

SEYDİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULTEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI 1997-1999 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS DAĞILIM ÇİZELGESİ

Y.YILI	DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			KREDİSİ
			TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA	
I.	6902101	Elektroteknik-I	4	4	0	4
	6902102	Elektrik Tesisat Teknolojisi	3	2	1	2,5
	6902103	Matematik-I	4	4	0	4
	6902104	Fizik-I	3	3	0	3
	6902105	Kimya	2	2	0	2
	6902106	Malzeme	2	2	0	2
	6902107	Teknik Resim	3	2	1	2,5
	6902108	Temel Bilgisayar Teknolojisi Kullanımı	3	2	1	0
	6902109	Yabancı Dil-I	2	2	0	2
	6902110	Türk Dili-I	2	2	0	2
	6902111	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2	2	0	2
TOPLAM			30	27	3	26

Y.YILI	DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			KREDİSİ
			TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA	
II.	6902201	Elektroteknik-II	4	4	0	4
	6902202	Elektrik ve Elektronik Ölçme Bilgisi	3	2	1	2,5
	6902203	Aydınlatma İç Tesisat	3	2	1	2,5
	6902204	Elektrik Makinaları-I	4	2	2	3
	6902205	Matematik-II	4	4	0	4
	6902206	Fizik-II	3	3	0	3
	6902207	Temel Bilgisayar Bilimleri	4	2	2	3
	6902208	Yabancı Dil-II	3	3	0	3
	6902209	Türk Dili-II	3	3	0	3
	6902210	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	3	3	0	3
TOPLAM			34	28	6	31

II.Yarıyıl sonu Staj(45 iş günü),çalışmalar Bölüm Başkanlığınca yürütülecektir

Y.YILI	DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			KREDİSİ
			TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA	
III.	6902301	Elektronik	4	2	2	3
	6902302	Otomatik Kumanda	3	2	1	2,5
	6902303	Lojik Devreler	2	2	0	2
	6902304	Elektrik Enerjisi Üretimi	2	2	0	2
	6902305	Elektrik Makinaları-II	4	2	2	3
	6902306	Elektrik Makinaları Sarım Tekniği	3	2	1	2,5
	6902307	Mekanik ve Mukavemet	3	3	0	3
	6902308	İşletme ve Ekonomi Bilgisi	2	2	0	2
TOPLAM			23	17	6	20

Y.YILI	DERSİN KODU	DERSİN ADI	HAFTALIK DERS SAATİ			KREDİSİ
			TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA	
IV.	6902401	Makine Elemanları	2	2	0	2
	6902402	Güç Elektroniği	4	2	2	3
	6902403	Sayısal Sistemler ve Mikroişlemciler	4	2	2	3
	6902404	Enerji İletim ve Dağıtımı	3	3	0	3
	6902405	Endüstriyel Elektrik	3	2	1	2,5
	6902406	İş Hukuku ve İş Güvenliği	2	2	0	2
	6902407	Yönlendirilmiş Çalışma	4	1	3	2,5
TOPLAM			22	14	8	18
GENEL TOPLAM			109	86	23	95

SEYDİŞEHİR MESLEK YÜKSEKOKULUTEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ
ELEKTRİK PROGRAMI 1997-1999 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DERS İÇERİKLERİ

ELEKTROTEKNİK - I

D. KODU :6902101

H. DERS SAATİ : 4(4+0)

Y. YILI : I

KREDİSİ : 4

KONULAR :

1. Temel Elektriki Kavramlar 2. Elektrik Devresi Ve Elemanlarının Tanıtılması 3. D.C. Devre Teoremleri 4. İş Ve Güç 5. Manyetizma

ELEKTRİK TESİSAT TEKNOLOJİSİ

D. KODU : 6902102

H. DERS SAATİ : 3(2+1)

Y. YILI : I

KREDİSİ : 2,5

KONULAR:

