



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

BSS203	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ.)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	BSS203	GÖNÜLLÜLÜK ÇALIŞMALARI (SEÇ.)		3	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Öğr.Gör. Furkan AYDIN <a href="mailto:furkanaydin@live.com">furkanaydin@live.com</a>	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok		

#### Dersin Amacı :

1. Eğitim yaşantıları boyunca edindikleri bilgi, beceri ve birikimleri kullanarak üniversite ile toplum arasındaki bağların güçlendirilmesi, 2. İnsani, sosyal, ekonomik vb. problemlerle toplumda göç ve afetler, engelliler, dezavantajlı gruplar başta olmak üzere çeşitli konu ve sorunlar hakkında duyarlılık kazanmalarını sağlanması, 3. Katılacakları ve gerçekleştirecekleri bazı gönüllülük faaliyetleriyle insani, sosyal kültürel, ahlaki değerlerin ve becerilerin geliştirilmesi 4. Toplumda engelli yaşamı, göç ve afet gibi toplumsal hassasiyetin yüksek olduğu konularda farkındalıklarının artırılması; 5. Gönüllülük uygulamalarının yapılabileceği farklı uygulama alanlarının belirlenmesi, 6. Sevecekleri bir gönüllülük alanında, önceden hazırlanacak bir plan dâhilinde bir dönem boyunca gönüllü çalışmalarda görev almalarının sağlanması, 7. Gerçekleştirdikleri gönüllülük çalışmalarına ilişkin projelerinin uygulanması ve sonuçlarını farklı biçimlerde raporlanması ve sunulması, 8. Toplum ihtiyaçlarına karşı duyarlılık geliştirerek bu konularda öğrencilerin yaşamının zenginleştirilmesi 9. Bu ders kapsamında edindikleri bilgi, beceri ve tutumların yaşamları boyunca sürdürülebilirliğinin sağlanması amaçlanmaktadır.

#### Dersin İçerikleri :

- Haftalık teorik derslere katılım, - Teorik derslerin ardından uygulamalı derslere geçiş, - Okuma Faaliyetleri, - İnternette Tarama, Kütüphane Çalışması, - Materyal Tasarlama, Uygulama, - Rapor Hazırlama, - Sunu Hazırlama, - Sunum, - Ara Sınav ve Final Sınavı gerçekleştirilmesi.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	91103	ATATÜRK İLKE VE İNK.TARİHİ I		2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. ZELİHA KOCA	Yok		

#### Dersin Amacı :

İnkılap ve benzeri kavramları anlayabilme, Osmanlı imparatorluğunun yıkılışını Osmanlı Batılılaşma Hareketlerinin Atatürk dönemi İnkılaplarına etkisini kavrayabilme. Osmanlı Devleti'nin çöküş sebeplerini, islahatları, Fikir Akımlarını, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemlerini, Balkan ve Birinci Dünya Savaşlarını, Mondros Ateşkes Antlaşmasını, işgaller karşısında memleketin durumunu, Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışını, Millî Mücadele için ilk adım, Kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvâ-yı Millî'ye, Misak-ı Milli, TBMM'nin açılması İstiklal Savaşımızın hangi şartlarda ve nasıl doğup geliştiğini, Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu öğretmeyi amaçlar.

#### Dersin İçerikleri :

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Dersinin Amacı İnkılap ve İnkılapla Alakalı Kavramlar Osmanlı Devletinin Yıkılış XIX. Yüzyılda Osmanlı Devletinde Yenilik Hareketleri Osmanlı Devletinin Son Döneminde Devleti Kurtarmaya Yönelik Fikir Akımları XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devletinin Durumu Mondros Ateşkes Antlaşması Sonrası Memleketin Durumu Millî Mücadelede Hazırlık Dönemi Büyük Millet Meclisinin Açılması ve Çalışmaları



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08116	GÖRSEL PROGRAMLAMA I			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	08116	GÖRSEL PROGRAMLAMA I		4	4	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok		

#### Dersin Amacı :

Öğrenciye görsel programlama dili bilgisinin ve Visual Basic programlama dilinin öğretilmesidir. Dersin sonunda öğrenci Visual Basic programlama dilinde görsel program geliştirme bilgisine sahip olacaktır.

#### Dersin İçerikleri :

Görsel bir programlama dilini kurabilme ve kullanabilme. Görsel programlama arayüz (IDE) ortamını tanıyabilme. Nesnel programlama yapısını yapısal programlamadan ayırt edebilme. Temel bileşenleri kullanabilme ve görsel açıdan düzenleyebilme. Bileşenlerin özelliklerini ve olaylarını kullanabilme. Program yazımında değişkenler, kontrol deyimleri ve döngüler kullanabilme. Nesnel bir dili kullandıktan sonra sınıf ve nesne kavramı ile ilgili terim ve tanımlamaları kavrayabilme ve kullanabilme.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	95104	ENDÜSTRİYE DAYALI EĞİTİM		0	0	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
Stajın amacı, öğrencilere sektörde yer alan ticari firmalarda, kamu kurum ve kuruluşlarında uygulamalar yaptırılmasını sağlayarak iş deneyimi ve sorumluluk bilincini kazandırmaktır.  
Dersin İçerikleri :  
Öğrencilere eğitim aldığı konular kapsamında görevlendirmeler yapılarak iş deneyimi ve sorumluluk bilincinin kazandırılması



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08252	DELPHİ PROGRAMLAMA - II (SEÇ)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	08252	DELPHİ PROGRAMLAMA - II (SEÇ)		4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :  
Öğrencilerin Delphi Programlama ileri kullanma tekniklerini geliştirmek.  
Dersin İçerikleri :  
Delphi ile yeni bileşenler oluşturabilme, geliştirilme ve bileşenleri ileri düzey kullanabilme. Veri tabanı uygulamaları yazabilme ve Yapısal Sorgulama Dili SQL'i kullanabilme. Değişik veri tabanı sunucularına ulaşım sağlama. İnternet yazılımları yapabileme



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08253	C PROGRAMLAMA - I (SEÇ)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	08253	C PROGRAMLAMA - I (SEÇ)		4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
C dilini ve öğretmek ve .NET platformunda C# uygulamasının hazırlamasını sağlamak  
Dersin İçerikleri :  
C dilin temelleri verildikten sonra, döngüler, fonksiyonlar, sınıf yapısı, kütüphaneler verilerle örnek yazılım uygulamaları yapılacaktır.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08254	C PROGRAMLAMA -II (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08254	C PROGRAMLAMA -II (SEÇ)	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

C programlama dilinin genel yapısını, algoritma, giriş çıkış komutlarını, karşılaştırma komutlarını, döngüleri, dizileri, fonksiyonları, pointerları, stringleri, yapısal veri tiplerini ve dosyalamayı kullanarak program üretebilmek ve problemlere çözümler bulmak.

