



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD119-2021	İnsan Hakları ve Demokrasi	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
Elektrik		Yok	Doç. Dr. Haydar ALBAYRAK	Yok

Dersin Amacı :

1. Hukuk, insan hakları ve demokrasi gibi konularda bilinmesi ve öğrencilerde insan haklarına saygı, hakları kullanma, koruma ve geliştirme bilincinin oluşturulması. 2. İnsan hakları ve demokrasinin Batı'daki ve ülkemizdeki tarihsel gelişiminin anlaşılması 3. İnsan hakları ve demokrasinin uluslararası alana geçişinin tartışılması 4. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminin öneminin anlaşılması 5. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde okul ikliminin öneminin anlaşılması 6. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde öğretmenin rolünün anlaşılması 7. İnsan hakları ve demokrasi eğitiminde diğer derslerden yararlanmanın öneminin anlaşılması 8. İnsan hakları ve demokrasi derslerinin etkililiğinde, dersin içeriğinin, derste uygulanan etkinliklerin, kullanılan yöntem ve materyallerin ve ders sonunda yapılan değerlendirilmenin önemini anlaşılması.

Dersin İçerikleri :

Temel hukuksal kavram bilgisi; Hak ve ödev kavramı; İnsan hakları ve demokrasi ile ilgili temel kavramlar; İnsan Hakları ve Demokrasinin uluslararası alandaki tarihsel gelişimi; Demokrasinin temel ilkeleri, İnsan haklarının ilkeleri ve boyutları, İnsan hakları ile ilgili temel belgeler; Bireye demokrasi ve insan hakları bilincinin kazandırılması; İnsan hakları ve eğitim hakkı; Okulda ve sınıfta demokrasi ve insan hakları uygulamaları; Okul çevresini demokratik hale getirme; Öğrencilerle birlikte belirlenecek değişik insan hakları ve demokrasi konularının (kadın hakları, çocuk hakları, yaşama hakkı, eğitim hakkı, özel hayatın gizliliği, seçme seçilme hakkı, barış hakkı, çevre hakkı gibi) örnek işleniş



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD145-2021	İnşaat Yönetimi ve Hukuku	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Sahin Duymus	Yok

Dersin Amacı :

Yapı inşası için gerekli olan yazılı kurallar bütününe öğrenmek. İş veren , yüklenici , alt yüklenici kavram ve sorumluluklarını öğrenmek, yazılı sözleşme metinleri oluşturmak, 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu bilmek, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu bilmek, 4708 Sayılı Yapı Denetimi Kanunu bilmek

Dersin İçerikleri :

Yapı nedir? Barınma ihtiyacının temel etkileri nelerdir? İnşaatın temel unsurları nelerdir? Sözleşme türleri nelerdir? Sözleşme detayları hazırlanırken dikkat edilmesi gerekenler , Açık kusur ve gizli kusur kavramları, Eksik ifa, Genel sorumluluklar, 634 - 4708 - 4734 , 4735 sayılı Kanunlar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD153-2021	Kalite Güvence ve Standartlar	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Mesut ÖZTOP	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; kalite bilincini ve kaliteye ait temel kavramları bilen, kalite yönetim sistemleri, kalite kontrol ve kalite iyileştirme/geliştirme konularını bilen ve bu kavramları motorlu araçların üretimi, satışı, bakımı, onarımı gibi alanlarda örnekleriyle yorumlayabilen, standart ve standardizasyon konularını bilen, kalite yönetim standartlarını işletmede kurgulayabilecek ve uygulayabilecek, alanında uzmanlaşmış, donanımlı bireylerin yetişmesi için gerekli olan bilgi ve becerilerin öğrencilere kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Kalite ve Standart Kavramları, Kalite Yönetim Sistemleri, Standardizasyon



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD121-2021	Kariyer Planlama	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
Elektrik		Prof. Dr. MURAT ALADAĞ	Dr. Öğr. Üyesi İnanç ALİKILIÇ	Dr. Öğr. Üyesi İnanç ALİKILIÇ

Dersin Amacı :

Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerin kariyerlerini kendi zekâ, kişilik, bilgi, beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir. Ders kapsamında; bu kavramlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri Kariyer Merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır.

Dersin İçerikleri :

Kariyer Planlama dersinin, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde, her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğitimcilerle işlenmesi önerilmektedir. Ders kapsamına dâhil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirecek ve bunları etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmış olup uygulamalı etkinlikler ile desteklenmiştir. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkânları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak takip edecektir. Dersin yapısına ve içeriklere dair önerilen program aşağıda sunulmuştur. Söz konusu program üniversitelerin ve dersi alacak öğrencilerin kayıtlı olduğu bölümlerin özelliklerine göre farklılıklar gösterebilir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD128-2021	Kişisel Gelişim	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Murat Şahin	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin kişiliğin ve benliğin ne olduğunu, gelişimini, etkileyen ve engelleyen faktörleri ve konuları anlamalarını ve kendilerini daha iyi tanımlarını sağlayarak kişisel ve mesleki açıdan gelişimlerine katkı sağlamaktır

Dersin İçerikleri :

1 Kişilik ve benlik tanımı ve kapsamı 2 Uyumlu kişinin özellikleri 3 Kendini tanıma 4 Kişisel gelişimi etkileyen etmenler 5 Bilişsel gelişim ve yaratıcılık 6 Yaratıcılığı engelleyen etmenler 7 Yaratıcı düşünme 8 Eleştirel düşünme 9 Yansıtıcı düşünme 10 Kişisel eğitim ve yöntemleri 11 Duygusal zeka ve kişisel gelişim 12 Özgün ürünlerin sunumu ve tartışma 13 Örneklerle Yaratıcı Düşünce Teknikleri 14 Örneklerle Yaratıcı Düşünce Teknikleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD130-2021	Kültür, Sanat, Spor	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Muhammed Mustafa UYAR	Yok

Dersin Amacı :

Herkes için kültür , sanat, sporun anlam ve felsefesini, herkes için spor aktivitelerinde güncel sorunları ve geleceğini, spor ve sanat aktivitelerinin tanıtımının ve uygulanmasının öğretilmesi.

Dersin İçerikleri :

Herkes için kültür ,sanat, sporun anlam ve felsefesini, herkes için kültür ,sanat, spor aktivitelerinde güncel sorunları ve geleceğini, kültür ,sanat, spor aktivitelerinin tanıtımının ve uygulanmasının öğretilmesi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD131-2021	Malatya/Arapgir				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD131-2021	Malatya/Arapgir	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Ayşe LEVENT	Yok

Dersin Amacı :
Malatya /Arapgir in tarihi, kültürü, sanatı ve tarihi eserlerinin tanıtılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Malatya/Arapgir Tarihi geçmişi, sanatsal kültürel, ekonomik yapısı, coğrafi konumu, mimari eserleri tanıtımı.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD136-2021	Malatya Tarihi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD136-2021	Malatya Tarihi	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Asım TAŞ	Yok

Dersin Amacı :
Tarihi ve kültürel bir öneme sahip olan Malatya ilinin tarihini tanıtmak. Öğrencinin yaşadığı ile karşı aidiyet duygusunu geliştirmek. Tarihi ve kültürel açıdan rol model alınabilecek ilin önemli siyasi ve kültürel şahsiyetlerini tanıtmak.
Dersin İçerikleri :
Malatya ismi nereden gelir anlamı nedir? Tarihte Malatya'da ilk yerleşim yerleri nasıl olmuştur? Dünya Kültür Mirasında kayıtlı bulunan Arslan Tepe yerleşimini tanıtmak Battalgazi ve Malatya ile bütünleşmiş şahsiyetler kimlerdir? Selçuklu, Osmanlı ve Cumhuriyet dönemlerinde Malatya ili hakkında bilgi vermek Malatya ilinden yetişip devlet yönetimine ve kültürüne katkı sunan şahsiyetleri kimlerdir?