1. Anahtar Ve Priz Bağlantıları 2. Tablolar (Panolar) , Sigortalar ve Bunların Bağlantıları 3. İletken Ve Kabloların Seçimi 4. Kablo Kanalı Ve Boruların Seçimi 5. Duy, Rozans, Kasa, Yalıtkan Bant, Klemens, Vida Gibi Malzemelerin Seçimi 6. Akkor Telli Lambaların Özellikleri 7. Deşarj Lambaların Özellikleri 8. Işık Kaynağı Seçimi 9. Zil Tesisatı Açık Ve Kapalı Bağlantıları 10. Numaratör Ve Işıklı Çağırma Tesisatı Açık Ve Kapalı Bağlantıları 11. Kapı Otomatiği Tesisatı Açık Ve Kapalı Bağlantıları 12. İletkenleri Bağlama, Lehimleme, Ekleme Ve Uçlandırma İşleri

MATEMATİK - I

D.KODU : 6902103

H.DERS SAATİ : 4(4+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ : 4

KONULAR:

1. Sayılar Ve Üsler 2. Lineer Denklemler 3. Matrisler Ve Determinantlar 4. Trigonometri 5. Fonksiyonlar 6. Grafikler 7. Kompleks Sayılar

FİZİK - I

D.KODU : 6902104

H.DERS SAATİ : 3 (3+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ : 3

KONULAR:

1. Birim Sistemleri 2. Vektörler , Kuvvet Ve Moment 3. Denge Ve Denge Şartları 4. Ağırlık Merkezinin Bulunması 5. Hareket Kanunları 6. İş , Güç , Enerji 7. Isı Ve Sıcaklık 8. Isı Geçişi Ve Isı Geçişi Türleri ; İletim , Taşınım Ve Işınım 9. Temel Akışkan Özellikleri , Akış Türleri Ve Debi Hesabı 10. Kanal Ve Borularda Akış Basınç Kaybı

KİMYA

D.KODU : 6902105

H.DERS SAATİ : 2 (2+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ : 2

KONULAR:

1. Madde Ve Kimya 2. Kimyanın Temel Kanunları , Atom Ve Molekül Ağırlığı , Mol , Avagadro Sayısı , Kimyasal Hesaplamalar 3. Katılar , Katı Türleri Ve Özellikleri 4. Katılar , Katıların Kristal Yapıları Ve Belirlenmesi, X – Işınlarının Kullanımı 5. Kimyasal Termodinamik 6. Reaksiyon Hızı Ve Denge 7. Çözeltiler , Çözünürlük, Çözünürlüğe Etki Eden Etmenler 8. Konsantrasyon Hesaplamaları 9. Sulu Çözeltilerde Denge ; Ph Hesaplamaları 10. Elektrokimya Ve Korozyon 11. Periyodik Cetvel Ve Atomun Yapısı 12. Kimyasal Bağlar 13. Değerlik Kavramı Ve Redoks Reaksiyonları

MALZEME

D.KODU : 6902106

H.DERS SAATİ : 2 (2+0)

Y.YILI: I

KREDİSİ : 2

KONULAR:

1. Malzeme tanımı ve Endüstriyel malzemelerin sınıflandırılması 2. Malzemelerdeki atom diziliş düzenleri. 3. Atomun yapısı ve atomlar arası bağ. 4. Kristal kafes yapıları ve özellikleri. 5. Ergime ve Katılaşma, Faz diyagramları. 6. Alaşımlar ve Saf malzemeler. Malzemelerin teknik ve teknolojik özellikleri.

TEKNİK RESİM

D.KODU : 6902107

H.DERS SAATİ : 3 (2+1)

Y.YILI: I

KREDİSİ : 2,5

KONULAR:

1. Geometrik Çizim Kuralları Ve Çizim Becerileri 2. Görünüş Çıkarma 3. Kesit Görünüşü 4. Perspektif Çıkarılma 5. Ölçülendirme 6. Tolerans Alma 7. Yüzey Pürüzlülüğü 8. Makine Elemanlarının Çizimini Yapmak 9. Montaj Ve Detay Resmi Çizmek 10. Analog Devre Şemalarını Çizmek 11. Dijital Devre Şemalarını Çizmek 12. Elektronik Şema Okumak Ve Yazmak

TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİSİ KULLANIMI

D.KODU : 6902108

H.DERS SAATİ : 3 (2+1)

Y.YILI: I

KREDİSİ : Kredisiz

KONULAR:

1. Belge İşlemleri, Biçimlendirme İşlemleri 2. Belge Denetimi, Yazdırma, Tablo İşlemleri 3. Nesne İşlemleri, Gelişmiş Özellikler 4. Makrolar, Özelleştirme Çalışma Alanı, Veri Girişi, Biçimlendirme İşlemleri 5. Formüller, Fonksiyonlar 6. Grafik İşlemleri, Veri Analizi 7. Veri Analizi 8. Yazdırma, Makrolar, Özelleştirme 9. Çalışma Alanı, Slayt İşlemleri, Tasarım 10. Slayt Nesneleri, Gösteri Ayarları, 11. Yazdırma, Özelleştirme 12. İnternet Kavramları 12. E-Posta

YABANCI DİL - I

KODU: 6902109

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ: 2

KONULAR:

1. Present Simple With Verb To Be 2. Pronouns , Nouns , Articles 3. Simple Present Tense 4. Quantifiers 5. The Indefinite Pronouns 6. Present Continuous Tense 7. Simple Past Tense 8. Adjectives

TÜRK DİLİ-I

KODU: 6902110

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ: 2

KONULAR:

1. Dilin Mahiyeti 2. Türkçenin Tarihi Gelişimi 3. Dil , Millet 4. Dil , İnsan 5. Dil , Düşünce İlişkisi 6. Kültür - Kültürün Özellikleri 7. Dil – Kültür ilişkisi

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I

KODU: 6902111

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

Y.YILI: I.

KREDİSİ: 2

KONULAR:

1. Türk inkılabı ve benzer kavramlar 2. Türk inkılabı öncesinde Osmanlı devletinin yaptığı ıslahatlar 3. Türk inkılablarının hazırlık dönemleri 4. Türk istiklal savaşı

ELEKTROTEKNİK – II

KODU: 6902201

H.DERS SAATİ: 4 (4+0)

Y.YILI: II.

KREDİSİ: 4

KONULAR:

1. Alternatif Akım Ve Gerilim 2. Sinüsoidal Dalganın Vektörlerle İfadesi 3. Devre Elemanlarının A.A' da Davranışları 4. A.A' da Güç Ve Enerji 5. Üç Fazlı Sistemin Elde Edilmesi

ELEKTRİK VE ELEKTRİK ÖLÇME BİLGİSİ

D.KODU : 6902202

H.DERS SAATİ : 3 (2+1)

Y.YILI: II.

KREDİSİ : 2,5

KONULAR:

1. Genel Kavramlar 2. Ölçmenin Temel İlkeleri 3. Analog Ve Digital Ölçü Aletleri 4. Transdüserler 5. Osilaskoplar 6. Ölçü Trafoları 7. Akım Ve Gerilim Ölçümleri 8. Güç Ve İş Ölçümleri 9. Devre Elemanlarının Ölçümü

AYDINLATMA VE İÇ TESİSAT

KODU: 6902203

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. Aydınlatma 2. Tesisat Projesinin Ön Çalışması 3. Tesisat Projesinin Hazırlanması 4. Tesisat Projesinin Hazırlanarak Takdiminin Yapılması

H.DERS SAATİ: 3 (2+1)

KREDİSİ: 2,5

ELEKTRİK MAKİNALARI – I

KODU: 6902204

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. D.A. Makinalarının Çalışma İlkeleri 2. D.A. Makinalarının Yapısı Ve Parçaları 3. İndüklenen Gerilim Ve Momentin Hesabı 4. D.A. Makinalarında Besleme Şekilleri 5. Endüvi Reaksiyonu Ve Komitasyon 6. D.A. Generatörlerinin Temel Karakteristikleri 7. D.A. Motorunun Eşdeğer Devresi 8. Fırçasız D.A. Makinaları 9. Bir Ve Üç Fazlı Transformatörler 10. Transformatörlerin Çalışma Şekilleri Ve Deneyleri 11. Transformatörün Eş Değer Devresi 12. Transformatörlerde Verim 13. Üç Fazlı Transformatörlerde Bağlantı Grupları