Dersin İçerikleri :

Bir C Programının Genel Yapısı; Anahtar Kelimeler; Değişken; Sabit; Fonksiyon veya Tablo Tanımlama; C Dilinde Kullanılan Veri Çeşitleri; Operatörler ve Öncelik Sıraları; Veri Bildirimi; Temel Giriş / Çıkış Komutları; Getchar(); getch(); getche(); putchar(); gets(); puts(); printf(); scanf();Döngü Komutları; For; While; Do- While; Sart Komutları; If-Else- Switch-Case; Diziler ve Tablolar; Tek Boyutlu Tablolar; Çok Boyutlu Tablolar; Pointerlar; Karakter Dizileri; Fonksiyonlar.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08218	MESLEKİ YABANCI DİL II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08218	MESLEKİ YABANCI DİL II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Mesleki parçaları anlama ve tercüme edebilme, kendini ifade edebilme ve sunum yapabilme

Dersin İçerikleri :

Grammer tekrarı, Mesleki parçaları anlama ve tercüme edebilme, kendini yazılı ve ifade edebilme ve sunum yapabilme.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08232	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08232	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II (SEÇ.)	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Nesneye yönelik dilde sınıf, aşırı yükleme, miras, dosyalama, delegate, event, virtual ve generic fonksiyonlar, template fonksiyon ve sınıflar, windows, web, veri tabanı uygulamaları konularını kullanarak program üretebilmek ve problemlere çözümler bulmak.

Dersin İçerikleri :

Konu anlatımı, laboratuvar uygulamaları, konuların tartışılması, görsel sunumlar, uygulama, problemlerin çözülmesi, ödevler ve sunum ödevi.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91102	TÜRK DİLİ II		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	91102	TÜRK DİLİ II	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. NAZİFE TÜFEKÇİ	Yok

#### Dersin Amacı :

Dersin amacı, yükseköğretimini bitirmiş olan her gence, ana dilinin yapı ve işleyiş özelliklerini gereğince kavrayabilmek; dil-düşünce bağlantısı açısından, yazılı ve sözlü ifade aracı olarak, Türkçe'yi doğru ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırabilmek; öğretimde birleştirici ve bütünleştirici bir dili hâkim kılmak ve ana dili bilincine sahip gençler yetiştirmektir.

#### Dersin İçerikleri :

Anlam bakımından kelimeler, kelimelerde anlam ilişkileri, cümlede anlam farklılıkları, Türk dilinin cümle yapısı, öğeleri, çeşitleri, kelime grupları, cümle çözümlenmeleri, güzel konuşma ve yazmanın önemi, konuşma yanlışları ve çeşitleri, günlük hayatta karşılaşılan özgeçmiş, rapor, tutanak gibi yazım örnekleri, toplumda kendini rahat ifade edebilme ve münazara uygulaması, panel, sempozyum ve açık oturumun tanıtımı, anlatım bozuklukları ve sebepleri, bilimsel araştırma tekniklerinin öğretilmesi...



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91125	YABANCI DİL I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	91125	YABANCI DİL I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. MEVLÜT UYAN	Yok

#### Dersin Amacı :

New Headway Elementary temel İngilizce bilgisine sahip öğrenciler için bir dendir.Bu ders ile öğrencilerin; "European Language Portfolio Global Scale" A2 düzeyinde İngilizcede; - Temel dilbilgisine sahip olmaları, - Dinlediklerini anlamaları, - Karşılıklı konuşabilmeleri, - Okuduğunu anlamaları, - Kendini yazıyla ifade edebilmeleri amaçlanmaktadır.

#### Dersin İçerikleri :

Öğrencilere ön lisans ve lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri kazandırmak.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08107	PROGRAMLAMA TEMELLERİ		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	08107	PROGRAMLAMA TEMELLERİ	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

#### Dersin Amacı :

Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantığı verilerek, yapısal programlama dili Pascal program geliştirme ortamını kullanma becerisine ve program geliştirme bilgisine temel seviyede sahip olmak

#### Dersin İçerikleri :

Algoritma ve programlama mantığı, algoritmalar, akış diyagramları, Pascal Programlama dili geliştirme ortamı, Pascal programlama dili ile program geliştirme



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08251	DELPHİ PROGRAMLAMA- I (SEÇ)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08251	DELPHİ PROGRAMLAMA- I (SEÇ)	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin Delphi Programlama ileri kullanma tekniklerini geliştirmek.

Dersin İçerikleri :

Delphi ile yeni bileşenler oluşturabilme, geliştirebilme ve bileşenleri ileri düzey kullanabilme. Veri tabanı uygulamaları yazabilme ve Yapısal Sorgulama Dili SQL'i kullanabilme. Değişik veri tabanı sunucularına ulaşım sağlama. İnternet yazılımları yapabilme



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08215	MESLEKİ YABANCI DİL I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08215	MESLEKİ YABANCI DİL I	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Mesleki parçaları anlama ve tercüme edebilme, kendini ifade edebilme ve sunum yapabilme

Dersin İçerikleri :

Grammer tekrarı, Mesleki parçaları anlama ve tercüme edebilme, kendini yazılı ve ifade edebilme ve sunum yapabilme.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91126	YABANCI DİL -II-				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	91126	YABANCI DİL -II-	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH MEHMET TÜRK	Yok

Dersin Amacı :

New Headway Elementary temel İngilizce bilgisine sahip öğrenciler için bir dendir.Bu ders ile öğrencilerin; "European Language Portfolio Global Scale" A2 düzeyinde İngilizcede; - Temel dilbilgisine sahip olmaları, - Dinlediklerini anlamaları, - Karşılıklı konuşabilmeleri, - Okuduğunu anlamaları, - Kendini yazıyla ifade edebilmeleri amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Öğrencilere önlisans ve lisans sonrası ve meslek hayatlarında ihtiyaç duyacakları İngilizceye temel oluşturacak seviyede İngilizce dilbilgisi, kelime dağarcığı, okuduğunu anlama, sözlü anlatım ve yazma becerileri kazandırmak.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08106	GRAFİK VE ANİMASYON				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08106	GRAFİK VE ANİMASYON	4	4	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

#### Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır. Görüntü işleme programının ayar, araçlar ve düzenlemelerinin verimli ve düzenli çalışması için gerekli şartlara uygun görüntü düzenleme işlemlerini yapabilecektir. Animasyon programının temel düzenleme işlemlerinin verimli ve düzenli çalışması için gerekli şartlara uygun animasyon düzenleme işlemlerini yapabilecektir.