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD152-2021	Nanoteknoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD152-2021	Nanoteknoloji	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
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Emullah AYDIN	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilerin biyomedikal alanda kullanılan nanomalzemeler hakkında bilgi sahibi olması, nanomalzemelerin sentezi, nanosistemler, nanomalzeme uygulamaları (implant, nano ilaç) gibi konularda yeterli düzeyde bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Nanobilimin gelişimi, deneysel teknikler ve teorik çalışmaları gelişimi, nano özellik, nanosistemlerin sentezi ve karakterizasyonu, nano yapılar, nanobilimin teknolojik uygulamaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD144-2021	Problem Çözme ve Karar Verme Teknikleri	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Dr. Burak Özdemir	Yok

Dersin Amacı :
Öğrencilere iş hayatında karşılaşılabilecekleri problemleri çözme ve karar verme aşamalarında yardımcı olacak yöntemleri öğretmektir.
Dersin İçerikleri :
Tüm sektörlerde, farklı alan ve durumlara ait problemlerin çözümünde ve karar verme sürecinde kullanılabilecek teknikleri içermektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD137-2021	Profesyonel Sunum Teknikleri	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Cumali AYDOĞAN	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders öğrencilere çeşitli teknikler kullanarak sunum hazırlamayı, hitap yeteneklerini geliştirmeyi, heyecan kontrolünü, kendi beden dilini tanımayı öğretmek etkili sunum yapma becerisi kazandırmayı hedefler.
Dersin İçerikleri :
Bu ders etkili sunum için gerekli becerilerin geliştirilmesini içerir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD123-2021	Dijital Dönüşüm		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD123-2021	Dijital Dönüşüm	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
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Meral Çalış Duman	Yok

Dersin Amacı :
Bu ders öğrencilerin dijital dönüşüm hakkındaki farkındalığını artırarak, geleceğin insan ihtiyaçlarına uygun öğrenci yetiştirilmesini amaçlamaktadır.
Dersin İçerikleri :
Bu dersin içeriğinde, Endüstri 4.0 devrimi ve bu devrimin teknolojilerine bağlı olarak ortaya çıkan dönüşüm, özellikle işletmeler ve çalışanlar bazında anlatılacak, üniversite öğrencilerinin dijital dönüşüm karşısında farkındalığını ve yeteneklerini arttıracak konulara yer verilecektir. Tüm dünyanın gündeminde olan Nesnelerin İnterneti, Büyük veri, Siber Fiziksel Sistemler, Bulut Bilişim, Blockchain, Akıllı fabrikalar, akıllı üretim gibi konulara değinilerek Türkiye'nin Dijital Dönüşüm Yol Haritası'nda belirtilen nitelikli insan gücünü yetiştirme adına gelişmeler incelenecektir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD135-2021	Etkili İletişim Teknikleri	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. TAHA YASİN ATEŞ taha.ates@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :
Kişilerarası ilişkilerde, iletişimin gerekliliğini ortaya koyarak iletişim sürecini anlayabilmek, kendini iyi tanımanın önemini kavrayarak, toplumu tanımadaki anlamının belirtilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
İletişimin tanımı, iletişim türleri, iletişim engelleri ve etkili iletişim teknikleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

USD147-2021	Genetik Hastalıklar				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD147-2021	Genetik Hastalıklar	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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Asiye Culum	Yok

Dersin Amacı :
Temel genetik ve genetik hastalıkları öğrenmek
Dersin İçerikleri :
Gen yapısı, insan genomunun yapısı, insan kromozomlarının yapısı, sitogenetik, genetik hastalıkların sınıflandırılması, genetik hastalıkların analizi, mendel prensibine göre kalıtılan hastalıklar, pedigree analizi, otozomal dominant ve otozomal resesif kalıtım, X'e bağlı dominant ve resesif hastalıklar, Mendel kalıtımına uymayan mitokondriyal hastalıklar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD122-2021	Gönüllülük Çalışmaları	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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat Topar	Yok

Dersin Amacı :
Bu derste öğrencilerin, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlamaları, Gönüllülük esaslı projelerde yer almaları, katılımcı ve demokratik bireyler olmaları, dayanışma ve işbirliğini pekiştirmeleri, sorumluluk almaları ve proje geliştirmeleri, sivil toplum kuruluşları hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Gönüllülük, Etik, Ahlak, Hayırseverlik, Gönüllülüğün Önemi, Bireysel Sosyal Gönüllülük Çalışmaları, Kurumsal Gönüllülük, Kurum Kimliği, Kurum İmajı, Kurumsal Gönüllülükte Ekonomik, Örgütsel ve Toplumsal Konular, Gönüllülük Konuları ve Başarılı Gönüllülük Çalışmalarının İncelenmesi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD155-2021	Hat Sanatı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD155-2021	Hat Sanatı	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hacı KIRNIK	Yok

Dersin Amacı :

İslam Hat Sanatı genelinde ve Osmanlı Hat Sanatı Özelinde Sanatçı, Üslup ve Teknikler Hakkında Eğitim Vermektir.

Dersin İçerikleri :

İslam Yazısının estetik ölçülerde yazımı ile ilgili ve İslam Hat Sanatı genelinde ve Osmanlı Hat Sanatı Özelinde Sanatçı, Üslup ve Teknikler Hakkında Teorik bilgilerin görseller eşliğinde anlatımıdır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD129-2021	Satranç		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD129-2021	Satranç	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Cihanşah TULLUM	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, satranç ile ilgili temel konuları ve taktikleri teorik ve uygulamalı olarak bilmek ve uygulamaktır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders satrançın tanımı, satranç taşlarının hareketi, taşların değeri, hamleler, taktik konularını içerir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD132-2021	Sosyal Medya Yönetimi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD132-2021	Sosyal Medya Yönetimi	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. .	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilere, farklı endüstrilerde dijital teknolojilerin ve sosyal medyanın iletişim stratejilerini ve taktiklerini nasıl değiştirdiğine dair kapsamlı bir anlayış sunmaktır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders sosyal medyayı sosyo-tarihsel bağlamında ve değişen teorik bakış açılarıyla analiz eder. Yeni medya teknolojileri, geleneksel medyaya kıyasla çeşitli yeni kullanımlar sağlar ve birçok farklı özelliğe sahiptir.

Bu ders, yeni medya teknolojilerinin bu yeni özelliklerini özetlemekte ve bu özelliklerin iyi bir sosyal medya yönetimi için nasıl kullanılacağını incelemektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD151-2021	Temel İmmünoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD151-2021	Temel İmmünoloji	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. Dr. Ayfer KILIÇ	Yok
Dersin Amacı : Bir konaktaki tüm immün yanıt mekanizmalarını ve sonuçlarını inceler. Dersin İçerikleri : İmmün sistemde rol alan hücreler, organlar, immün yanıt hücreleri, Antijen kavramı ve immünojenite, Antikorların yapısı ve özellikleri, İmmün yanıt tipleri					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD139-2021	Topluma Hizmet Uygulamaları	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. Dilan Aydın	Yok
Dersin Amacı : Toplumu gönüllülük kavramı ile tanıştırmak; paylaşma, farklı olanı tanıma-kabul etme, farklılıklara uyum sağlama, problem çözme, üretken ve yaratıcı olma gibi değerlerin geliştirilmesine olanak tanıyarak, öğrencilerimizin kişisel gelişimlerine katkıda bulunmak. Dersin İçerikleri : Topluma Hizmet Uygulamaları dersi, öğrencilerimizin toplumsal duyarlılık ve farkındalık, işbirliği, dayanışma, etkili iletişim ve öz değerlendirme becerilerini desteklemek amacıyla toplumsal bilincin uygulamalı olarak kazandırıldığı bir derstir.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD120-2021	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Ferhat TOPER	Yok
Dersin Amacı : Toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin nedenleri ve sonuçlarından yola çıkarak Türkiye'deki toplumsal cinsiyet eşitliği politikalarını incelemek, tarihsel arka plandan uzaklaşmadan Türkiye'deki toplumsal cinsiyet eşitliği/eşitsizliği bakımından mevcut durumu irdelemektir. Dersin İçerikleri : Cinsiyet nedir? Toplumsal cinsiyet nedir? Toplumsal Cinsiyet Eşitliği nedir? Toplumsal Roller, Dil ve Toplumsal Cinsiyet Dünya'da Feminist hareket Toplumsal cinsiyet eşitliğine farklı feminist yaklaşımlar Türkiye'de Feminizmin Gelişimi Türkiye'de Toplumsal Cinsiyet Eğitimde Toplumsal Cinsiyet					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD164-2021	Türkiye Ekonomisi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD164-2021	Türkiye Ekonomisi	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
Elektrik		Yok	Doç. Dr. Ahmet ŞİT	Yok

