarımı

Dersin Türü:

Seçmeli

Dersin Amacı:

Bu ders ile öğrenciye, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Yazılı – Sözlü iletişim, Formel – Informel iletişim, Örgüt dışı iletişim

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk EFE

Dersin Yardımcıları:

Dersin Kaynakları

Ders Notları	: Oskay, Ü., 2010, İletişimin ABC'si, DER Yayınları, İstanbul
Kaynakları	: Çağlar, İ. Kılıç, S. Genel İletişim, Nobel Akademi
Dökümanlar	:
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	: 30
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 70	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sözlü İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
2	Sözlü İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
3	Yazılı İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
4	Yazılı İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
5	Yazılı İletişim kurmak, Sözsüz İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
6	Sözsüz İletişim	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
7	Sözsüz İletişim	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
8	Ara Sınav		
9	Örgüt dışı iletişim kurmak Örgüt dışı iletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
10	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
11	Biçimsel (Formal) İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
12	Biçimsel Olmayan (İnformal) İletişim kurmak	Sunum Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
13	Beden dili	Preparing Presentation	Önerilen Kaynaklar
14	İşaret Dili	Sunum/Video Hazırlama	Önerilen Kaynaklar
15	Yarıyıl Sonu Sınavı		

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler

TUR101 TÜRK DİLİ I

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Dersle ilgili temel kavramları öğrenir.
Ö02	Dersle ilgili literatür tarar.
Ö03	Ders konuları üzerine analitik düşünme yeteneği kazanır
Ö04	Dersin mesleğiyle ilişkisini kurar.
Ö05	İş yaşamında kullanılan iletişim türlerini tanıır, iletişim araçlarını ve teknolojilerini kullanır
Ö06	İletişim öğelerini analiz eder
Ö07	Grup kitle iletişim becerilerini kazanır
Ö08	Profesyonel iletişim konusunda bilinçlenir

