



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

İNG102	İNGİLİZCE II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102	İNGİLİZCE II	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paççı	Yok
Dersin Amacı : Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir. Dersin İçerikleri : Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

TD101	TÜRK DİLİ-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TD101	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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Dr. Öğr. Üyesi YAVUZ GÜNEŞ	Yok
Dersin Amacı : Öğrencilere Türkçenin doğru, güzel, etkili kullanılmasını kavratmak, yazılı ve sözlü ilişkilerini sağlam temellere dayandırmak, iş hayatındaki yazışmaları, sunumları ve açıklamaları başarıyla yapma becerisini kazandırmak, okuyan, düşünen, aydın, sorgulayan, çözüm getiren insanlar olmalarını sağlamaktır. Dersin İçerikleri : Çağın sürekli ilerleyen şartlarına uygun olarak farklı alanlarda öğrenim gören gençlerimize ana dil sevgisini ve bilincini geliştirmek dil düşünce bağlantısını vurgulamak bilimsel alanda üretken, yaratıcı ve ana dilini doğru kullanabilen çağdaş bilgilerle donanmış bireyleri dil ve edebiyat tarihi yönünden aydınlatmaktır.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

TD102	TÜRK DİLİ-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TD102	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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Okutman Yalçın KULAÇ	Yok
Dersin Amacı : Öğrencilere Türkçenin doğru, güzel, etkili kullanılmasını kavratmak, yazılı ve sözlü ilişkilerini sağlam temellere dayandırmak, iş hayatındaki yazışmaları, sunumları ve açıklamaları başarıyla yapmasını yapma becerisini kazandırmak, okuyan, düşünen, aydın, sorgulayan ve çözüm üreten insanlar olmalarını sağlamaktır. Dersin İçerikleri : Konuların özelliklerine göre anlatım, sunum, okuma, soru-cevap, uygulama teknikleri uygulanacaktır					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2046	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	EN-2046	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ		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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Burak KARA	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste, her türlü asenkron ve senkron elektrik makinalarının uçlarının bulunması, devreye bağlanması ve çalıştırılması işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Anlatım, Uygulama, Ödev, Proje



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2047	MİKRODENETLEYİCİLER			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	EN-2047	MİKRODENETLEYİCİLER		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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Umut SARAY	Yok

Dersin Amacı :
Mikroişlemcinin ve mikro denetleyicinin özelliklerini, yapısını, çalışmasını açıklar.
Dersin İçerikleri :
Anlatım, Soru-cevap ve Bilgisayar destekli öğretim yönetim ve teknikleri kullanılacaktır.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2048	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	EN-2048	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER		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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. M.Taner TUNCAY	Yok

Dersin Amacı :
Programlanabilir denetleyicilerin yapısını ve çalışma mantığını kavrayabilme, merdiven diyagramı ile PLC programlama, mevcut programları yorumlayabilme ve verilen bir problemi yorumlayıp PLC programlama ile çözüm geliştirme becerisi kazanma.
Dersin İçerikleri :
Programlanabilir denetleyicilere giriş, PLC lerin temel birimleri, lojik işlemler, programlamaya giriş, merdiven diyagramı komutları ve merdiven diyagramı ile programlama, set-reset komutları, zamanlayıcı-sayıcı uygulamaları, karşılaştırma komutları, PLC kullanarak otomasyon sistemleri tasarlama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2004	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	EN-2004	SENSÖRLER VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER	3	3	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. M.Taner TUNCA Y	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste her çeşit algılayıcıyı, ilgili devrelerde kullanabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Sensör ve transdüser kavramları, evlerde,iş yerlerinde ve endüstride kullanılan sensörleri tanıma, kullanabilme, işe uygun sensör seçimini yapabilme konuları işlenmektedir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2053	EV CİHAZLARI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2053	EV CİHAZLARI	3	3	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. M.Taner TUNCA Y	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; ev cihazlarını tanıtmaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Yıkayıcı ve kurutucu cihazları tanıtmak. Isıtıcı ve pişirici cihazları tanıtmak. Soğutucu cihazları tanıtmak.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2023	KUMANDA DEVRELERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2023	KUMANDA DEVRELERİ	3	3	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Mehmet Taner TUNCA Y	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci, kumanda elemanlarının montajını ve kumanda devre elemanları kullanılarak bir fazlı , üç fazlı asenkron ve doğru akım motorlarını çalıştırma, devir yönünü değiştirme, frenleme işlemlerini yapabilecektir.