#### Dersin İçerikleri :

Resim Dosyaları,Değişik Resim Dosyası Formatları ve Özelliklerini Kavrama, En Çok Kullanılan Resim Kaydetme Formatları; Resim Dosyalarının Özellikleri; Web'de Kullanılabilecek En İyi Resim Formatını Seçme; Mevcut Resim Dosyalarını Ağma ve Resim Dosyaları Üzerinde Gerekli Düzenlemeler Yapma; Resim Dosyaları Olusturabilme; Web Sayfaları için Animasyonlar Olusturabilme; Animasyon Olusturma Programlarının Genel Özellikleri; Animasyon için Gerekli Çizim Nesneleri; Animasyon Mantığı; Çeşitli Yöntemler Kullanarak Animasyonlar Olusturma



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08143	MESLEK ETİĞİ (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	08143	MESLEK ETİĞİ (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

#### Dersin Amacı :

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

#### Dersin İçerikleri :

Bu derste meslek etiği ile ilgili yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08150	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08150	İÇERİK YÖNETİM SİSTEMİ (SEÇ.)	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

#### Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; içerik yönetim sisteminin kurulumu, site yönetimi ve sistem yönetim işlemlerini yapabilecektir.

#### Dersin İçerikleri :

Anlatım, Uygulama



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08274	AÇIK KAYNAKLI İŞLETİM SİSTEMİ (SEÇ.)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	08274	AÇIK KAYNAKLI İŞLETİM SİSTEMİ (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste, açık kaynak kodlu işletim sisteminin kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Açık Kaynak Kodlu İşletim Sistemi Yapısı, Temel Masaüstü Kavramları ve İşlemleri, Dosya Sistemi ve Çalışma Mantığı, Açık Kaynak İşletim Sistemi Temel Araçları ve Uygulamaları, Temel Ağ Programları ve Ağ Ayarları, İnternet Bağlantısı, Temel Kullanıcı ve Grup İşlemleri, Açık Kaynak İşletim Sistemi Editörleri, Program Kurma ve Güncelleme, Kabuk İşlemleri, Dosya ve Dizin Paylaşımı



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08287	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ -I-			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	08287	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ -I-		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi; veri tabanı tasarlamak, oluşturmak, sorgulama yapmak, veri tabanı yönetimsel fonksiyonlarını kullanmak yeterlilikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçerikleri :

Veritabanı İhtiyaç Analizi, Normalizasyon, Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak, Tablolar Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek, Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak, İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak, DML Sorgularını Kullanmak, Kullanıcı Sorguları Yazmak, Görünüm Sorguları Yazmak, Tetikleyici Sorguları Yazmak, Alt Program Sorguları Yazmak, Transaction İşlemleri Yapmak, İndeks Sorguları Yazmak



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08291	VERİ YAPILARI -I- (SEÇ.)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	08291	VERİ YAPILARI -I- (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi; veri tabanı tasarlamak, oluşturmak, sorgulama yapmak, veri tabanı yönetimsel fonksiyonlarını kullanmak yeterlilikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçerikleri :

Veritabanı İhtiyaç Analizi, Normalizasyon, Veritabanı Araçlarının Kurulumunu Yapmak, Tablolar Oluşturmak ve Özelliklerini Belirlemek, Sorgu Oluşturmak ve Çeşitlerini Kullanmak, İlişkili Tablolar ile Sorgu Hazırlamak, DML Sorgularını Kullanmak, Kullanıcı Sorguları Yazmak, Görünüm Sorguları Yazmak, Tetikleyici Sorguları Yazmak, Alt Program Sorguları Yazmak, Transaction İşlemleri Yapmak, İndeks Sorguları Yazmak



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08139	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	08139	YAZILIM KURULUMU VE YÖNETİMİ		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Yazılım kurma ve yönetme becerisini kazandırmak,

Dersin İçerikleri :

İşletim Sistemleri, BIOS, İşletim Sistemi Kurulumu, Sistem Özellikleri, Denetim Masası, Grup İnkeleri, İşletim Sistemini Çoğaltmak, Güvenlik Yazılımları, Ofis Yazılımları, Diğer Uygulama Yazılımları.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91104	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	91104	ATATÜRK İLKE VE İNKİLAP TARİHİ II		2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. ZELİHA KOCA	Yok

Dersin Amacı :

İnkilap ve benzeri kavramları anlayabilme, Osmanlı imparatorluğunun yıkılışını Osmanlı Batılılaşma Hareketlerinin Atatürk dönemi İnkilâplarına etkisini kavrayabilme. Osmanlı Devleti'nin çöküş sebeplerini, ıslahatları, Fikir Akımlarını, Tanzimat ve Meşrutiyet Dönemlerini, Balkan ve Birinci Dünya Savaşlarını, Mondros Ateşkes Antlaşmasını, işgaller karşısında memleketin durumunu, Mustafa Kemal'in Samsun'a çıkışını, Millî Mücadele için ilk adım, Kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvâ-yı Millî'ye, Misak-ı Milli, TBMM'nin açılması İstiklal Savaşımızın hangi şartlarda ve nasıl doğup geliştiğini, Modern Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşunu öğretmeyi amaçlar.

