



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2021	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	MK-2021	YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI		3	3	4

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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Dr. Yunus Kültürel	Yok

Dersin Amacı :

Ülkemizde iktisadi büyümenin sürdürülebilir olması için ithal kaynaklardan elde edilen enerjinin azaltılarak yerli yenilenebilir enerji kaynaklarının artırılması bir zorunluluktur. Ülkemiz bulunduğu coğrafi konum itibari ile rüzgar, güneş ışığı, yağmur, jeotermal ısı, dalga hareketleri ve bio enerji gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji elde edilmesi açısından avantajlı bir konumdadır. Bundan dolayı bu enerji çeşitleri hakkında öğrencilerin bilinçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Yenilenebilir enerji kaynakları, ekonomik durumu, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, biyokütle kullanımı, jeotermal enerji, güneş pilleri, dalga enerjisi



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2008	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	MK-2008	CNC FREZE TEKNOLOJİSİ		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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile CNC freze tezgâhını işe hazırlama, program yazma ve üretim yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

CNC Freze Tezgâhını işe hazırlamak, program yazmak, üretim yapmak.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2056	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	MK-2056	ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ		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
Makine		Yok	Prof. Dr. MEHMET TEKİN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Bilimsel araştırma yapmanın temel kurallarının kavranması.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

ALM102	ALMANCA II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ALM102	ALMANCA 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
Makine		Yok	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER LÜTFİ İSPİRLİ	Yok

Dersin Amacı :
Ders, Almanca I dersinde edinilen temel bilgiyi geliştirmeyi amaçlar.
Dersin İçerikleri :
Temel dilbilgisi kuralları, günlük diyaloglar, gazete veya dergiler, iş yazışmaları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

FRA102	FRANSIZCA II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	FRA102	FRANSIZCA 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
Makine		Yok	Öğr. Gör. İZZET ERCAN	Yok

Dersin Amacı :
Dersin İçerikleri :



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2019	SIHHİ TESİSAT				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	MK-2019	SIHHİ TESİSAT	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bahattin TÜRKOĞLU	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile binaya sıhhi tesisatın kurulması, atık su tesisatının döşenmesi, sıcak su kullanım cihazlarının montajı ve yangın tesisatı ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Seçmeli Ders (S)



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1006	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	MK-1006	TEMEL İMALAT İŞLEMLERİ	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bekir DOĞAN	Yok

Dersin Amacı :

El aletlerini, matkap, torna, freze ve taşlama tezgâhlarını kullanarak temel imalat işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmıştır.

Dersin İçerikleri :

Bu derste öğrenci; el aletleri ile temel işlemleri yapabilecek, matkap tezgâhında delik delip, tormalama, frezelemek ve taşlama işlemleri yapabilecektir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1047	MESLEKİ FİZİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	MK-1047	MESLEKİ FİZİK	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
Makine		Yok	Yunus KÜLTÜREL	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin temel fizik konularını kavrayabilmelerini, malzeme, mekanik, statik, dinamik, akışkan, elektrik ve manyetizma konularında temel kavramları öğretme ve laboratuvar ortamında değişken belirleme, analiz ve grafik yapmalarını sağlama

Dersin İçerikleri :

Fiziğin Temel İlkeleri



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2020	ISITMA SİSTEMLERİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	MK-2020	ISITMA SİSTEMLERİ	4	4	4

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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bahattin TÜRKOĞLU	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrencilere; merkezi ısıtma sistemi kurmak için gerekli olan yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Isıtma sistemleri ve elemanları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2051	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	MK-2051	KALİTE GÜVENCE VE STANDARTLARI		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
Makine		Yok	Hakan ÖZVAR	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; iş hayatında kalite güvencesi ve standartları ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmıştır

Dersin İçerikleri :

Kalite ve Standardizasyon kavramları, Kalite Standartlarını uygulamak, Türk Standartları ve Uluslar arası standartlar...vb. gibi konuların işlenmesi amaçlanmıştır.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2006	İŞ KALIPLARI			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
4	MK-2006	İŞ KALIPLARI		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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Parviz ALİYEV	Yok