Dersin İçerikleri :

Anlatım, Uygulama, Ödev, Proje



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2022	KONTROL SİSTEMLERİ		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
4	EN-2022	KONTROL SİSTEMLERİ	3	3	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Umut SARAY	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste açık çevrim, kapalı çevrim ve oransal-integral-türev denetim sistemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Açık ve kapalı çevrim kontrol sistemleri, Elektromekanik kumanda sistemleri, Mikrodenetleyici tabanlı kontrol sistemleri



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	EN-1004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	3	3	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. B.Okan İÇMEZ	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; bilgisayar destekli tasarım yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Elektronik Devre Tasarımı, Elektronik Devrelerin Simülasyonu, Elektronik Kart Tasarımı



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	ENF100	BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE OFİS YAZILIMLARI	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
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Ömer Faruk GÜRBÜZ	Yok

Dersin Amacı :
Bilgi iletişim teknolojilerini ve temel bilgisayar programlarını etkili bir şekilde kullanabilme yeterliliği kazandırma.
Dersin İçerikleri :
İnternet ve İnternet Tarayıcısı, Elektronik Posta Yönetimi, Haber Grupları / Forumlar, Kişisel Web Sitesi Hazırlama, Elektronik Ticaret, Kelime İşlemci Programında Özgeçmiş, İnternet Ve Kariyer, İş Görüşmesine Hazırlık, İşlem Tablosu, Formüller Ve Fonksiyonlar, Grafikler, Sunu Hazırlama, Tanıtıcı Materyal Hazırlama



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1028	SAYISAL TASARIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1028	SAYISAL TASARIM	3	3	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	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Burak KARA	Yok	
Dersin Amacı : Flip-Floplar kullanarak devre tasarımı yapabileme. Entegre devrelerle tasarım yapabileme. A/D ve D/A dönüştürücü yapabileme					
Dersin İçerikleri : Flip floplar, Sayıcılar, Kaydediciler, A/D ve D/A dönüştürücüler					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2041	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2041	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	3	3	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	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Yasemin İÇMEZ	Yok	
Dersin Amacı : Bu derste; bilgisayar destekli iki boyutlu çizim yapmak yeterliğinin kazandırılması amaçlanmıştır.					
Dersin İçerikleri : Genel tanıtım, dosya açma, kaydetme çıkış, obje seçme, silme ve geri alma, nokta yakalama, çizim komutları, düzenleme komutları, blok komutları,ölçülendirme, yazı, katman, ekran düzenleme komutları.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2043	ELEKTRONİK-II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2043	ELEKTRONİK-II	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	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Volkan KARACA	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenci, elektronik devreleri program ile çizebilecek ve baskı devresini hazırlama işlemlerini yapabilecektir.					
Dersin İçerikleri : işlemsel kuvvetlendiriciler ve uygulamaları					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP 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	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ	Yok	

Dersin Amacı :

Atatürk'ün, Türkiye Cumhuriyetini kurarken yaptığı inkılaplarla, cumhuriyetin dayandığı temel ilkelerin nasıl ortaya çıktığını kavratmak; gençliğin bu ilkeler doğrultusunda, milletiyle bütünleşmiş bireyler olarak, çağdaş dünyada etkin yer edinebilecek seviyeye gelmesini sağlamak.

Dersin İçerikleri :

Kurtuluş Savaşının son dönemleri ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşunu sağlayan anlaşmalar. Türkiye Cumhuriyeti'nin niteliklerini belirleyen Atatürk ilkeleri ve bu ilkelerin yerleşmesini sağlayan inkılaplar.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNG101	İNGİLİZCE I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. H.Tüzün Paçca	Yok	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı CEF (Common European Frame) doğrultusunda öğrencileri A2 seviyesine getirmektir.

Dersin İçerikleri :

Zorunlu Yabancı Dil Dersi (İngilizce)



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1042	MESLEKİ MATEMATİK	2	2	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	
Elektronik Teknolojisi		Yok	Öğr. Gör. Mehmet EROĞLU	Yok	

Dersin Amacı :

Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak

Dersin İçerikleri :

Fonksiyon kavramı, İkinci dereceden denklemlerin çözümü, Trigonometrik fonksiyonlar, Karmaşık sayılar, Bir fonksiyonun limiti ve türevi, Matris ve Determinant



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1051	ÖLÇME TEKNİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1051	ÖLÇME TEKNİĞİ	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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Tufan DOĞRUER	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrencinin, ölçme ve kalibrasyonun nasıl yapıldığını öğrenebilmesi hata hesaplaması yapabilmesi, elektrik ve elektronik büyüklükleri kavrayarak, ölçüm cihazlarının çalışma ilkelerini öğrenebilmesi amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri : Ölçme aletlerinin kullanımı Elektrik-elektronik devrelerinin ölçümleri					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1008	ELEKTRONİK-I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1008	ELEKTRONİK-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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Tufan DOĞRUER	Yok
Dersin Amacı : Aktif ve pasif elektronik devre elemanları ve özellikleri					
Dersin İçerikleri : Elektronik devre elemanları, yarı iletken malzemeler, diyotların yapısı ve çeşitleri, doğrultucu devreler, transistörün tanımı, yapısı ve çeşitleri, JFET'in tanımı, yapısı ve çeşitleri, MOSFET					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

AİİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AİİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2	2	2
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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Ayşe ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	Yok

Dersin Amacı :
Türkiye Cumhuriyeti devletin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşının hangi şartlarda ve hangi ilkeler çerçevesinde gerçekleştiğini ve devletin hangi esaslar üzerine kurulduğunu kavratmak; böylece devletin kuruluş felsefesini bilen, devletin ve milletin temel değerlerine saygılı bireyler yetiştirmek.