Dersin İçerikleri :

Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi Dersinin Amacı İnkilap ve İnkilapla Alakalı Kavramlar Osmanlı Devletinin Yıkılışı XIX. Yüzyılda Osmanlı Devletinde Yenilik Hareketleri Osmanlı Devletinin Son Döneminde Devleti Kurtarmaya Yönelik Fikir Akımları XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devletinin Durumu Mondros Ateşkes Antlaşması Sonrası Memleketin Durumu Millî Mücadeleye Hazırlık Dönemi Büyük Millet Meclisinin Açılması ve Çalışmaları



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08231	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I (SEÇ.)			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	08231	NESNE TABANLI PROGRAMLAMA I (SEÇ.)		4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Nesneye yönelik dilde sınıf, nesne, pointer, fonksiyon, dosyalama konularını kullanarak program üretebilmek ve problemlere çözümler bulmak.

Dersin İçerikleri :

Konu anlatımı, laboratuvar uygulamaları, konuların tartışılması, görsel sunumlar, uygulama, problemlerin çözülmesi, ödevler ve sunum ödevi.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08283	GÖRSEL PROGRAMLAMA -II-				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08283	GÖRSEL PROGRAMLAMA -II-	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Öğrenciye görsel programlama dili bilgisinin ve Visual Basic programlama dilinin öğretilmesidir. Dersin sonunda öğrenci Visual Basic programlama dilinde görsel program geliştirme bilgisine sahip olacaktır.

Dersin İçerikleri :

Görsel bir programlama dilini kurabilme ve kullanabilme. Görsel programlama arayüz (IDE) ortamını tanıyabilme. Nesnel programlama yapısını yapısal programlamadan ayırt edebilme. Temel bileşenleri kullanabilme ve görsel açıdan düzenleyebilme. Bileşenlerin özelliklerini ve olaylarını kullanabilme. Program yazımında değişkenler, kontrol deyimleri ve döngüler kullanabilme. Nesnel bir dili kullandıktan sonra sınıf ve nesne kavramı ile ilgili terim ve tanımlamaları kavrayabilme ve kullanabilme.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08275	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08275	OPTİMİZASYON ALGORİTMALARI (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Doğrusal olan yada olmayan problemlerde model kurma ve optimum çözümü elde etmeyi sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Model kurma ve fiziksel sistemlerin matematiksel modellenmesi, lineer programlama, kısıtlı ve kısıtsız optimizasyon problemleri.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08295	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08295	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Proteus programını verimli bir şekilde kullanabilme, Isis kullanarak analog ve dijital devre tasarımlarının simülasyonlarını yapabilmek.

Dersin İçerikleri :

Analog devrelerin Isis ile modellenmesi, Dijital devrelerin Isis ile modellenmesi.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08121	OFİS PROGRAMLARI					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
1	08121	OFİS PROGRAMLARI		4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencinin, bilişim teknolojilerinin her dalında ihtiyaç duyulan ofis programlarını kullanımı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Belge İşlemleri, Biçimlendirme İşlemleri Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri- Nesne İşlemleri, Gelişmiş Özellikler Makrolar, Özelleştirme Çalışma Alanı, Veri Girişi, Biçimlendirme İşlemleri Formüller, Fonksiyonlar Grafik İşlemleri, Veri Analizi Veri Analizi Yazdırma, Makrolar, Özelleştirme Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım Slayt Nesneleri, Gösteri Ayarları, Yazdırma, Özelleştirme İnternet Kavramları E- Posta



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08288	BİTİRME PROJESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
4	08288	BİTİRME PROJESİ		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin seçilen konu kapsamında problem tanımlayarak, çözüme yönelik çalışmalar ile bireysel olarak bir tez çalışması yapabilmesi

Dersin İçerikleri :

Öğrencinin proje çalışması ile ilişkili olarak seçtiği ve danışmanı ile belirli sürelerde karşılıklı görüşerek geliştirilen bir çalışmadır. Proje çalışmasını destekleyen kuramsal yaklaşım, kavramlar, ulusal ve uluslararası örneklerin incelenmesi, çalışma alanı ile karşılaştırılarak plan kararlarının oluşturulması



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08249	PAKET PROGRAMLAR -I- (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08249	PAKET PROGRAMLAR -I- (SEÇ.)		4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste, öğrencinin öğrendiği bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmesi, bu hususta sıkça pratik yapması, Ofis programları arasında yer alan kelime işlemci, hesap tablosu, sunum, veritabanı oluşturma programlarının kullanımlarını belirli düzeye kadar öğrenmesi ve bunu uygulaması, internet ile temel kavramların bilinmesi ve internette gezinti, korunma ve arama teknikleri konusunda bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Sunum cihazları ve yazılımları tanımak ve sunum yapmak, veri giriş ortamı, donanım ve yazılımı belirlemek, veri türleri ve veri işleme işlemleri yapmak ve veriye hızlı erişimi sağlama işlemleri, raporlama ve depolama ile veri güvenliğini sağlamak, web sayfası işlemleri yapmak, web sayfası yapmak ve web sayfalarını yayınlamak ve güncellemek.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08277	WEB PROJESİ YÖNETİMİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08277	WEB PROJESİ YÖNETİMİ (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
Bu ders ile öğrenci; yapılacak projenin analizini yapıp, sürecini yöneterek güvenlik yönetimlerini yapabilecektir.  
Dersin İçerikleri :  
web sitesi ihtiyaç analizi, tasarımı, web sitesi güvenlik yönetimi, yedekleme ve bakım



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08276	MOBİL PROGRAMLAMA (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
4	08276	MOBİL PROGRAMLAMA (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :  
Bu dersin amacı öğrencilere mobil uygulama geliştirme temellerini öğretmektir. Bunun yanı sıra yeni jenerasyon mobil teknolojiler de öğrenilecektir.  
Dersin İçerikleri :  
Bu dersin içeriği mobil işletim sistemleri ve bunların geleneksel işletim sistemleriyle olan farklılıklarını içerecektir. Mobil uygulama tasarım spesifikasyonları, mobil uygulama geliştirme ortamları, akıllı cihazlar üzerindeki sensörler, mobil cihazlar üzerindeki veritabanları, kullanıcı arayüzü komponentleri ve network teknolojileri işlenecektir.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08293	BİLGİSAYAR BAKIMI VE ONARIMI (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08293	BİLGİSAYAR BAKIMI VE ONARIMI (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
Bu ders ile öğrencinin, bilgisayarın bakım ve onarım işlemleri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.  
Dersin İçerikleri :  
Bilgisayar temel ve çevre birimlerinin çalışması, bakım ve onarımları