Dersin Amacı :

Öğrenciye bu derste, tekniğine uygun delme ve bağlama kalıpları yapabile yeterliklerini kazandırmak amaçlanmıştır

Dersin İçerikleri :

Delme ve bağlama kalıplarının tasarımı



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2053	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
3	MK-2053	CNC TORNA TEKNOLOJİSİ		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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile CNC torna tezgâhını işe hazırlama, program yazma ve üretim yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

CNC Torna Tezgâhını işe hazırlamak, program yazmak ve üretim yapmak.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1001	MATEMATİK I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	MK-1001	MATEMATİK 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
Makine		Yok	Çiğdem ÖZTAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye, mesleği için gerekli olan matematik bilgi ve becerilerini işine uygulayabilme yeterliği kazandırmak
Dersin İçerikleri :
Öncelikle öğrencinin mesleği için gerekli matematik bilgilerini öğrenmesi hedeflenmektedir. Ders öğrenci merkezli olarak yürütülmektedir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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
Makine		Yok	Öğretim Görevlisi Adnan GELMEZ Öğretim Görevlisi Sadet ALTAY Öğretim Görevlisi Aysel ERYAMAN Öğretim Görevlisi Sabri ZENGİN Öğretim Görevlisi İzzet Bahri ATEŞLİ	Yok

Dersin Amacı :
Türkiye Cumhuriyeti devletinin kuruluş şartlarının ve özelliklerinin anlaşılabilmesi için; Türk milletini Kurtuluş Savaşı yapmak durumunda bırakan şartlarla, Kurtuluş Savaşı'nın 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 Makine

MK-1042	MAKİNE MESLEK RESMİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	MK-1042	MAKİNE MESLEK RESMİ	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. PARVİZ ALİYEV	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; Mesleki resim çizmek ve okumak yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Mesleki Teknik Resim



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

İNG101	İNGİLİZCE I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	İNG101	İNGİLİZCE I	3	3	3

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

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Makine		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 Makine

MK-1003	TEKNİK RESİM		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	MK-1003	TEKNİK RESİM	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
Makine		Yok	Yunus KÜLTÜREL	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile öğrenciye, teknik resim çizmek ve okumak yeterliliğinin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Öğrenci; Geometrik çizim yapabilecek, görünüş çıkarabilecek, ölçülendirme yapabilecek, perspektif çizebilecek, kesit alabilecek, yüzey kalite işaretlerini kullanabilecek ve tolerans sınırlarını belirleyebilecektir.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1002	MAKİNE ELEMANLARI		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	MK-1002	MAKİNE ELEMANLARI	3	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bekir DOĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; makine elemanlarını özelliklerine göre sınıflandırabilmek, temel analiz ve tasarım kurallarına göre makine elemanlarını boyutlandırabilmek, uygun makine elemanlarını seçebilmek, makine elemanı hasarlarına/problemlerine çözüm bulmak ve makine elemanlarını sökebilmek ve takabilmek amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Sökülebilen ve sökülemeyen bağlantı elemanlarını, mil ve aksları ve yatak elemanlarını boyutlandırmak ve kontrol hesaplarını yapmak.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Ömer Faruk GÜRBÜZ	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bilişim ve kendini geliştirme



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1008	HİDROLİK PNOMATİK				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	MK-1008	HİDROLİK PNOMATİK	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bekir DOĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; Hidrolik-pnömatik devre elemanlarıyla devre sistemleri oluşturma ve tezgâhların bakım-onarımı ile ilgili yeterliliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Hidrolik ve Pnömatik sistemlerle ilgili işlemler yapmak, Tezgâhların temel bakım ve onarımlarını yapmak



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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
Makine		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 Makine

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	
Makine		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 Makine

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	MK-1005	MALZEME TEKNOLOJİSİ	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	
Makine		Yok	Lütfullah DAĞKURS	Yok	

Dersin Amacı :