Dersin Amacı :

Dersin amacı öğrenciyi Türkiye ekonomisinin geçmişi ve bugünkü durumu ile ilgili bilgi vermektir. Cumhuriyet döneminde yaşanmış ve ileride karşılaşılması olası iktisadi olayları anlama, yorumlama ve sorunlara çözüm üretebilme yeteneğini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders Türkiye iktisadi sisteminin tarihsel oluşumunu ortaya koymaktadır. Bu ders Türkiye ekonomisindeki gelişmeleri baskın teorik çerçeveye yerleştirmekte ve iktisat öğrenimine politik iktisat çerçevesi ve standart ana akım ya da genel adıyla neo-klasik yaklaşımın birleşimini adapte etmektedir. Ders öncelikle Osmanlı İmparatorluğu` nun çözümlene sürecine odaklanmakta ve sonra Türkiye Cumhuriyeti'nin 1923' ten beri gelen iktisadi yapısını işlemektedir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD133-2021	Yaşam Kültürü		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD133-2021	Yaşam Kültürü	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Aslı Ümran Ulaş	Yok

Dersin Amacı :

Tarihi süreç içinde edinilen kültürel değerlerin insan ve toplum yaşamına etkilerinin incelenmesi, Gündelik, yaşam, toplum, kültür gibi temel kavramları tanıtmaları Bu bağlamda klasik ve çağdaş kuramları analiz etmesi Farklı kuramsal çerçeveleri ve analiz yöntemlerini karşılaştırmalı olarak ele alması beklenmektedir.

Dersin İçerikleri :

Kültür kavramı, kitle kültürü ve kitle iletişimi, popüler kültür kavramının gelişimi, ideoloji ve popüler kültür, popüler kültür ile eleştirel yaklaşımlar. Postmodernizm ve popüler kültür eğlence yaşamı ve yaşam biçimleri, popüler kültür moda ve kimlik spor, endüstri televizyon v.b... Her hafta farklı bir tema (örneğin hiyerarşi, güç, yabancılık, kent, sanat, gösteri, sinema, cinsellik, terror ve nihilizm gibi) işlenecektir. Her hafta dersten sonra bir seminer çalışması yapılacaktır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD109-2021	Güzel ve Etkili Konuşma (Diksiyon)		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD109-2021	Güzel ve Etkili Konuşma (Diksiyon)	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Berfin OKTAY	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı; öğrencilere mesleğin gerektirdiği doğru iletişimi gerçekleştirebilmek için etkili, güzel konuşma bilgi ve becerisini kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Konuşma, Ses, Telaffuz Kavramları Vurgu, Tonlama, Ulama ve Durak Sözlü Anlatım Türleri ve Etkili Konuşma Dil ve Konuşma Bozuklukları Nefes Egzersizleri ve Diyafram Uygulamaları Diksiyon ve Ses Ünlüleri ve Telaffuzları Ünsüzler ve Telaffuzları Etkili İletişim ve Beden Dili Anlatımda Beden Dilinin Kullanılması Topluluk Önünde Etkili Ve Güzel Konuşma Uygulamaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD118-2021	Seramik Tasarım ve Şekillendirme I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD118-2021	Seramik Tasarım ve Şekillendirme I	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Mustafa KARAKUŞ	Yok

Dersin Amacı :
Seramik üretimine giriş yaparak, şekillendirme tekniklerini kullanarak seramik üretim sürecini başlangıç düzeyinde öğretilmesi amaçlanmaktadır.
Dersin İçerikleri :
Kiln seramik ürün haline getirilinceye kadarki süreci kapsar.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD115-2021	Serbest Tasarım		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD115-2021	Serbest Tasarım	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Fatma Berna AKALIN	Yok

Dersin Amacı :
Tasarım sürecinde kullanılacak temel tasarım prensiplerine hakim konuma gelmek ve yaratıcı problem çözebilme. Yaratıcılık tekniklerini temel prensipleriyle uygulayabilir hale gelmek. İki boyutlu, üç boyutlu tasarım ilkelerini öğrenmek ve bunları projelerde kullanabilmek için gerekli beceriyi kazanmak.
Dersin İçerikleri :
Tasarım prensipleri ve ilkelerine ait tüm kavramları teorik ve pratik olarak kavramak.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

ELK257-2024	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	ELK257-2024	İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı; Öğrencileri İş kazalarına ve meslek hastalıklarına karşı bilgilendirme, İş yeri ve çevre güvenliği ve işçi sağlığı önlemleri alabilecek yeterlilikleri kazandırabilme, Meydana gelebilecek olan kazalara ve yangınlara karşı kendini ve çevresini koruyabilecek önlemleri alabilme, ilk yardım ve güvenlik önlemlerinin alınmasını kavrayabilme
Dersin İçerikleri :
İş sağlığı ve güvenliği kavramları, kurallar, tarihçe, İş yeri güvenliğinin tanımı ve önemi, işyerinde kullanılan koruyucu araç ve aparatlar, depo ve atık malzeme tasnifi ile ilgili güvenlik önlemleri, elektrik tesisatıyla ilgili güvenlik önlemleri, yangın ve türleri, yangın söndürmede kullanılan yöntem ve kimyasallar, meslek hastalıkları, meslek hastalıklarına karşı alınacak önlemler, iş kazaları ve önlemleri, temel ilk yardım, kaza raporları, iş kazası uygulanan prosedürler, İş Hukuku ve yönetmelikleri, İş Güvenliği Soruşturması...



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK258-2024	Bilgisayar Destekli Proje II	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilerin, bilgisayar destekli elektrik tesisat projeleri çizme bilgi ve becerileri kazanmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

2D çizim (AutoCAD) Programı, Projelerde kullanılan şartname ve yönetmelikler, tesisat bilgisi, proje bilgisi, Mimari, Elektrik, Makine Projelerini okumak ve bilgisayar ortamına aktarmak, Proje planlamak, Zayıf akım tesisat projelerini bilgisayar ortamında çizmek, Aydınlatma projelerini bilgisayar ortamında çizmek, Proje hesaplarını yapmak, Kuvvet projelerini bilgisayar ortamında çizmek, Tesis projelerini bilgisayar ortamında çizmek.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK264-2024	Mesleki Yabancı Dil	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
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Sümeyye ERARSLAN	Yok

Dersin Amacı :

Okuma ve anlama yeteneğinin geliştirilmesi için mesleki konuları içeren Elektrik&Elektronik mühendisliği ile ilgili okuma parçaları. İngilizce çeviri metotlarının kavratılması ve çeşitli uygulamalar. İleri seviyede İngilizce dilbilgisi kalıplarını içeren konular. Yazma ve konuşma yeteneğinin geliştirilmesi için anlatılan okuma parçalarıyla ilgili tartışma ve yazma alıştırmaları. Elektrik-Elektronik Mühendisliği alanı ile ilgili terim ve terminolojileri tanımlarını sağlamak ve literatürü takip etmelerini kolaylaştırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Aşağıdaki konularla ilgili tercüme yapmak, soruları cevaplandırmak, cümleleri analiz etmek ve alıştırma yapmaktan ibarettir: Shapes, Physical Descriptions, Matter , Molecules in Motion, Acids, Bases and Salts, Wave Motion, Generators and Faraday Magnets and Magnetism Conductors, semi-conductors and Insulators Electrolysis DC Motor