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08292	E-TİCARET (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08292	E-TİCARET (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

e-ticaret faaliyetlerinde operasyonel teknik bilgiyi, ayrıca çevrimiçi işlemlerin yasal, etik ve sosyal yönleri ile uygulanmasını ve yürütmesini sağlamaktır

Dersin İçerikleri :

e-Ticaret uygulamaları geliştirmek için ortam. E-Ticaret uygulama türleri. E-Ticaret uygulamalarını tanımlama ve teşhis etme. E-Ticaretin fizibilitesi. E-Ticaret ihtiyacı analizi. Yüksek düzeyde, detaylı ve teknik tasarımı ve yorum. E-İş modelleri. İnternet üzerinden pazarlama. Çevrimiçi finansal hareket. İnternet üzerinden vergilendirme. Yasal, etik ve sosyal yönleri. Test ve uygulama: JavaScript, JScript, DHTML, CSS, ASP, XML



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08296	PIC PROGRAMLAMA (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08296	PIC PROGRAMLAMA (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Mikroişlemci sistemlerin donanımsal ve yazılımsal temellerinin öğretilmesi ve piyasada aktif olarak kullanılan PIC 16F8XX serisi mikrodenetleyici temel alınarak; mikroişlemci sistem tasarımı ve yazılımının teorik ve uygulamalı olarak öğrencilere kazandırılması.

Dersin İçerikleri :

Mikroişlemciler, Mikrodenetleyiciler, Dspler ve Mikrobilgisayarların Tanıtımı / Mikroişlemci mimarileri ve bileşenleri (Harvard, Von Neuman, Memory, ...) / Mikrodenetleyicilerin temelleri, çeşitli mikrodenetleyici aileleri ve PIC mikrodenetleyicilere giriş / PIC 16F8XX ailesinin donanımsal özellikleri ve fonksiyonel çalışması / PIC yazılım geliştirme platformları ve PIC Assembly programlamaya giriş / PIC Assembly komutları ve komut seti örnekleri / PIC Assembly temel giriş çıkış ve kesme programlama / PIC-C programlamaya giriş ve CCS C derleyicisi / Standart C ve temel CCS C fonksiyonları; yazılım geliştirme / Giriş - çıkış, kesme programlama; örnek programlar / Zamanlayıcı ve sayıcı programlama, Tut, yakala ve PWM programlama / ADC (Analog Dijital Çevirici) programlama, Dahili EEPROM işlemleri / Mikrodenetleyici haberleşme yapıları ve PSP modül programlama /RS232, I2C ve SPI haberleşmeleri ve programlanması



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08299	PHP PROGRAMLAMA DİLİ (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08299	PHP PROGRAMLAMA DİLİ (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrenciye internet üzerinde istemci ve sunucu tarafında yer alan açık kaynak kodlu script ve markup dillerinin etkileşimli web uygulamaları geliştirmek için nasıl kullanılacağı öğretilmektedir.

Dersin İçerikleri :

Temel HTML kodlama, HTML' de kullanıcı formu oluşturma,Veri Tabanı yönetim sistemleri SQL sorgulama dili, SQL ile sorgulama yapma, sorgulamada ileri teknikler.Tablo yaratma, veri işleme ve güncelleme, Veri tabanı modelleme ve uygulamalar.PHP programlama dili, PHP'de veri türleri, operatörler, program denetimi, alt programlar.PHP'de katar işleme, ileri katar işleme teknikleri.Giriş-çıkış işlemleri, CGI programlama nedir? PHP ile temel CGI programlama aşamaları.PHP ile veri tabanı bağlantısı.HTML kullanılan CGI uygulamaları.Flash'la CGI bağlantısı kurmaİleri uygulamalar



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08298	İLERİ EXCEL UYGULAMALARI (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08298	İLERİ EXCEL UYGULAMALARI (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :  
Excel hesap tablosu uygulaması ile çok büyük verilerin düzenlenmesi ve bunlar üzerinde filtreleme özet tablo ve grafik oluşturma gibi ileri düzey işlemlerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.  
Dersin İçerikleri :  
Veri Giriş İşlemleri, Formüller ve Fonksiyonlar, Grafikler, Veri Listeleri, Özet Tablo ve Grafik Raporları, Senaryolar, Dış Verilerle Çalışma, Başka Programlarla Birleştirme, Paylaştırma.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08148	MUH. TEKNİK VE TİCARİ YAZ. (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08148	MUH. TEKNİK VE TİCARİ YAZ. (SEÇ.)	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Öğr.Gör. Ömer Ali POLAT	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
İş hayatında yaygın olarak kullanılan paket programları kullanarak bilanço esasına göre muhasebe kayıtlarını yapabilir, finansal tabloları oluşturabileceklerdir.  
Dersin İçerikleri :  
Bu dersle öğrenci işletmenin ihtiyacı olan paket programı belirleyerek uygun programın temini konusunda görüş belirtebilir. Temin edilen programla bilanço esasına göre muhasebe kayıtlarını tutar. Raporları düzenler. 2 sınıf işletmelerin kayıtlarını işletme defterinde tutar raporlarını hazırlar. İşletmenin personelleri ile ilgili işlemlerini bilgisayar ortamında takip eder



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08280	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -II-				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08280	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -II-	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.  
Dersin İçerikleri :  
Anlatım, Uygulama



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08282	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	08282	SUNUCU İŞLETİM SİSTEMİ		2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi; sunucu işletim sistemi yönetimi ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Sunucu İşletim Sistemi, Sunucu İşletim Sistemi Yönetimi, Dosya Sistemi, Disk Kümeleme Sistemleri (Raid), Dosya ve Dizin Yönetimi, Veri Paylaşımı ve Güvenliği, Yedekleme ve Geri Yükleme, Active Directory Yapısı, Kullanıcı Grupları Hesabı Oluşturma ve Yönetimi, Gelişmiş Hesap Yönetimi, Tcp/Ip Ağları, Ağ Yazdırma Hizmetleri, Dhcp Hizmeti, Wins Hizmeti, Dns Hizmeti



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08285	BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	08285	BİLGİSAYAR AĞ SİSTEMLERİ		2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bilgisayar ağ yapıları ve iletişim yapılarını bilmek. Protokollerin uygulamalarını kavramak. Intranet ve internet yapısını açıklamak. Temel ağ kurulum cihazlarını tanımak.