1.Malzeme Teknolojisinin mühendislik uygulamaları açısından önemini kavratmak 2.Malzemelerin yapılarını ve özelliklerini öğretmek ve bunlar arasındaki kuvvetli ilişkinin malzeme performansı üzerindeki etkilerini anlatmak 3-Laboratuvar deneyleri vasıtasıyla, malzemelerin mekanik özelliklerini belirleyebilme ve bu doğrultuda malzemelerin farklılıklarını ortaya koyabilme yetisini kazandırma 4-Öğrencilere, malzeme hasar modları öğretme ve tahribatsız muayene metodlarını sunma 5-Malzeme bilgisini kullanarak malzeme seçimi ve tasarımı yapabilmeyi öğretmek

Dersin İçerikleri :

Mühendislik malzemelerinin sınıflandırması, Malzemelerin atomik yapısı, Kristal yapılar ve kusurlar, Malzemelerin mekanik özellikleri, Malzemelerde hasar, Faz diyagramları ve katılaşma, Çelik ve dökme demir çeşitleri ve kullanım yerleri, metal ve alaşımlarının ısı işlemleri, Demir dışı metaller ve kullanımı, Tahribatsız muayene yöntemleri



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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	İngilizce	Meslek Yüksekokulu	Yok	Zorunlu Seçmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Makine		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 Makine

MK-1050	TERMODİNAMİK		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	MK-1050	TERMODİNAMİK	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Bekir DOĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye klasik termodinamiğin temel prensiplerini öğretmek. Öğrencinin termodinamik ile ilgili problemleri anlaması ve çözebilmesini sağlamak. Termodinamik sistemler için birinci ve ikinci yasayı kullanabilmeyi öğretmek.
Dersin İçerikleri :
Termodinamiğe giriş. Birinci kanun, ikinci kanun, sistem ve kontrol hacmi analizleri; saf maddelerin davranış ve özellikleri; termodinamik sistemlere uygulamalar



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1051	MUKAVEMET		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	MK-1051	MUKAVEMET	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
Makine		Yok	Yunus KÜLTÜREL	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; tasarımda karşılaşılabilecek temel mukavemet bilgilerini kavrayabilmek, mukavemet esaslarını makine elemanlarının boyutlandırma ve kontrol hesaplarına uygulayabilme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Gerilme türleri ve cisimlerin dayanımları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-1052	İLETİŞİM		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	MK-1052	İLETİŞİM	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencinin, iletişim ve önemini, iletişim kurma yolları, engel ve problemleri, iletişim türleri ve modelleri, örgütsel iletişimin anlamı ve işlevleri, etkin iletişimin özelliklerini kavramasını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
İletişimin temel öğeleri, işleyiş açısından iletişim, örgüt ve grup içinde iletişim kurma becerileri, iletişimi engelleyen yada aksatan statü farklılıkları dil ve anlatım güçlüklerinden kaynaklanan kısıtlamalar ve bunların ortadan kaldırılmasına yönelik çalışmalar, yazılı, sözlü ve sözsüz iletişimin önemi ve kullanılan teknikler.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	MK-2001	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM 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		
Makine		Yok	Hüseyin BAŞDEMİR	Yok		
Dersin Amacı : Bu derste; bilgisayar destekli iki boyutlu çizim yapmak yeterliğinin kazandırılması amaçlanmıştır. Dersin İçerikleri : Çisimlerin iki boyutlu çizimlerinin bilgisayar programıyla gerçekleştirilmesi.						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
4	MK-2002	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM 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		
Makine		Yok	Dr. Öğr. Üyesi YUNUS KÜLTÜREL	Yok		
Dersin Amacı : Bu derste; bilgisayar destekli üç boyutlu çizim ve montaj yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Bilgisayar destekli üç boyutlu çizim ve montaj yapmak, yapım resmi çizmek						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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		
Makine		Yok	Öğr. Gör. Dr. ERDAL BARAN	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.çözüm teknikleri uygulanacaktır						