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK116-2024	Asenkron ve Senkron Makineler	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin; asenkron ve senkron elektrik makinelerinin yapısını, çalışma prensiplerini, bağlantısını, hesaplamalarını kavramasını ve motorları çalıştırabilme bilgi ve tecrübesine sahip olmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Asenkron ve Senkron makinelerin yapısı, çalışma prensipleri, eşdeğer devreleri ve hesaplamalar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK203-2020	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. EMRAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders ile öğrenci, Elektrik motorları yapısını öğrenecek, kumanda elemanlarının montajını ve kumanda devre elemanları kullanılarak bir fazlı ve üç fazlı asenkron motorları çalıştırma, devir yönü değiştirme, frenleme işlemlerini ve ihtiyaca yönelik kumanda yapabilecektir.

Dersin İçerikleri :

Elektrik motorlarını tanımak. Kumanda elemanlarını tanımak. Kumanda elemanlarının montajını yapmak. Üç fazlı asenkron motorları kesik, sürekli ve uzaktan çalıştırmak. Üç fazlı asenkron motorlara çeşitli yöntemlerle yol vermek, devir yönü değiştirmek ve frenleme yapmak



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK252-2024	Hidrolik Pnömatik	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Dr. Serhat Aksungur	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin hidrolik ve Pnömatik sistemler ve devre elemanları hakkında teknik bilgi sahibi olması, hidrolik ve Pnömatik sistem devre kurulumu gerçekleştirme ve devrede arıza tespiti işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Hidrolik Devre Elemanları, Hidrolik Devre Tasarımı, Hidrolik Sistem, Elektro Hidrolik Devre Elemanları Elektro-Hidrolik Devreler, Elektro Hidrolik Sistem, Pnömatik Devre Elemanları, Pnömatik Devre Tasarımı, Pnömatik Sistem, Elektro-Pnömatik Devre Elemanları, Elektro-Pnömatik Devreler, Elektro-Pnömatik Sistemler,



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK207-2024	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; uygulama projesi tasarlama, uygulama ve sunma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Sistem/ürün amaç ve kapsamını belirlemek. Sistem/ürün konusu ile ilgili ayrıntılı araştırma Sistem/ürüne ilişkin hesaplamalar yapmak/ yazılım yazmak



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK251-2024	Pano Tasarım ve Montajı	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin; malzemelerin projeye ve standartlara göre seçilmesi ve panoya montajının yapılması, panoların her türlü testlerinin yapılması ve yerine montajı yeterliklerini kazanmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Malzemelerin, projeye ve standartlara göre seçilmesi ve panoya montajının yapılması, panoların her türlü testlerinin yapılması ve yerine montajı hakkında bilgi ve becerileri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK255-2024	Sayısal Elektronik	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrenci, farklı sayı sistemleri ile işlemler ve dönüşümler yapabilecek, temel mantıksal devreleri ve bileşik mantık devrelerini tasarlayıp kurabilecektir.

Dersin İçerikleri :

Temel mantık devreleri kurmak, Mantık devrelerini sadeleştirmek Mantık fonksiyonlarından devre çizimi, Çizilmiş bir devrenin mantık fonksiyonunun bulunması, Mantık problemlerini çözümlerini kurmak ve çalıştırmak



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK213-2020	Sensörler ve Transdüserler	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Sensörler ve transdüserler ile ilgili temel kavramları bilir.

Dersin İçerikleri :

1. Sıcaklık, nem algılayıcılarının kurulumunu yapmak 2. Hız, titreşim, ivme, konum, yaklaşım algılayıcılarının kurulumunu yapmak 3. Basınç, akış ve seviye algılayıcılarının kurulumunu yapmak



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK261-2024	İşletme Yönetimi				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK261-2024	İşletme Yönetimi	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	
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi semiha kılıçaslan	Yok	
Dersin Amacı : İşletme bilimi ve işletmede araştırma yöntemlerini açıklama, karar verme süreçlerini öğrenme ve uygulama, işletmenin temel fonksiyonlarını faaliyet akışlarını öğrenme ve edinilen bilgileri uygulamaya aktarabilme Dersin İçerikleri : İşletmede temel kavramlar ve yöntemler, yönetim, planlama ve karar verme, üretim ve lojistik, satış pazarlama, yatırım ve finansman, insan kaynakları yönetimi, halkla ilişkiler, işletmede güncel kavramlar hakkında temel bilgiler.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK266-2024	Ev Cihazları				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK266-2024	Ev Cihazları	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok	
Dersin Amacı : Elektrikli ev cihazlarının yapılarını, çalışma prensiplerini, sık karşılaşılan arızalarını öğrenmek, arıza testi ve onarımlarını yapabilecek bilgi ve beceriyi kazanmak. Dersin İçerikleri : Bu ders; ev cihazlarının çalışma prensibi, temel yapıları, elektrik devre şemaları ve bakım onarımı, Yıkayıcı ve Kurutucu Cihazlar, Yıkayıcı ve Kurutucu Cihazlar, Yıkayıcı ve Kurutucu Cihazların Kullanımı, Yıkayıcı ve Kurutucu Cihazların Kullanımı, Isıtıcı ve Pişirici Cihazlar, Isıtıcı ve Pişirici Cihazların Kullanımı, Soğutucu Cihazlar, Soğutucu Cihazların Kullanımı, Soğutucu Cihazların Kullanımı, Temizleyici ve Havalandırıcı Cihazlar, Temizleyici ve Havalandırıcı Cihazların Kullanımı					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK268-2024	Mesleki Teknik Yöntemler				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK268-2024	Mesleki Teknik Yöntemler	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	
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok	
Dersin Amacı : Meslekle ilgili araç, gereç, ölçü belirlemeni kullanma becerisini kazandırma Dersin İçerikleri : Kumpas ve Mikrometre çeşitleri ,üzerindeki işaret ve parçaların görevleri, Çektirme aleti çeşitleri ve elemanlarının görevleri ve Anahtar takımı normları, Alyan, boru anahtarı, kurbağacık, lokma takımı, ayarlı pensenin kullanım yerleri ve görevleri, Emniyet kemeri ve Ayakçak takımı, kullanımı. c) Direk üzerinde davranış kurallarını bilmesi, Kablo soyma yöntemleri, Kablo başlığı ve çeşitleri, Kablo çeşitleri, Protolin malzemesi ve özelliği, İzolasyon malzemeleri, Ek çeşitleri, Ek çeşitleri uygulamaları, Matkaplar ve çeşitleri, uçları. Testere çeşitleri kullanım yerleri, Mengene çeşitleri, Zımpara taşıma makineleri, Spiral taşları ve kullanım yerleri, Ege çeşitleri ve kullanım yerleri, Kaynak ve çeşitleri, Kaynak makineleri ve kullanım yerleri, Kaynak sırasında dikkat edilecek hususlar, Elektrot çeşitleri kullanım yerleri, kaynak kontrol yöntemleri, Seri ve Paralel elektriksel bağlantılar ve Ölçü aletinin arızalanması durumunda devrede oluşabilecek elektriksel durumlar, Seri ve Paralel elektriksel bağlantılar ve Ölçü aletinin arızalanması durumunda devrede oluşabilecek elektriksel durumlar, Üreteçlerin seri paralel bağlanması ve almaçların devreye bağlanması. Almaçın yüke, yükün almaça etkileri.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK270-2024	Yüksek Gerilim Tekniği	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
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste yüksek gerilim alanında olayların tanımlanması ve elemanların tanıtılması, temel teorilerin nasıl geliştirildiğinin gösterilmesi amaçlanmıştır.

