



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

İNG102	İNGİLİZCE II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	İNG102	İNGİLİZCE II	2	2	2
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-2063	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2063	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI	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	Dr. Öğr. Üyesi ömer önal	Yok
Dersin Amacı : sistem analizi ve tasarımı temellerini sunmak ve onun araçlarını kullanma yeteneğini sağlayıp proje hazırlamayı öğretebilmek.					
Dersin İçerikleri : Sistem ve Yazılım Geliştirme Süreçleri					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1043	GENEL MATEMATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1043	GENEL MATEMATİK	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	Öğretim Görevlisi Y. Cem DUYMUŞ	Yok
Dersin Amacı : Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak.					
Dersin İçerikleri : Dersin içeriğinde; Aritmetik ve Cebirsel işlemler, Birinci dereceden bir ve iki bilinmeyenli denklemlerin çözüm kümelerinin bulunması,Basit eşitsizliklerin çözüm kümesinin bulunması,Üs ve Kök alma ve Problem Çözümünden(Yüzde,yaş,Hız problemleri vb) oluşmaktadır.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1045	SAYISAL ELEKTRONİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1045	SAYISAL ELEKTRONİK	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. Y. Cem DUYMUŞ	Yok
Dersin Amacı : Bu derste; temel mantık devrelerini, bileşik mantık devrelerini ve aritmetik mantık devrelerini kurabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri : İkili sayı sistemi, Mantıksal durum analizi, Mantıksal problemlerin çözümü					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

KRY102	KARİYER PLANLAMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	KRY102	KARİYER PLANLAMA	1	1	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 ömer önal	Yok
Dersin Amacı : Üniversite öğrencilerinin iş hayatının dinamikleri ve beklentileri konusunda kariyer farkındalığı oluşturmaları ve öğrenim süreçlerini en iyi şekilde değerlendirerek mezuniyet sonrası çalışma hayatlarını planlamaları, niteliklerine uygun alanlarda iş ve meslek seçimi yapmaları, kendi beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun alanlarda kariyerlerini şekillendirmeleri hedeflenmektedir.					
Dersin İçerikleri : Derste kariyer planlama ve geliştirme ile ilişkili kavramları, kariyer yönetimi uygulama ve araçları, kariyer devreleri ve kariyer sorunları ve çözümleri, Kariyer planlamasının mesleki danışmanlıkla ilişkisi, Bireysel kariyer gelişimi, Özgeçmiş hazırlama ve özgeçmiş çeşitleri, İş görüşmesi, Yaşam boyu kariyer planlaması, hassas beceriler, geleceğin meslekleri, kişisel gelişim, zaman ve stres yönetimi gibi kavramlar hakkında bilgilendirme yapılmaktadır.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2067	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2067	ELEKTRİK MOTORLARI VE SÜRÜCÜLERİ	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 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-1038	MİKRODENETLEYİCİLER				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1038	MİKRODENETLEYİCİLER	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli	
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-2065	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2065	PROGRAMLANABİLİR DENETLEYİCİLER	3	3	3
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Meslek Yüksekokulu	Yok	Seğmeli	
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-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 TUNCAY	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-1012	KUMANDA DEVRELERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1012	KUMANDA DEVRELERİ	4	3	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. Mehmet Taner TUNCAY	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-2075	KONTROL SİSTEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2075	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-1009	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1009	BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE TASARIMI	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 : 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				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
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. Y. Cem DUYMUŞ	Yok
Dersin Amacı :					
Flip-Floplar kullanarak devre tasarımı yapabilme. Entegre devrelerle tasarım yapabilme. A/D ve D/A dönüştürücü yapabilme					
Dersin İçerikleri :					
Flip floplar, Sayıcılar, Kaydediciler, A/D ve D/A dönüştürücüler					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2079	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2079	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM	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. 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	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	Volkan KARACA	Yok
Dersin Amacı : Bu ders ile öğrenci, elektronik devreleri program ile çizebilecek ve baskı devresini hazırlama işlemlerini yapabilecektir.					
Dersin İçerikleri : İşlemsel kuvvetlendiriciler ve uygulamaları					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

AIİT102	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II				
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	Öğr. Gör. Uğur POLAT	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

İNG101	İNGİLİZCE I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	İNG101	İNGİLİZCE I	2	2	2
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	Öğretim Görevlisi Hakan Akkan hakan.akkan@gop.edu.tr	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

EN-1051	ÖLÇME TEKNİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	EN-1051	ÖLÇME TEKNİĞİ	3	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. 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	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. 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

AIİT101	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AIİT101	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 UĞUR POLAT ugur.polat@gop.edu.tr	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

ALM101	ALMANCA I					
Yarıyıl	Kodu	Adı		T+U	Kredi	AKTS
1	ALM101	ALMANCA I		2	2	2
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	2	2	2
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	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	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	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 davranışı R – L devrelerinin DC analizi, geçici olaylar					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1054	ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1054	ALTERNATİF AKIM DEVRE 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. 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-1046	TIBBİ CİHAZLAR				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1046	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. Y. Cem DUYMUŞ	Yok
Dersin Amacı :					
Bu derste; Tıbbi cihazların elektrik montajı yapabilme bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri :					
Bu derste kontrol sistemlerinin denetim ve kararlılığına ait yeterliklerin kazandırılması ve matematiksel modellerinin çıkartılması amaçlanmaktadır.					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-2069	ARIZA ANALİZİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	EN-2069	ARIZA ANALİZİ	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. 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	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. 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					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1050	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1050	ALGORİTMA VE PROGRAMLAMA	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	Dr. Öğr. Üyesi Bilal Okan İÇMEZ	Yok
Dersin Amacı :					
Bu dersin amacı, öğrencilere algoritma geliştirme yöntemlerini öğretmek; temel algoritmik yapıların tasarımını ve görsel algoritma araçlarını (Flowgorithm) kullanarak problem çözme becerisi kazandırmaktır.					
Dersin İçerikleri :					
Algoritmaların Giriş, Temel Düzeyde Algoritmalar, Karar Verme ve Koşullu İfadeler, Tekrarlı İşlemler ve Döngüler, Algoritmanın Yeniden Kullanımı ve Yordamlar, Hata Toleranslı Algoritma Tasarımı, Çeşitli Problemlerin Çözümü İçin Algoritma Tasarımı, Temel Programlama Bilgisi					



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi

EN-1044	HABERLEŞME TEKNİĞİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	EN-1044	HABERLEŞME TEKNİĞİ	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	Doktor Bilal Okan İÇMEZ	Yok
Dersin Amacı : Temel oluşturmak amacı ile analog haberleşmeyi öğrenmek, analog haberleşmede kullanılan AM, FM, PM ve kaydırmalı anahtarlama modülasyonlarını öğrenmek.					
Dersin İçerikleri : Haberleşmeye Giriş, Analog Haberleşme, Sayısal Haberleşme					