Dersin İçerikleri :
Dersin amacı, kapsamı ve temel kavramlar hakkında bilgi verilmesi. Osmanlı Devletinin son dönemleri, problemleri, modernleşme çabaları ve yıkılışı. Türk Kurtuluş Savaşı.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

ALM101	ALMANCA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ALM101	ALMANCA I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Elektronik Teknolojisi			Yok	Ömer Lütfi İSPİRLİ Ömer Lütfi İSPİRLİ Ayşe ERYAMAN Ömer Lütfi İSPİRLİ Ömer Lütfi İSPİRLİ Ömer Lütfi İSPİRLİ Ömer Lütfi İSPİRLİ Bahattin ÖZTOPRAK Yılmaz ANAS Ömer Lütfi İSPİRLİ Birsen ÖZYURT İlker ETİKAN Ömer Lütfi İSPİRLİ	Yok

Dersin Amacı :
Alman dilini temel düzeyde yazılı ve sözlü iletişim amaçlı kullanabilmek ve ileriye dönük dilin altyapısını güçlendirmektir
Dersin İçerikleri :
Almanca temel gramer eşliğinde güncel konular



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

FRA101	FRANSIZCA I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	FRA101	FRANSIZCA I	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul		Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Elektronik Teknolojisi			Yok	Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA	Yok

Dersin Amacı :
Dersin İçerikleri :



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1053	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1053	DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	4	4	6
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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Tufan DOĞRUER	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste elektrik akımının esaslarının uygulanması ve tüm doğru akım elektrik devrelerinin çözümlerini yapmak yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Statik Elektrik, akım ve gerilim, direnç ve çeşitleri Ohm Kanunu, Güç, Enerji, Verim ve elektriksel güç kaynakları Kirchhoff kanunları seri devre ve paralel devre Seri ve paralel tek kaynaklı devrelerin çözümleri Devre çözüm yöntemleri Devre teoremleri Kondansatörler ve DC davranışları RC devrelerinin DC analizi, geçici olaylar İndüktans ve DC davranışları R – L devrelerinin DC analizi, geçici olaylar



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1054	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
2	EN-1054	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ		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	
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Tufan DOĞRUER	Yok	
Dersin Amacı : Alternatif akım devre terimlerini tanıma ve gerekli devre çözümlerini gerçekleştirebilme Dersin İçerikleri : Alternatif devre terimleri, Alternatif akımın elde edilmesi, Devre çözümleri						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2066	TIBBİ CİHAZLAR			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	EN-2066	TIBBİ CİHAZLAR		3	3	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	
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. YASİN CEM DUYMUŞ	Yok	
Dersin Amacı : Bu derste; Tıbbi cihazların elektrik montajı yapabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri :						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2034	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	EN-2034	ELEKTRONİK GÜVENLİK SİSTEMLERİ		3	3	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	
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Burak KARA	Yok	
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenciyi, kapalı devre kamera kontrol sistemi ve geçiş kontrol sistemi tesisatı için gerekli malzeme seçimi ve sistemin montajı ile ilgili tüm işlemleri, yangın algılama, ihbar sistemi tesisatı ve soygun alarm sistemi tesisatı için gerekli malzeme seçimi ve sistemin montajı ile ilgili tüm işlemleri yapabilecektir. Dersin İçerikleri : Kapalı devre kamera kontrol sistemlerin elemanlarının bağlantı ve montajı. Kapalı devre kamera kontrol sistemlerinin bakım ve onarımını yapmak. Geçiş kontrol sistemleri elemanlarının bağlantı ve montajı. Geçiş kontrol sistemlerinin bakım ve onarımını yapmak. Yangın ve yangın algılama kontrol paneli ve montajı, ihbar dedektörleri bağlantıları . Soygun alarm sistemi elemanları Soygun alarm sistemleri elemanlarının bağlantı ve montajı Soygun alarm sistemlerinin bakım ve onarımını yapmak.						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2002	ARIZA ANALİZİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	EN-2002	ARIZA ANALİZİ	3	3	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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. B. Okan İÇMEZ	Yok
Dersin Amacı :					
Ölçme ve arıza tespit mantığını kavramak, bakım onarım yapabilmek					
Dersin İçerikleri :					
Ölçü aletlerini ve test cihazlarını kullanarak arıza tespiti ve bakımı					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2001	GÜÇ ELEKTRONİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2001	GÜÇ ELEKTRONİĞİ	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
Elektronik Teknolojisi			Yok	Öğr. Gör. Burak KARA	Yok
Dersin Amacı :					
Bu derste; yarı iletken anahtarlama elemanları, doğrultucu ve kıyıcı devre uygulamalarına yönelik bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri :					
yarı iletken anahtarlama elemanları					