Dersin İçerikleri :

Statik elektrik alanının temel denklemleri, Düzlemsel elektrot sisteminde elektrik alanı ve potansiyel. Sistem kapasitesi ve zorlanma. Küresel elektrot sisteminde elektrik alanı ve potansiyel. Sistemin kapasitesi Küresel elektrot sisteminin delinme bakımından incelenmesi Silindirsels elektrot sisteminde elektrik alanı ve potansiyel. Sistemin kapasitesi Silindirsels elektrot sisteminin delinmesinin incelenmesi Paralel eksenli silindirsels elektrot sistemleri Elektrot sistemlerinde maksimum elektrik alanının yaklaşık hesabı. Tabakalı elektrot sistemleri. Sınır yüzeylerde kırılma Düzgün zorlanmalı kablo ve kondansatörlü geçit izolatörleri Deşarj olayları. İyonizasyon ve türleri Kanal deşarj teorisi Korona deşarjı ve yüzeysel deşarjlar Yıldırım deşarjı. Yıldırımın oluşumu, özellikleri ve etkileri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK225-2024	Özel Tesisat	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. EMRAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste, her türlü özel tesisat işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Kompanzasyon tesisatları yapmak, Paratoner tesisatları, Topraklama tesisatları yapmak, Güvenlik sistemleri tesisatı yapmak.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK108-2024	Elektrik Enerji Santralleri	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin; elektrik enerjisi üretiminin hangi yollarla elde edilebileceğini, enerji santrallerinin temel öğelerini bilmesini, enerji çevrimini konusunda bilgi sahibi olmasını, çevreye duyarlı ve enerji etkin sistem ve süreçleri tercih etme bilincinin kazanmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Enerji, enerji kaynakları, Termik santraller, Buhar Türbinli santraller, Gaz Türbinli santraller, Dizel santraller, Hidroelektrik santraller, Nükleer santraller, Güneş enerji santralleri, Rüzgar enerji santralleri, Jeotermal, biokütle enerji santralleri, Gel-git, hidrojen enerji santralleri, Gel-git, hidrojen enerji santralleri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK253-2024	Bilgisayar Destekli Proje I	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Yok	

Dersin Amacı :

Herhangi bir parçaya ait Teknik Resimleri çizme becerisi kazandırma Cad program yardımıyla perspektif resimleri çizme becerisi kazandırma Önceden çizilmiş herhangi bir parçaya ait resmi okuyabilme yeteneği kazandırmak.

Dersin İçerikleri :

Bilgisayar destekli çizime giriş. CAD çizim programının tanıtılması. İki boyutlu temel çizim komutları. Katmanlar. İzdüşüm yöntemleri. Görünüş resimleri. Ölçülendirme. Kesit görünüşler. 3 Boyutlu modellemeler



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK259-2024	Algoritma ve Programlama	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok	

Dersin Amacı :

Algoritma ve programlama temel kavramları ve mantığı verilerek, bir problemin çözümü için gerekli işlemlerin nasıl, hangi yollarla en uygun sonuca varılacağını kavratmak, program geliştirme bilgisine temel seviyede sahip olmak ve bilgisayar programlama konusunda kendisini geliştirmek üzere temel yeterlilikleri kazandırmaktır.

Dersin İçerikleri :

Algoritma ve programlama mantığı, Algoritmalar, Akış diyagramları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK223-2024	Enerji Verimliliği	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	
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı ; Türkiye 'nin enerji ihtiyacını açıklamak. Birincil enerji kaynaklarını tanımak, enerji üretimini ve tüketimini açıklamak ve yenilenebilir enerji kaynaklarını tanımaktır.

Dersin İçerikleri :

Türkiye 'nin enerji ihtiyacı, birincil enerji kaynakları, yenilenebilir enerji kaynakları, Türk Sanayisinin yapısı, enerji tüketimi, enerji tasarrufunun önemi. Enerji tüketimi ile maliyet arasında ilişki, enerji verimliliğinin artırılması



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK265-2024	Bilgisayar Destekli Tasarım	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste; bilgisayar destekli çizimin genel ilkeleri ile bilgisayar üzerinde paket program kullanmak suretiyle 2 ve 3 boyutlu teknik çizim yapma, makine elemanları, makine montaj resimleri, mesleki plan ve proje çizim yapabilme yeteneği kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Bilgisayar Destekli Çizim Paket Programları kullanarak 2 ve 3 boyutlu teknik çizim



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	TDB102-2020	Türk Dili 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
Elektrik		Dr. Öğr. Üyesi -- ---	Dr. Öğr. Üyesi --- -- --	Yok

Dersin Amacı :

Türk dilinin yapı özellikleriyle işleyiş düzenini ve zenginliğini kavratarak, onlarda ulusal birliğimizin temel unsuru olan ana dil bilincinin ve sevgisinin uyanmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , İmla, yazım kuralları (büyük harflerin imlasi , sayıların yazılışı, kısaltmaların imlasi, alıntı kelimelerin yazılışı) , Kompozisyon (kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, Anlatım bozuklukları (eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı), Deyimlerin yanlış kullanılışı, Anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , Sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açıkloturum, münazara, panel) , Yazılı anlatım türleri (mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, ani, gezi yazısı, röportaj, anket, Otobiyografi, biyografi, roman.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK102-2020	Tesisata Giriş	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste, zayıf akım, aydınlatma ve kuvvetli akım tesisat devrelerini uygulamaya yönelik bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

İletken ve yalıtkanlar Kablo döşeme malzemeleri Zayıf akım malzemeleri Elektrik devresi ve çeşitleri Zayıf akım tesisatı uygulama devreleri Ara Sınava Aydınlatma ve priz devre elemanları Kuvvetli Akım Tesisatlarını Yapmak Kablo Başlığı Montajını Yapmak Yer Altı Hat Kablolarını Çekmek



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK104-2020	Alternatif Akım Devreleri	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok	
Dersin Amacı : Öğrencilerin; Alternatif akım esaslarını öğrenmesini, direnç, bobin, kondansatör elemanlarının alternatif akım devrelerindeki davranışlarını bilmesini, alternatif akımda hesaplamalar yapma ve devre çözümü bilgi ve becerilerini kazanmasını sağlamaktır.					
Dersin İçerikleri : Alternatif Akım Tekniğinde kullanılan büyüklükler, AC devrelerde direnç bobin kondansatör, Kompleks sayılar, Thevenin teoremi, norton teoremi, süperpozisyon teoremi, çevre gerilimleri yöntemiyle devre çözümü, düğüm gerilimleri yöntemiyle devre çözümü					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK152-2024	Teknik Resim	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Mustafa UYAR	Yok	
Dersin Amacı : Bu dersin amacı, öğrencilere teknik resim çizimleri hazırlama ve okuma için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Teknik resimler üzerinde ölçülendirme, yüzey işleme işaretleri ve toleransların kullanım becerilerini kazandırmaktır.					
Dersin İçerikleri : Mühendislikte çizimin ilkeleri, teknik yazı, Geometrik çizimler. İzdüşüm esasları, üç boyutlu modellerden esas görünüşlerin çıkarılması. Temel imalat işlemlerinin ve standart özelliklerin teknik resimde gösterilmesi. İki esas görünüşten üçüncü görünüşü çıkarmak, şekiller, eğik yüzeyler. Kesit alma teknikleri. Bilgisayar destekli çizime girişi öğrenilebilir.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK154-2024	Güç Elektroniği	3	2,5	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	
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok	
Dersin Amacı : Doğru akım devre çözüm ve hesaplamaları yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.					
Dersin İçerikleri : Devre Elemanları ve Teoremleri					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