Dersin İçerikleri :

Bilgisayar ağlarının temelleri ve mimarisi, bilgisayar ağ topolojileri ve tipleri, OSI Modeli ve ağ protokolleri, ağ bağlantı cihazları aktif ve pasif cihazlar, LAN iletişim teknolojileri (802. X ailesi ve ethernet, token ring, FDDI), WAN iletişim teknolojileri (x25, DSL, ISDN, FR vb.), Ağ işletim sistemleri, Ağ üzerinde iletişimin sağlanması, ağ kurulumu ve yönetimi, ağ üzerinde verilen servisler ve hizmetler, TCP/IP ve Internet yapısı subneting, ip yönlendirme, internet üzerinden haberleşme: E-posta, anında mesaj programları, internet üzerinden dosya almak ve göndermek, FTP programlarını kullanmak, ağ üzerindeki sistemlere uzaktan erişmek ve kullanmak, ağ güvenliği saldırı tespit ve korunma yöntemleri, DHCP, DNS, Web sunucusu, uzaktan erişim sunucusu, kurulumu, veritabanı sunucusu gibi ağ hizmet sunucularının kurulması ve işletilmesi.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08284	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ -II-			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	08284	VERİ TABANI VE YÖNETİMİ -II-		2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SIDDIK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Veritabanı ve sunucularını yönetme ile ilgili yeterliklerin öğrenciyi kazandırılması.

Dersin İçerikleri :

Farklı sunucu veritabanlarını kurmak. Veritabanı yönetim panellerini gelişmiş şekilde kullanmak. Veritabanı oluşturmak ve kullanıcılara atamak.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08286	SEKTÖREL UYGULAMALAR -II-					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
4	08286	SEKTÖREL UYGULAMALAR -II-		4	4	5
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok	
Dersin Amacı : Belli Bir Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek ve Bunu Bir Programlama Dilinde Yazarak Uygulamak Dersin İçerikleri : Alana Yönelik Proje Konusunu Seçmek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Konularını ve Çalışma Ortamını Analizlerle Belirlemek, Elde Edilen Bilgileri Sunmak, Projenin Ana Konularının Kodlarını Yazmak ve Test Etmek, Projeyi Sunmak						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08289	SEKTÖREL UYGULAMALAR -I-					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08289	SEKTÖREL UYGULAMALAR -I-		4	4	5
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenci; Kurum ve işyerlerine gidip torik olarak öğrendiği bilgileri sektörel uygulamalar yapabileceği becerisi kazanır. Sekreterlik ve yönetici asistanlığı işlerine yardımcı olabilir. Teknolojik cihazları ve, Bilgisayar büro programlarını kullanır. Bilgisayar muhasebe kaydının yapılmasına yardımcı olur. Dersin İçerikleri : Mesleki etik ön bilgiler ve bunun ile ilgili uygulamalar, Sekreterlik ve yönetici asistanlığı uygulamaları, Teknolojik cihazlarla ilgili uygulamalar, Büro bilgisayar programları ile ilgili ön bilgiler, Büro bilgisayar programları uygulamaları, Bilgisayar muhasebe yazılımlarıyla ilgili ön bilgi, Bilgisayar muhasebe yazılımları uygulamaları, Kamu ve özel kesim ilişkileri ile ilgili uygulamalar, Toplantı ve, organizasyonlarla ilgili ön hazırlıklar, Toplantı ve organizasyon uygulamaları,						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08146	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
2	08146	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ (SEÇ.)		2	2	2
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Öğr.Gör. C. Ayhan Ziba	
Dersin Amacı : Bu dersi alan her öğrenci veri toplamayı, verileri değerlendirmeyi, verileri istatistik programları ile analiz etmeyi, sunu yapmayı ve araştırma raporu hazırlamayı öğrenir. Dersin İçerikleri : Bu dersi alan her öğrenci veri toplamayı, verileri değerlendirmeyi, verileri istatistik programları ile analiz etmeyi, sunu yapmayı ve araştırma raporu hazırlamayı öğrenir.						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08147	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	08147	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :  
Öğrenciye; dili etkili ve düzgün kullanma yeterliliği kazandırmak amaçlanmaktadır.  
Dersin İçerikleri :  
Yüz yüze,sesli okuma, soru- cevap, tartışma, beyin fırtınası, araştırma, uygulama