H.DERS SAATİ: 4 (2+2)

KREDİSİ: 3

MATEMATİK – II

KODU: 6902205

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. Logaritma 2. Türev 3. İntegral 4. Diferansiyel Denklemler 5. İstatistik

H.DERS SAATİ: 4 (4+0)

KREDİSİ: 4

FİZİK - II

D.KODU : 6902206

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. Madde Ve Elektrik Yükleri 2. Kapasitörler Ve Dielektrik 3. Akım Ve Direnç 4. Elektrik Ve Manyetizma 5. Alternatif Akımlar

H.DERS SAATİ : 3 (3+0)

KREDİSİ : 3

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ

KODU: 6902207

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. MS Excel 2. MS DOS 3. Powerpoint 4. Sistem 5. Bilgisayar Virüsleri Ve Bunlardan Korunma Yöntemleri Hakkında Bilgilendirme

H.DERS SAATİ: 4 (2+2)

KREDİSİ: 3

YABANCI DİL – II

KODU: 6902208

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. Modals 2. Present Perfect Tense 3. Past Perfect Tense 4. Future Tense 5. Relative Structure 6. Noun Clauses 7. Adverbial Clauses 8. İf Clauses 9. Passive Voice 10. Reported Speech

H.DERS SAATİ: 3 (3+0)

KREDİSİ: 3

TÜRK DİLİ - II

KODU: 6902209

Y.YILI: II.

KONULAR:

1. Edat, Bağlaç Ve Ünlemler 2. Filler, Cümle İçinde Yeri Ve Önemi 3. Ek – Fiil Fillerde Çatı 4. Fiillerde Kişi , Sayı , Tür , Fiil Çekimi 5. Cümlelerin Ögeleri 6. Türkçede Kelime Yapma Yolları 7. Deneme Tanımı , Özellikleri, Örnek Bir Denemenin İncelenmesi 8. Hitabet (Örnek Bir Hitabetin İncelenmesi) 9. Münazara (Uygulamalı) 10. Tartışma (Uygulamalı) 11. Açık Oturum 12. Fıkra Tanımı , Özellikleri 13. Gezi Yazısı Özellikleri 14. Anı Yazısı Özellikleri 15. Şiir Yazısı Tanımı , Özellikleri

H.DERS SAATİ: 3 (3+0)

KREDİSİ: 3

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II

KODU: 6902210

H.DERS SAATI: 3 (3+0)

Y.YILI: II.

KREDİSİ: 3

KONULAR:

1.Atatürk İnkılapları 2.Atatürk Dönemi T.C.'nin Dış Siyaseti 3.Atatürk İlkeleri

ELEKTRONİK

D.KODU : 6902301

H.DERS SAATI : 4 (2+2)

Y.YILI: III

KREDİSİ : 3

KONULAR:

1. Yarı – İletkenler Ve Diyotlar 2. Tranzistörler 3. Tranzistör Yükselteçler 4. Alan Etkili Tranzistörler
5. İşlemsel Yükselteçler (Op - Ampları) 6. Multivibratörler

OTOMATİK KUMANDA

D.KODU : 6902302

H.DERS SAATI : 3 (2+1)

Y.YILI: III

KREDİSİ : 2,5

KONULAR:

1.Kumanda Devre Elemanları 2.Motor Koruma Elemanları 3.Üç Fazlı Asenkron Motorları Kesik Ve Sürekli Çalıştırma 4.Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Devir Yönü Değiştirme 5.Üç Fazlı Asenkron Motorlara Dirençle Yol Verme , Rotoru Sargılı Asenkron Motorlara Yol Verme 6.Üç Fazlı Asenkron Motorlara Oto Trafosuyla Ve Reaktansla Yol Verme 7.Üç Fazlı Asenkron Motorlara Yıldız Üçgen Yol Verme 8.Üç Fazlı Asenkron Motorlarda Frenleme 9.Çift Devirli Motorlarda Kumanda 10.Bir Fazlı Asenkron Motor Kumanda Devreleri 11.Doğru Akım Motorlarına Yol Verme 12.Doğru Akım Motorlarında Devir Yönü Değiştirme Ve Frenleme Devreleri