ELK114-2020	Matematik II		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
2	ELK114-2020	Matematik II	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. A	Yok

Dersin Amacı :
Genel matematiksel işlemleri yapmak. Denklem kurabilmek. Problemdaki ifadeleri matematik eşitlik olarak yazabilmek. Verilen denklemleri çözebilmek. Problemleri çözebilmek.
Dersin İçerikleri :
Tüm problemlerde denklem kurma ve çözme işlemini yapabilir. Problemdaki ifadeleri matematik eşitlik olarak yazabilir. Verilen denklemleri çözebilir. Problemleri çözebilir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

ELK111-2020	Matematik I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	ELK111-2020	Matematik I	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
Elektrik		Yok	Muhammed BAYDEMİR	Yok

Dersin Amacı :
Matematiksel işlemleri çözebilmek. Tam sayılar, rasyonel sayılar, üslü ve köklü sayılar konularına ait soruları çözebilmek.
Dersin İçerikleri :
Temel matematik işlemlerini çözebilir. Tam sayılar, doğal sayılar, rasyonel sayılar, üslü ve köklü sayılara ait soruları çözebilir.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

ING101-2020	İngilizce I		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	ING101-2020	İngilizce I	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Müjgan Bekdaş	Yok

Dersin Amacı :
İngilizce dersinin amacı öğrencilere başlangıç üstü dil (A1-A2) düzeyinde dil becerileri kazandırmaktır. Güz dönemi sonunda öğrencilerin şimdiki zaman, geniş zaman ve geçmiş zamanı anlamaları ve iletişim ortamında kullanmaları beklenmektedir. Bunun yanısıra gözden geçirme ve tarama yöntemlerini kullanarak seviyelerine uygun metinleri okuyup anlamaları, verilen bir konu ile ilgili 80-100 kelimelik bir paragraf yazmaları hedeflenmektedir. Yazdıkları paragraflar bir yerli, bir nesneyi ya da bir kişiyi tasvir etmelerini gerektirmektedir. Hedeflenen başlangıç düzeyi seviyesi gramer yapılarını tanıyarak çeşitli ifadelerin anlamlarını çözebildiklerini gösterme, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını çeşitli okuma parçalarını anlamak için kullanabilmeye, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını kompozisyon yazımında kullanabilmeye, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını akademik bir ders anlatımını dinlerken tanıyabilmeye, Hedeflenen başlangıç seviyesi dilsel yapılarını kabul edilebilir bir doğruluk oranıyla konuşma esnasında kullanabilmeye. Bir metne göz gezdirerek ana fikrini bulabilme, Belli bir bilgiyi metin içerisinde bulabilme için tarama yapabilmeye, Metinde belirtilen ve belirtilmeyen bilgiyi ayırt edebilme, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sebep odaklı kompozisyon yazabilme, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sonuç odaklı kompozisyon yazabilme, Dinlediğini anlayabilme, Çeşitli diyalog türlerinde kendilerini akıcı bir şekilde ifade edebilme.

Dersin İçerikleri :
Temel İngilizce okuma, konuşma, yazma ve dinleme becerilerini içerir. Temel İngilizce okuma, anlama, yazma ve dinleme becerilerini içerir. 1 Introduction to the course 2 Verb to be /countries & Nationalities 3 Possessive adjectives & Personal information 4 a/an, plurals, this / that /these / those & Classroom language 5 Present simple tense, regular/ irregular plurals & Writing practice 6 a/an + jobs, possessive 's' & Family -Writing HMW1 Deadline 7 Review & Midterm 8 Adjectives, quite/ very 9 Telling the time, present simple & Daily routine 10 Adverbs of frequency & Time words and expressions 11 Prepositions of time & The date 12 Can/ can't & Verb phrases 13 Object pronouns: me, you, him, etc. & Love story phrases 14 Final



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

AİİT101-2020 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	AİİT101-2020	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Asım TAŞ asim.tas@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders, ulusal mücadelenin ardından, siyasal, toplumsal ve kültürel alanlarda gerçekleştiren devrimleri incelemektedir. Ayrıca, Atatürk dönemine ilişkin dış politika uygulamalarını analiz etmektedir. Bunun yanında, Türk devriminin temel dinamikleri ve Atatürk ilkelerinin, ulus-devlet inşasındaki rolü de değerlendirilmektedir.

Dersin İçerikleri :

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşamın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik). Bütüncüye İlkeler.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

TDB101-2020 Türk Dili I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TDB101-2020	Türk Dili 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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Kübra BATAR kubra.batar@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencilere, Türk dilinin yapı özellikleriyle işleyiş düzenini ve zenginliğini kavrayarak onlarda ulusal birliğimizin temel unsuru olan ana dil bilincinin ve sevgisinin uyanmasını 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, Divanî 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; Türkçe'nin ses özellikleri, Türkçe'nin hece yapısı, cümle vurgusu. Şekil Bilgisi (MORFOLOJİ- BIÇIM BİLGİSİ) , şekil bakımından kelimeler, kökler, gövdeler, ekler (yapım ekleri, çekim ekleri) , anlatım ve vazifeleri bakımından kelimeler; isimler, sıfatlar, zamirler, fiiller, fil çekimi, şekil ve zaman ekleri, fiilimsiler, edatlar, fiilden türeyenler ve isimden türeyenler, anlam bilimi; kelimedeki anlam, kelimenin anlam çerçevesi, cümle bilgisi; cümle çeşitleri, cümle tahlilleri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK101-2020 Ölçme Tekniği					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ELK101-2020	Ölçme Tekniği	4	3,5	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. EMRAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Elektrik ve elektronik devreleri ölçme yetisi kazandırmak

Dersin İçerikleri :

Uzunluk, alan, kesit ve çap ölçümü, eğitim, hacim ve ağırlık ölçümü, vektör ölçümü, moment ölçümü, hız ve devir, sıcaklık, ışık ve ses ölçümü, basınç ve gerilme, akışkan ölçümü, ölçme ve ölçü aletleri, ölçme hataları, birimler ve dönüşümleri, direnç ve bobin ölçümü, kondansatör ve RLC ölçme, akım ve gerilim ölçme



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ELK103-2020	Doğru Akım Devreleri	3	2,5	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
Elektrik			Yok	Hasan SUCU	Yok
Dersin Amacı : Doğru akım devre çözüm ve hesaplamaları yapma bilgi ve becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Dersin İçerikleri : Devre Elemanları ve Teoremleri					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ELK105-2020	Temel Elektronik	3	2,5	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ELK107-2020	Trafo ve Doğru Akım Makinaları	3	2,5	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok
Dersin Amacı : Her türlü trafo ve doğru akım makinasının uçlarını bulmak. Bu makinalara ait gerekli bağlantıları ve deneyleri yapmak. Trafo ve doğru akım makinaları hesaplamalarını yapmak. Dersin İçerikleri : Doğru akım şönt, seri, kompunt motor ve generatörlerinin hesaplamaları ve çalıştırılması, trafoların hesaplamaları ve bağlanması.					



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	ELK109-2020	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Mücahit KARADUMAN	Yok

Dersin Amacı :

Bilgisayar sistemleri, temel kavramlar verilerek, işletim sistemi ve ofis uygulama programlarının (MS Word, Excel, PowerPoint) temel seviyede kullanımlarını öğretmektir.

Dersin İçerikleri :

Bilgisayarın temel bileşenleri ve işletim sistemleri ve özellikleri, metin oluşturma ve düzenleme, tablolar ve grafik uygulamaları, sunu hazırlama, sunu düzenleme ve uygulamalar. İnternet ve eposta kullanımı ile ilgili uygulamalar.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK262-2024	Scada Sistemleri	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Endüstride, özellikle imalat sektöründe kullanılan bilgisayarla veri toplama, kayıt ve kontrol tekniklerini kavrayabilme. Veri Toplama ve Kontrol Yazılımını (SCADA) kullanabilme.