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08149	ÇEVRE KORUMA (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	08149	ÇEVRE KORUMA (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :  
Dünyamız, ekosistemler, çevre sorunlarının kaynakları, doğal çevre ve sürdürülebilirlik arasındaki ilişki, çevre politikaları, çevre korumada izlenecek yollar ve çevreye karşı duyarlı bir birey olmak için gerekli altyapı bilgileri sağlanacaktır  
Dersin İçerikleri :  
İnsan-doğa ilişkileri, Çevre sorunlarının ortaya çıkışı, çevre sorunlarının küreselliği, Dünyadaki ve Türkiye'deki çevre problemleri, çevre yönetimi ve örgütlenme, dünyada kabul gören çevre politikaları ve Türkiye'deki çevre politikaları ile mevcut çevre mevzuatı.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08152	MULTİMEDYA UYGULAMALARI (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08152	MULTİMEDYA UYGULAMALARI (SEÇ.)	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :  
Bilgisayar Programcılığı alanındaki çalışmalar için gerekli verilerin tanımlanması, toplanması ve değerlendirilmesini etkin bir şekilde yapabilmek, yaptığı uygulamalarda öğrendiği teorik bilgileri kullanabilmek.  
Dersin İçerikleri :  
TEMEL TASARIM SÜRECİ; temel tasarım TANIMLAMA ARACI ÖGELER (nokta, çizgi, ölçü, doku, şekil, renk, yön, aralık, hareket ve ışık-gölge), temel TASARIM İLKELERİ (tekrar, uygunluk, zıtlık, kademelenme, denge ve birlik) ve GÖRSEL ALGILAMA aracı kavramlar (yakınlık, benzerlik, bağıntı, simetri ve saydamlık), şekil / biçim ve çalışma alanı ilişkisi ve iki ve üç boyutlu çalışma alanları konuları oluşturmaktadır.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08279	SENSÖRLER (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08279	SENSÖRLER (SEÇ.)		2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok	
Dersin Amacı : Bu derste, her çeşit algılayıcı; ilgili devrelerde kullanılabile bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır						
Dersin İçerikleri : Sözlü ve görsel anlatım, laboratuvar uygulamaları, sunum, proje, ödev						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08294	JAVA PROGRAMLAMA DİLİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
4	08294	JAVA PROGRAMLAMA DİLİ (SEÇ.)		2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok	
Dersin Amacı : Problem analizi, çözüm alternatiflerinin oluşturulması, uygulama tasarımı(yapısal modelde), değişken, ifade ve atama deyimleri, basit tasarım yapılarının kullanımı(döngü,koşul ve fonksiyon) ve iyi şekilde java programlama ilkelerinin(standartlar) öğrenilmesidir.						
Dersin İçerikleri : Problem analizi, çözüm alternatiflerinin oluşturulması, uygulama tasarımı(yapısal modelde), değişken, ifade ve atama deyimleri, basit tasarım yapılarının kullanımı(döngü,koşul ve fonksiyon) ve iyi şekilde java programlama ilkelerinin(standartlar) öğrenilmesidir.						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08134	MESLEKİ MATEMATİK					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
2	08134	MESLEKİ MATEMATİK		2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Dr. Öğr. Üyesi FEYZİ YAŞAR	Yok	
Dersin Amacı : Mesleki matematiksel işlemlerin çözümlerini yapmaktır.						
Dersin İçerikleri : 1. Sayılar ve sayı sistemlerini kullanmak 2. Cebirsel işlemleri mesleğinde kullanmak 3. Denklem sistemleri ile ilgili uygulamalar yapmak 4. Matris kullanarak hesaplama yapmak 5. Türev işlemlerini mesleğinde uygulamak 6. İntegral işlemlerini mesleğinde uygulamak						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08140	WEB TASARIMI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08140	WEB TASARIMI	4	4	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok
Dersin Amacı : Web sayfasının tasarlanması, farklı kodlama dilleri entegrasyon işlemlerinin yapılması ve uygulamaya yönelik çözümlerin sunulması					
Dersin İçerikleri : İnternet ve WEB Tanımları, Html Temel Yapısı ve Etiketleri, Metin, Resim ve Medya Etiketleri, Bağlantı (Köprü) Oluşturma, Listeleme Etiketleri, Tablo İşlemleri, Çerçeveleler, Formlar ve Form nesneleri, Stil Şablonu (CSS) Temelleri					



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08141	İLETİŞİM (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	08141	İLETİŞİM (SEÇ.)	2	2	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenciyi, sözlü, sözsüz, yazılı, biçimsel, biçimsel olmayan ve örgüt içi ile dışı arasında iletişim kurma yeterlikleri kazandıracaktır.					
Dersin İçerikleri : 1. Yazılı, Sözlü, Sözsüz İletişim 2. Resmî, resmî olmayan İletişim 3. Diğer iletişim türleri					



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08142	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08142	GİRİŞİMCİLİK (SEÇ.)	2	2	2
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı			Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok
Dersin Amacı : Günümüzde özellikle küçük ve orta büyüklükteki işletme girişimciliğinin ne denli önem kazandığına dikkat çekmek ve liderlik ve yöneticilik vasıflarına sahip yeni girişimciler yetiştirmektir.					
Dersin İçerikleri : Girişimcilikle ilgili Kavramların Tanıtılması, Girişimciliğin Önemi, Toplumsal Misyonu ve Türleri Hakkında Bilgiler, Girişimcilik Uygulamalarının Tanıtılması ve Bu Uygulamaların Ekonomik ve Sosyal Yaşama Katkılarının incelenmesi,					



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08144	İŞLETME YÖNETİMİ (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	08144	İŞLETME YÖNETİMİ (SEÇ.)	2	2	2	
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok		
Dersin Amacı : İşletme kurma ve işletmeyi geliştirme işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazandırmak Dersin İçerikleri : İşletme fonksiyonlarını ve yönetim fonksiyonlarını öğrenmek						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08248	PAKET PROGRAMLAR -II- (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
4	08248	PAKET PROGRAMLAR -II- (SEÇ.)	4	4	5	
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok		
Dersin Amacı : İşletme hesabı esasını kavrayarak paket programda bunu uygulayabilme, işçi takibi ve sigorta işlemlerini bilgisayar ortamında kullanabilme, işletmelerin çek-senet, stok takipleri ve ürün maliyetlerini hesaplayabilme Dersin İçerikleri : sigorta işlemleri, işçi takibi						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91101	TÜRK DİLİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
1	91101	TÜRK DİLİ I	2	2	2	
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü		
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu		
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları		
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. NAZİFE TÜFEKÇİ	Yok		
Dersin Amacı : Türk Dili dersinin amacı, yüksek öğretim öğrencilerine, Yüksek Öğretim Kanununda ifade edildiği şekliyle milli birlik ve bütünlüğümüzün vazgeçilmez unsurlarından olan Türkçemizin dünya dilleri içindeki yerini ve önemini, tarihi gelişimini, yeryüzündeki dağılımını, yapısını, zenginliğini ve özelliklerini belirleyip gereğince kavratılabilir, dil düşünce bağlantısından hareketle yazılı ve sözlü anlatım aracı olarak Türkçeyi doğru etkili ve güzel kullanabilme yeteneği kazandırılabilir, öğretimde birleştirici ve bütünlükçü bir dili hakim kılmaya ve edebiyatımızın güzide eserlerinin tanıtımı ile ana dili bilincinin pekiştirilmesini sağlamak. Dersin İçerikleri : Dil ve Diller: Dil Millet İlişkisi, Dil Kültür İlişkisi Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları bakımından Dil Aileleri Türk Yazı Dilinin tarihi gelişimi; Eski Türkçe, Orta Türkçe, Divanü Lügat-it Türk, Atabetü'l- Hakayık, Harezmi Türkçesi, Eski Türkiye Türkçesi (Eski Anadolu Türkçesi) ; Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Batı, Güney Batı Türkçesi) , Türkiye Türkçesi, Doğu ( Kuzey ) Doğu Türkçesi) , Karatay Türkçesi, Ses Bilgisi (FONETİK) , Ses ve sesin oluşumu, büyük ve küçük ünlü uyumu, Türkçedeki başlıca ses olayları; Türkçenin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BİÇİM BİLGİSİ) , şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri) , anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fiil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelime anlamı, kelimenin anlam çerçevesi.						