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2043	İMALAT İŞLEMLERİ I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	MK-2043	İMALAT İŞLEMLERİ I	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :
İmalat atölyesinde, torna tezgâhını kullanarak standartlarına göre hareket vidalarını açmak ve özel tornalama işlemlerini yapabilmek ve freze tezgâhını kullanarak düz ve helis dişli açma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Hareket vidaları yapabilmek, özel tornalama işlemlerini yapabilmek, düz ve helis dişli açmak. Hareket vidaları yapabilmek, özel tornalama işlemlerini yapabilmek, düz ve helis dişli açmak. Hareket vidaları yapabilmek, özel tornalama işlemlerini yapabilmek, düz ve helis dişli açmak. Hareket vidaları yapabilmek, özel tornalama işlemlerini yapabilmek, düz ve helis dişli açmak.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2044	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	MK-2044	SİSTEM ANALİZİ VE TASARIM	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. PARVİZ ALİYEV	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders ile diğer derslerde edinilen teorik bilgilerle, atölye ve endüstri tecrübelerini bir araya getirerek proje hazırlamak, kazanılan bilgi ve becerileri kullanarak, hazırlanan projeleri atölye ve okul imkânlarını kullanarak üretebilmek, araştırma ve tasarımı ilgili projelerde kaynak tarayabilmek ve elde edilen bilgileri kullanarak proje hazırlayıp, sunabilmek yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Proje çalışması



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2045	KAYNAK TEKNOLOJİSİ				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	MK-2045	KAYNAK TEKNOLOJİSİ	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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Parviz Aliyev	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; Ergitme esaslı kaynak yöntemleri ve Koruyucu atmosfer altında kaynak yapmak yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Gaz ergitme, elektrik ark, gaz atmosfer altında (MIG/ MAG) ve TIG kaynakları yapmak



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2046	İMALAT İŞLEMLERİ II				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	MK-2046	İMALAT İŞLEMLERİ 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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrenciye bu derste, imalat atölyesinde verilen sürede freze tezgâhını kullanarak standartlarına göre dişli açma ve taşlama tezgâhını kullanarak özel taşlama işlemlerini yapabilme yeterliklerini kazandırmak amaçlanmıştır.
Dersin İçerikleri :
Kramayer dişli çarkın tanımı, imalat teknikleri, Kramayer dişli çark hesaplamaları, Konik dişli çarkın tanımı ve imalat teknikleri Konik dişli çark hesaplamaları, Sonsuz vida ve karşılık dişli çarkı tanımı ve imalat teknikleri, Sonsuz vida ve karşılık dişli çarkı hesaplamaları, Zincir dişliler, Konik taşlama, Delik Taşlama, puntasız taşlama, Alaet bileme tezgahları



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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
Makine		Yok	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER LÜTFİ İSPİRLİ	Yok

Dersin Amacı :
Dersin amacı, ikinci bir yabancı dil olarak Almanca'yı temel düzeyde kazandırmaktır.
Dersin İçerikleri :
Alfabe, sesler, sayılar, temel dilbilgisi kuralları, saatler, basit günlük diyaloglar, yaygın formal ve informal kalıplar vb.



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2003	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	MK-2003	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM 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
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste; CAM programlarını kullanarak iki boyutlu, üç boyutlu çizimler üzerinden CNC Torna tezgâhları için takım yolları oluşturabilme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
CNC Torna tezgâhlarında üretim



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

MK-2004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM II						
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS		
4	MK-2004	BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM 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			
Makine		Yok	Öğr. Gör. Sedat ŞEN	Yok			
Dersin Amacı :							
Bu derste; CAM programlarını kullanarak iki boyutlu, üç boyutlu çizimler üzerinden CNC freze tezgâhları için takım yolları oluşturabilme yeterliğinin kazandırılması amaçlanmaktadır							
Dersin İçerikleri :							
İki ve üç boyutlu işlenecek parçayı işleme kısmına aktarma,Takım yolunu belirme, Kesici Takımların belirlenmesi,işleme yöntemlerinin belirlenmesi, NC kodların türetilmesi, CNC Freze tezgahına veri aktarma, CNC freze tezgahını hazırlama, CNC frezede parça işleme							



Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi

Tokat Meslek Yüksekokulu Makine

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			
Makine		Yok	Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA Uğur KARAKAYA	Yok			
Dersin Amacı :							
Dersin İçerikleri :							