LOJİK DEVRELER

D.KODU : 6902303

H.DERS SAATI : 2 (2+0)

Y.YILI: III

KREDİSİ : 2

KONULAR:

1. Sayı Sistemleri 2. Digital Kavramlar 3. Digital Kodlama Biçimleri 4. Lojik Kapılar 5. Boolean Cebri Ve Aksiyonları 6. Lojik Fonksiyonların Sadeleştirilmesi

ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETİMİ

D.KODU : 6902304

H.DERS SAATI : 2 (2+0)

Y.YILI: III

KREDİSİ : 2

KONULAR:

1.Elektrik Enerjisi Üretiminde Kullanılan Kaynaklar 2.Elektrik Santrallerinin Çeşitleri 3.Termik Santraller, Çeşitleri Ve İşleyişi 4.Hidroelektrik Santrallerin İşleyişi 5.Nükleer Santrallerin İşleyişi 6.Yenilenebilir Enerji Santrallerinin İşleyişi 7.Enerji Santrallerinde Oluşan Arızalar, Koruma Rölelerinin Seçimi Ve Montajı
8.Parafudr Ve Sigorta Montajları 9.Kuranportör Montajı

ELEKTRİK MAKİNALARI – II

KODU: 6902305

H.DERS SAATI: 4 (2+2)

Y.YILI: III .

KREDİSİ: 3

KONULAR:

1. Üç Fazlı Asenkron Motorlar 2. Bir Fazlı Motorlar 3. Üç Fazlı Senkron Makinalar 4. Senkron Motorlar

ELEKTRİK MAKİNALARI SARIM TEKNİĞİ

KODU: 6902306

H.DERS SAATI: 3 (2+1)

Y.YILI: III .

KREDİSİ: 2,5

KONULAR:

1.D.A. Makinalarının Sarımını Yapmak 2.A.A. Makinalarının El Tipi Sarımını Yapmak 3.A.A. Makinalarının Yarım Kalıp Sarımını Yapmak 4.A.A. Makinalarının Tam Kalıp Sarımını Yapmak

MEKANİK VE MUKAVEMET

KODU: 6902307

Y.YILI: III .

KONULAR:

1.Mukavemette Temel İlkeler Ve Prensipler 2.Gerilme Kavramı Ve Eğik Düzlemde Gerilmeler 3.Genel Yükleme Halinde Gerilme Bileşenleri, Emniyet Katsayısı 4.Eksenel Yükleme, Mekanik Özellikler 5.Statikçe Belirsiz Eksenel Problemler, Isıl Gerilmeler 6.Elastik Sabitler (v , E , G , k) , Gerilme Yığılması 7.Burulma – I : Teori , Dairesel Millerin Burulması 8.Burulma – II : Teori , Statikçe Belirsiz Miller , Transmisyon Milleri ,Vs. 9.Kesme Kuvveti Ve Eğilme Moment Diyagramları Çizimi 10.Eğilme Gerilmesi

H.DERS SAATİ: 3 (3+0)

KREDİSİ: 3

İŞLETME VE EKONOMİ BİLGİSİ

KODU: 6902308

Y.YILI: III .