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08137	BİLGİSAYAR DONANIMI					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
1	08137	BİLGİSAYAR DONANIMI		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; donanım kurma işlemleri ile ilgili yeterlikleri kazanacaktır.

Dersin İçerikleri :

Modüller/İçerik/Konular Statik (Durgun) Elektriğe Karşı Önlemler Donanım Malzemelerinin Özellikleri Donanım Malzemelerinin Özellikleri Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi Bilgisayar Kasasının Güç Gereksinimi Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri Anakart, İşlemci ve Bellek Birimleri Disk Sürücüler Disk Sürücüler Donanım Kartları Donanım Kartları Çevre Birimleri Çevre Birimleri BIOS BIOS Hata Mesajları Hata Mesajları



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08145	İLK YARDIM (SEÇ.)					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
1	08145	İLK YARDIM (SEÇ.)		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, öğrencilere doğru ilkyardım davranışı konusunda bilgi ve beceri kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

İnsan vücudu yapı ve işleyişi, Temel yaşam fonksiyonları, İlyardımında temel kavramlar, Olay yeri, Acil olgu değerlendirme, Temel Yaşam desteği, Bilinç bozuklukları, Boğulmalar, yabancı cisimler, Zehirlenmeler, Kanamalar, Yaralanmalar, yara bakımı, Kırık,çıkık,burkulma ve incinmeler, Isıya bağlı sorunlar, Taşıma teknikleri, Sargı teknikleri, İlyardım çantası



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08281	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -I-					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
3	08281	İNTERNET PROGRAMCILIĞI -I-		2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci; İnternet ortamında çalışabilen açık kaynak kodlu programlar yazma yeterlikleri kazandırılacaktır.

Dersin İçerikleri :

Anlatım, Uygulama



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08297	OFİS MAKRO UYGULAMALARI (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	08297	OFİS MAKRO UYGULAMALARI (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Ofis programlarında makrolar oluşturabilmek ve düzenleyebilmek.

Dersin İçerikleri :

Makronun tanımını yapabilmek, Otomatik makro oluşturabilmek,Belirli bir işlem için makro yazabilmek, Windows nesneleri oluşturabilmek ve bunlara görevler atayabilmek, Visual Basic arayüzü ile ofis programında form tasarlayabilmek, Visual Basic arayüzü ile program yazabilmek



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08278	YAZILIM MİMARİLERİ (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08278	YAZILIM MİMARİLERİ (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör.Dr. SİDDİK DOĞRULUK	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenciyi, yazılım mimarileri ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Gereklerini belirlemek ve analiz etmek, Yazılım geliştirme modeli ve yazılım mimarisini seçmek, Tasarım araçlarını kullanmak, Gereksinimlere uygun yazılımı tasarlamak, Yazılımı kodlamak, Dosya sürüm kontrol araçlarını kullanmak, Test araçlarını kullanmak, Yazılımın testini yapmak, Proje yönetim araçlarını kullanmak, Bakım ve onarım süreci işlemlerini yapmak.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08302	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	08302	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (SEÇ.)	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Dr. Öğr. Üyesi ŞERİFE AKKEÇECİ	Yok

Dersin Amacı :

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Avrupa Birliği süreci uyum yasaları çerçevesinde yayınladığı "İş Güvenliği İle Görevli Mühendis veya Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları İle Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" ile işyerlerinde iş güvenliğinden sorumlu mühendis ve teknik elemanların istihdamını zorunlu kılmıştır. Bu nedenle, programda endüstri kuruluşlarının zaruri ihtiyacı olan ve işletmenin tüm iş güvenliği sorumluluğunu üstlenebilecek bilgi, beceri ve yetenekte "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği teknikeri" yetiştirmek amaçlanmıştır

Dersin İçerikleri :

İş sağlığı ve güvenliği programında dersler; ağırlıklı olarak işçi sağlığı ve iş güvenliğine yöneliktir. Ayrıca temel derslerin yanı sıra İlk Yardım, Çevre Koruma, İş Sağlığı ve Güvenliği, Risk Etmenleri, İş Hijyeni, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri, Toplam Kalite Entegre Yönetimi, Kimyasallar ve Tehlikeleri, Yangından Korunma Yöntemleri, İş Güvenliği Mevzuatı, İş Güvenliği Eğitim Metodları, İş Kazaları - Meslek Hastalıkları, Ergonomi, İstatistik, Temel Hukuk, İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku ile ilgili dersler yer almaktadır.



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

91131	GENEL MATEMATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	91131	GENEL MATEMATİK	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Dr. Öğr. Üyesi FEYZİ YAŞAR	Yok

Dersin Amacı :

Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgilerini öğretmek, iş hayatında uygulayabilme yeterliliğini kazandırmak

Dersin İçerikleri :

Kümeler ve sayılar, Sayılarla ilgili işlemler ve sayı sistemleri, Diziler ve sayı dizilerinde dört işlemler, Aritmetik ve geometrik diziler, Fonksiyonlarda temel işlemler, Fonksiyon çeşitleri ve grafikler, Üstel fonksiyonlar, Logaritma, İstatistik ve kavramlar, Denklem kavramı, Eşitsizlik kavramı, Türev, Fonksiyon grafikleri



## Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi

### GÖKSUN MESLEK YÜKSEKOKULU Bilgisayar Programcılığı

08290	BİLİŞİM SİSTEMLERİNDE GÜVENLİK (SEÇ.)				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	08290	BİLİŞİM SİSTEMLERİNDE GÜVENLİK (SEÇ.)	2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Bilgisayar Programcılığı		Yok	Öğr.Gör. FATİH ŞİŞİK	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilere temel bilgisayar güvenliği bilgilerini öğretmek, bu bilgileri bilgisayar sistemlerinin ve ağlarının tasarlanmasında ve gerçekleştirilmesinde nasıl kullanılacaklarını öğretmektir.

Dersin İçerikleri :

Bu ders bilgisayar sistemleri ve bilgisayar ağlarının güvenlik konuları üzerine odaklanmaktadır.