Dersin İçerikleri :

SCADA sistemlerine giriş, SCADA sistemleri donanımı, ve akıllı cihazlar, SCADA kontrol sistemleri yazılımı, İnsan-Makina ara-yüzleri, PC iletişim portları, Endüstriyel haberleşme protokolleri ve Ethernet, modemler, OPC ve SCADA sistemleri, Uygulama geliştirme, Program menüleri, Araç çubukları, Nesnelere, Sistem kurulumu, Script yazma, bakım ve hata giderme



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK256-2024	Elektrik Enerjisi İletim ve Dağıtım	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı öğrencilerin; Elektrik dağıtım ve iletim tesislerini tanımasını, dağıtım ve iletim tesisleri ile ilgili son teknolojik gelişmeleri kavramasını, elektrik tesislerinde kullanılacak malzemeler hakkında bilgi sahibi olmasını ve bu malzemelerin montajı ile arızasını yapmasını sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Türkiye'de elektrik üretim, iletim ve dağıtımın genel yapısı, Kanun yönetmelik şartname usul ve esaslar hakkında genel bilgi, Trafo merkezleri, akım transformatörleri, gerilim transformatörleri, Ayırıcılar, kesiciler, alçak gerilim şebekeleri, müşterek şebekeler, enh, yer altı elektrik tesisleri



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK250-2024	Sözleşme Keşif ve Planlama	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. EMRAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Bu derste öğrencinin ön proje çalışmaları, planlama, keşif yapma, sözleşme ve şartname hazırlama yeterlikleri kazanması amaçlanmaktadır

Dersin İçerikleri :

Yapı mevzuatı/keşif ve yönetmelikler.Şartnameler/havHavai hat şartnameleri/topografik bilgileri hat mevzuatı.Yer altı kablo tesisi/yönetmelikler/şartnameler.Güvenlik sistemleri/tesis ve donanım bilgileriGüvenlik sistem yönetmeliği/Montaj öncesi planlama.İhale şartnamesi hazırlamak.İhale dosyası hazırlama/Bireysel müşteriler abone işlemleri.Yüklenici sözleşmesi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	STAJ100-2024	Staj	0	0	5

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

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Elektrik		Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Öğr. Gör. Emrah GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin iş yaşamını tanıması ve alanı ile ilgili gerekli teorik ve pratik yeterlilikleri iş yerinde pekiştirmesi.

Dersin İçerikleri :

Öğrencinin iş yaşamını tanıması ve alanı ile ilgili gerekli teorik ve pratik yeterlilikleri iş yerinde pekiştirmesi.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ING102-2020	İngilizce II	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Müjgan Bekdaş	Yok

Dersin Amacı :

İngilizce dersinin amacı öğrencilere başlangıç üstü dil (A1-A2) düzeyinde dil becerileri kazandırmaktır. Güz dönemi sonunda öğrencilerin şimdiki zaman, geniş zaman ve geçmiş zamanı anlamaları ve iletişim ortamında kullanmaları beklenmektedir. Bunun yanısıra gözden geçirme ve tarama yöntemlerini kullanarak seviyelerine uygun metinleri okuyup anlamaları, verilen bir konu ile ilgili 80-100 kelimelik bir paragraf yazmaları hedeflenmektedir.Yazdıkları paragraflar bir yer, bir nesneyi ya da bir kişiyi tasvir etmelerini gerektirmektedir.Hedeflenen başlangıç düzeyi seviyesi gramer yapılarını tanıyarak çeşitli ifadelerin anlamlarını çözebildiklerini gösterme, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını çeşitli okuma parçalarını anlamak için kullanabilme, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını kompozisyon yazımında kullanabilme, Hedeflenen başlangıç seviyesi gramer yapılarını akademik bir ders anlatımını dinlerken tanıyabilme, Hedeflenen başlangıç seviyesi dilsel yapılarını kabul edilebilir bir doğruluk oranıyla konuşma esnasında kullanabilme. Bir metne göz gezdirerek ana fikrini bulabilme, Belli bir bilgiyi metin içerisinde bulabilmek için tarama yapabilme, Metinde belirtilen ve belirtilmeyen bilgiyi ayırt edebilme, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sebep odaklı kompozisyon yazabilme, Verilen fikir ve komutları seçmeli kullanarak sonuç odaklı kompozisyon yazabilme, Dinlediğini anlayabilme, Çeşitli diyalog türlerinde kendilerini akıcı bir şekilde ifade edebilme.

Dersin İçerikleri :

Temel İngilizce okuma, konuşma, yazma ve dinleme becerilerini içerir. Temel İngilizce okuma, anlama, yazma ve dinleme becerilerini içerir. 1 Introduction to the course 2 Verb to be /countries & Nationalities 3 Possessive adjectives & Personal information 4 a/an, plurals, this / that /these / those & Classroom language 5 Present simple tense, regular/ irregular plurals & Writing practice 6 a/an + jobs, possessive 's' & Family -Writing HMW1 Deadline 7 Review & Midterm 8 Adjectives, quite/ very 9 Telling the time, present simple & Daily routine 10 Adverbs of frequency & Time words and expressions 11 Prepositions of time & The date 12 Can/ can't & Verb phrases 13 Object pronouns: me, you, him, etc. & Love story phrases 14 Final



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	AIİT102-2020	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Asım TAŞ asim.tas@ozal.edu.tr	Yok

Dersin Amacı :

Bu ders, ulusal mücadelenin ardından, siyasal, toplumsal ve kültürel alanlarda gerçekleştiren devrimleri incelemektedir. Ayrıca, Atatürk dönemine ilişkin dış politika uygulamalarını analiz etmektedir. Bunun yanında, Türk devriminin temel dinamikleri ve Atatürk ilkelerinin, ulus-devlet inşasındaki rolü de değerlendirilmektedir.

Dersin İçerikleri :

Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşamın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Dönemine Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik). Bütünlüyci İlkeler.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD178-2022	Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma	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
Elektrik			Yok	Öğr. Gör. Barkın Dere	Yok

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı , sağlıklı ve aktif yaşlanmaya yönelik farkındalık sağlamaktır.

Dersin İçerikleri :

Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmaya Genel Bakış; Sosyal Politika Bağlamında Yaşlanma; Bilgi Teknolojileri ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Kuşaklararası Farklılıklar Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Mesleki Bağlamda Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikalarında Yaşlı Dostu Kentler; Toplumsal Cinsiyet Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Psiko-Sosyal Boyutu; Dijitalleşme ve Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmada Önleyici ve Koruyucu Yaklaşımlar; Aktif ve Sağlıklı Yaşlanmanın Sosyal Güvenliğe Etkisi; Yaşam Boyu Öğrenme Bağlamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma; Sosyal Politika Kapsamında Aktif ve Sağlıklı Yaşlanma Politikaları



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	USD176-2022	İlk Yardım ve Acil Müdahale	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
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Sevgi KUTLUSOY	Yok

Dersin Amacı :

İlk yardım ve acil tıbbi yardıma ilişkin bilgi kazandırma, İlk yardım bilgilerini acil durumlarda uygulayabilme becerisini kazandırma.