KONULAR:

1.İşletme Ve Yönetimin Temel Kavramları, Amaçları Ve Çevre İle İlişkileri 2.İşletmelerin Sınıflandırılması 3.İşletmenin Kuruluş Çalışmaları, Büyüklüğü Ve Kapasitesi 4.İşletme Fonksiyonları 5.Organizasyonların İşleyişi 6.Milli Gelir 7.Toplam Talep, Toplam Arz 8.Uzun Dönemde Para Ve Fiyat Seviyesi 9.Enflasyon Ve İşsizlik İlişkisi

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

KREDİSİ: 2

MAKİNA ELEMANLARI

KODU: 6902401

Y.YILI: IV

KONULAR:

1.Sökülemez Bağlantı Elemanları 2.Sökülebilen Bağlantı Elemanları 3.Dişli Çarklar 4.Mil Ve Akslar 5.Yatak Elemanları

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

KREDİSİ: 2

GÜÇ ELEKTRONİĞİ

D.KODU : 6902402

Y.YILI: IV

KONULAR:

1. Güç Elektroniği Devre Elemanları 2. Tristörün Dinamik Davranışları 3. Tristör Tetikleme Düzenleri 4. Tristör Bağlantıları Ve Koruması 5. Doğru Akım Ve Alternatif Akım Şalterleri 6. Doğrultucular 7. Alternatif Akım Kıyıcıları 8. Doğru Akım Kıyıcıları 9. Eviriciler 10. Birleşik Uygulamalar

H.DERS SAATİ : 4 (2+2)

KREDİSİ : 3

SAYISAL SİSTEMLER VE MİKROİŞLEMCİLER

D.KODU : 6902403

Y.YILI: IV

KONULAR:

1.Kombinasyonel Devreler 2. Flip-Flop'lar 3. Sayıcılar 4. Registerler (Kaydediciler) 5. Bellekler 6. Algoritmik Durum Makinaları 7. Dönüştürücüler

H.DERS SAATİ : 4 (2+2)

KREDİSİ : 3

ENERJİ İLETİMİ VE DAĞITIMI

D.KODU : 6902404

Y.YILI: IV

KONULAR:

1. Temel Bilgiler 2. Dağıtım Hatlarında Kullanılan Malzemeler 3. Gerilim Düşümü Ve Güç Kaybı Hesabı 4. Dalbudak Şebekeler 5. Ring (Ağ) Şebekeler 6. Transformatör Ve Dağıtım Merkezleri 7. Dağıtım Projesinin Tasarımı 8. İç Tesisat

H.DERS SAATİ : 3 (3+0)

KREDİSİ : 3

ENDÜSTRİYEL ELEKTRİK

KODU: 6902405

Y.YILI: IV

KONULAR:

1. Aydınlatma 2. Elektrikle Isıtma Ve Eritme 3. Elektrikle Taşıma 4. Elektrik Motoru İle Tahrik 5. Kompanzasyon

H.DERS SAATİ: 3 (2+1)

KREDİSİ: 2,5

İŞ HUKUKU VE İŞ GÜVENLİĞİ

KODU: 6902406

Y.YILI: IV

KONULAR:

1.İş Hukukunun Temel Kavramları 2.İş Hukukunun Önemli Yasaları 3.İş Sözleşmesi Türleri
4.İşçi Ve İşverenin İş Sözleşmesinden Doğan Hak Ve Borçları 5.İş Sözleşmesinin Feshi, Çalışma Süreleri, İzin
Ve Ücretler 6.Sosyal Güvenlik Kavramı 7.Sendikalar Hukuku 8.Toplu İş Sözleşmesi Hukuku 9.Grev Ve Lokavt
10.İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Mevzuatı 11.İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Tanımları 12.İş Kazaları Ve Meslek
Hastalıkları 12.Çeşitli Çalışma Ortamlarında Alınacak Güvenlik Tedbirleri 13.Elektrik Tesisatlarında Alınacak
Güvenlik Tedbirleri 14.Personel Koruyucu Malzemeler
15Elektrik Kazaları Ve Alınacak Tedbirler 16.İlk Yardım

H.DERS SAATİ: 2 (2+0)

KREDİSİ: 2

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA

KODU: 6902407

Y.YILI: IV

KONULAR:

1. Fizibilite Çalışması 2. Proje Süreci 3. İmalat Projesi 4. Tesisat Projesi 5. İletim – Dağıtım Tesisat Projesi 6.
Fabrika – Bakım Projelendirme Çalışmaları 7. Projelerin Onaya Hazır Hale Getirilmesi

H.DERS SAATİ : 4 (1+3)

KREDİSİ: 2,5