Dersin İçerikleri :

Bu ders, doğal afetlerde veya savaş anında felakete uğrayan, ani hastalanan ya da herhangi bir kazaya maruz kalan bireylerin hayatını kurtarmak, sakatlığını önlemek ya da sınırlandırmak amacıyla zamanında ve yerinde alınacak önlemlere ilişkin bilgi ve beceriler kazandırır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD173-2022	İş Sağlığı ve Güvenliği	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. MEHMET GENÇ	Yok

Dersin Amacı :

İş Sağlığı Ve Güvenliği ile ilgili genel bilgilerin verilmesi, tarım sektörüne özel tehlikeler ve alınması gereken önlemler hakkında bilgiler verilmesi

Dersin İçerikleri :

İşg tarihçesi, Genel kavramlar, Yasal mevzuat, İşg risk analizi, Acil durum eylem planları, Meslek hastalıkları ve korunma yolları, Ergonomi, Ele aletleri kullanımı, Tarım sektöründe İSG, Açık ve Kapalı tarım alanlarına İSG, Tarım makinelerinin kullanımında dikkat edilecek hususlar, Zirai Mücadele çalışmalarında dikkat edilecek hususlar, İşg'de yasal hak ve sorumluluklar



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD174-2022	Seramik ve Cam		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD174-2022	Seramik ve Cam	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Kamuran KARAAĞAÇ	Yok

Dersin Amacı :

Öğrencinin çamur ve cam harmanı hazırlayabilmesi için gerekli olan tüm bilgileri öğrenmesi ve konuyla ilgili araştırma çalışmalarına dayalı uygulamaların yapılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Seramiğin tanımı, Seramik ürünlerin özellikleri, Özlü seramik hammaddeleri: kil ve kaolinler: oluşumları ve özellikleri,Özsüz seramik hammaddeleri; feldspatlar, quartz, kalker bileşikleri, magnezit, dolomit ve diğerleri, Kil ve kaolinlere uygulanan deneyler,Feldspat ve kuartsa uygulanan deneyler,Feldspat, kuartz, mermer ve dolomitin kil ve kaolinlerin özelliklerine etkisi, Çamur hazırlamadaki genel aşamalar, doğal çamur hazırlama yöntemleri,Endüstriyel çamur hazırlama yöntemleri, Seramik çamurlarının hazırlanmasında kullanılan makineler,Seramik çamurunun şekillendirilme yöntemleri ve uygulanan testler,Seramikte ve camda kurutma prosesi bilgilerinin öğrenilmesi



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
1	USD171-2022	Seramik ve Çini Sanatı	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Dr. Nilgün KIZILKAYA	Yok

Dersin Amacı :

Seramik ve çini tanımlamaları, kavramları, teknikleri, kullanılan malzemeleri, teziniati özelliklerini ve İslam Sanatındaki ve Türk sanatındaki ilk uygulama örneklerini incelemek.

Dersin İçerikleri :

Seramik ve çini yapımı teknikleri, ilk uygulama alanları ve Türk çini sanatı,Seramik hammaddeler, şekillendirme, pişirme.Çini desen oluşturma,desen transfer ve boyama teknikleri.Pişirim ve sır taknikleri.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
2	ELK150-2024	Özel Tasarmlı Motorlar	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Miray GÜNAY BULUT	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı her türlü özel tasarmlı motorların uçlarının bulunması, devreye bağlanması ve çalıştırılması işlemlerine ait yeterliklerin kazandırılmasıdır.
Dersin İçerikleri :
Step, servo, üniversal motorlar ve otomasyon kontrollü elektrik motorlarının yapısı, çeşitleri ve uygulamaları.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	ELK263-2024	Haberleşme Tekniği ve Veri İletişimi	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
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :
Mekatronik sistemlerde kullanılan haberleşme sistemlerinin teorik bilgilerinin ve çalışma prensiplerinin öğrenciye verilmesi amaçlanır.
Dersin İçerikleri :
Haberleşme sistemlerine giriş, Spektral analiz, Genlik modülasyonu, Genlik modülasyonu, Açık modülasyonu, Haberleşme devreleri, Sayısal Haberleşme teknikleri, Veri haberleşmesi ve endüstriyel haberleşme teknikleri, Kablosuz haberleşme teknikleri, Elektromanyetik dalgalar ve Antenler, Fiber optik, Uydu Haberleşmesi, Mekatronik sistem haberleşmesinde örnek uygulamalar.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
4	ELK202-2020	Programlanabilir Denetleyiciler	4	3,5	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. EMRAH GÜRKAN	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 kazanmaktır.
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



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK254-2024	Sarımlar Tekniği		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
4	ELK254-2024	Sarımlar Tekniği	4	3,5	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
Elektrik		Yok	EMRAH GÜRKAN	Yok

Dersin Amacı :
Elektrik makinelerinde malzeme teknolojisini tanıyabilme, herhangi bir elektrik makinesinin imalatı ile ilgili hesaplama ve teknik çizimlerini kavrayabilme ve yapabileme.
Dersin İçerikleri :
Elektrik makinelerinde malzeme teknolojisi, alternatif akım makinelerinin stator sargılarının tip ve kutubuna göre sarımlar tekniğini kavrayabilme.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK260-2024	Elektronik Devre Tasarımı		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
4	ELK260-2024	Elektronik Devre Tasarımı	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
Elektrik		Yok	Öğr. Gör. Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı; öğrencilerin elektronik devre elemanlarını öğrenmesini ve bilgisayar destekli elektronik devre tasarımı yapma bilgi ve becerilerini kazanmasını sağlamaktır.
Dersin İçerikleri :
Elektronik maddeler, elektronik devreler, Bilgisayarla baskı devre, Program menüleri, Devre çizimi, Devre Analizi, Program Menüleri, Manuel Baskı Devre Çizmek, Otomatik Olarak Baskı Devre Çizmek, Baskı Devre Hazırlamak, Pozlandırma yöntemi, Montaj yapmak



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu Elektrik

ELK267-2024	Sürdürülebilir Enerji Yönetimi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	ELK267-2024	Sürdürülebilir Enerji Yönetimi	3	2,5	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
Elektrik		Yok	Hasan SUCU	Yok

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı ; Türkiye 'nin enerji ihtiyacını açıklamak. Birincil enerji kaynaklarını tanımak, enerji üretimini ve tüketimini açıklamak ve yenilenebilir enerji kaynaklarını tanımaktır.
Dersin İçerikleri :
Türkiye 'nin enerji ihtiyacı, birincil enerji kaynakları, yenilenebilir enerji kaynakları, Türk Sanayisinin yapısı, enerji tüketimi, enerji tasarrufunun önemi. Enerji tüketimi ile maliyet arasında ilişki, enerji verimliliğinin artırılması



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	USD184-2025	İngilizce Akademik Yazma		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	
Elektrik			Yok	Doç. Dr. Ahmet Selçuk Akdemir aselcukakdemir@gmail.com	Yok	

Dersin Amacı :

Bu derste öğrencilerin İngilizce Akademik Yazma becerilerinin geliştirilmesi amaçlanır.

Dersin İçerikleri :

Bu derste öğrencilerin makale, bildiri, araştırma raporu gibi bilimsel dokümanları incelemeleri, bilimsel yayınların bölümlerini tanımaları ve her hafta yapılacak uygulamalarla akademik yazma becerilerini geliştirmeleri sağlanır.



Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Arapgir Meslek Yüksekokulu
Elektrik

USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
1	USD185-2025	Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler		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	
Elektrik			Yok	Dr. Öğr. Üyesi Sibel BİLKAY sibel.bilkay@ozal.edu.tr	Yok	

Dersin Amacı :

Öğrencilere Bilgi Yönetimi ve Öğrenen Örgütler ile ilgili temel bilgileri vermeyi amaçlanmaktadır.

Dersin İçerikleri :

Bu ders; Bilgi Kavramı, Bilginin Epistemolojik Kökenleri, Bilgi Yaratma Süreci, Örgütsel Bilgi, Oyun Teorisi, Bilgi Yönetimi Kavramı: Örgütsel ve Endüstriyel Seviyede Sınıflandırılması, Örgütsel Öğrenme, Öğrenen Örgütler, Örgütsel Hafıza, Enformasyon Teknolojileri, Bilgi Kodlama Süreci, Bilgi Transferi, Bilgi Paylaşımı, Bilgi Ekonomisi ve Entelektüel Sermaye; konularını içermektedir.