



Ankara Üniversitesi

Bologna Bilgi Sistemi

BOLOGNA SÜRECİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ

PROGRAMLAR

ÖĞRENCİLER İÇİN BİLGİ

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

DİPLOMA EKİ

İLETİŞİM

Burdasınız : Ana Sayfa Ön Lisans Elektrik Enerjisi Üretim, İletim Ve Dağıtımı (Normal Öğretim)

Ders Listesi ve Kredilendirme

Ders Listesi ve Kredilendirme

Hızlı Erişim



DERSLER

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
UYM101	Üniversite Yaşamına Uyum	Evet	Hayır	0 + 0	0	0
GENELSOSSEC1YY	Genel Sosyal Seçmeli Dersler 1.Yy	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
SECYAB1YY	1. Yarıyıl Yabancı Dil Grubu	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
ATA115	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I	Evet	Evet	2 + 0	2	2
TDİ107	Türk Dili I	Evet	Evet	2 + 0	2	2
NEİ103	Temel Elektronik	Evet	Evet	2 + 2	3	5
NEİ105	Elektrik Elektronik Ölçme	Evet	Evet	2 + 2	3	4
NEİ107	Doğru Akım Devre Analizi	Evet	Evet	3 + 0	3	4
NEİ109	Elektrik Enerjisi Üretim, İletim Ve Dağıtımı	Evet	Evet	2 + 2	4	4
BİT101	Bilgi ve İletişim Teknolojileri I	Evet	Hayır	2 + 0	2	2
NEİ101	Matematik	Evet	Hayır	3 + 0	3	4

1. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
YDA101	Temel Yabancı Dil (Almanca)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
YDF101	Temel Yabancı Dil (Fransızca)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
GUS103	Resim	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
HYK101	Heykel	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS101	Girişimcilik ve İnovasyon I	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS103	Diksiyona Giriş	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS105	İş Sağlığı ve Güvenliği I	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS107	Bilim ve Teknoloji Tarihi I	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS109	Sunum ve Sunuş Teknikleri I	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS111	Fotoğrafçılık I	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
GUS101	Müzik	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
BED101	Bedен Eğitimi	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
YDİ101	Temel Yabancı Dil (İngilizce)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
Toplam :					26	30

DERSLER

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
GENELSOSSEC2YY	Genel Sosyal Seçmeli Dersler 2.Yy	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
SECYAB2YY	2. Yarıyıl Yabancı Dil Grubu	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
ATA116	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	Evet	Evet	2 + 0	2	2

Elektrik Enerjisi Üretim, İletim Ve Dağıtımı

Normal Öğretim

- Programın Tanımı
- Program Yeterlikleri
- Ders Listesi ve Kredilendirme
- Ders - Program Yeterlikleri Etkileşimi
- Kazanılan Derece
- Kayıt Kabul Şartları
- Mezunların İstihdam Alanı
- Mezuniyet Koşulları
- Bölüm Başkanı(ya da Eşdeğeri)
- Akademik Kadro
- Kazanılan Derecenin Düzeyi
- Kazanılan Derece Gereklikleri ve Kurallar
- Önceki Öğrenmenin Tanınması
- Sınavlar, Değerlendirme ve Notlandırma
- Eğitim Türü
- Üst Kademeye Geçiş
- TYYÇ

TDİ108	Türk Dili II	Evet	Evet	2 + 0	2	2
NEİ102	Alternatif Akım Devre Analizi	Evet	Evet	4 + 0	4	5
NEİ104	Elektrik Makinaları	Evet	Evet	4 + 0	4	5
NEİ106	Enerji Santralleri	Evet	Evet	3 + 0	3	5
NEİ108	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	Evet	Evet	2 + 2	3	4
NEİ110	Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Evet	Evet	2 + 0	2	4

2. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
YDİ102	Temel Yabancı Dil (İngilizce)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
YDF102	Temel Yabancı Dil (Fransızca)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
YDA102	Temel Yabancı Dil (Almanca)	Hayır	Evet	4 + 0	4	2
GUS102	Müzik	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
GUS104	Resim	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
BED102	Beden Eğitimi	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
HYK102	Heykel	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS102	Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS104	Diksiyon	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS106	İş Sağlığı ve Güvenliği II	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS108	Bilim ve Teknoloji Tarihi II	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS110	Sunum ve Sunuş Teknikleri II	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
NSS112	Fotoğrafçılık II	Hayır	Evet	0 + 1	0	1
İLE272	Film Analizi	Hayır	Evet	1 + 0	0	1
Toplam :					24	30

DERSLER

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
NETMESSEC3YY	3.Yy Mesleki Seçmeli	Hayır	Evet	10 + 10	15	25
NMYPDSEC3YY	3.Yy Sosyal Seçmeli	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NEİ201	Elektrik Şebeke Tesisleri	Evet	Evet	2 + 0	2	2

3. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
NSS201	İletişim	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NSS205	Mesleki Etik	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NET211	Web Tasarımının Temelleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET213	Bilgisayar Destekli Çizim	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET215	Kontrol Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET217	Kumanda Devreleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET219	Endüstriyel Robotlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET223	Ev Cihazları	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET227	Elektronik Güvenlik Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET231	Kontrol ve Otomasyon	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET221	Elektronik Meslek Bilgisi ve Güvenlik	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET239	Radio TV Teknolojisi	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET245	Hidrolik Ve Pnömatik Sistemler	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NET247	Haberleşme Teorisi	Hayır	Evet	2 + 2	3	4
NMS201	Web Tasarım Temelleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS203	Bilgisayar Destekli Çizim	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS205	Kontrol Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5

NMS207	Kumanda Devreleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS209	Endüstriyel Robotlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS211	Ev Cihazları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS213	Elektronik Güvenlik Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS215	Kontrol Ve Otomasyon	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS217	Elektronik Meslek Bilgisi Ve Güvenlik	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS219	Radio TV Teknolojisi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS223	Haberleşme Teorisi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS227	Mikrobilgisayar Ve Assembler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS229	Ağ Cihazı Programlama	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS233	Görüntü İşlemenin Temelleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS235	Bilgisayar Grafiği	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS237	İnsan Bilgisayar Etkileşimi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS239	Veri Tabanı Uygulamaları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS241	Mezuniyet Projesi	Hayır	Evet	4 + 0	3	5
NMS243	Programlanabilir Denetleyiciler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS247	İstemci Tabanlı Web Programlama	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS249	Bilgisayar Sistemleri Güvenliği	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS251	İleri Görsel Programlama	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS253	Arıza Analizi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS259	Web Projesi Yönetimi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS263	Örüntü Tanıma	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS265	Yapay Zeka	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS267	Mikrodenetleyiciler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS269	Sunucu Tarafı Web Programlama	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS271	İşletmede Mesleki Eğitim	Hayır	Evet	10 + 5	13	30
NMS200	Elektrik Tesisatları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NSS203	İşletme Yönetimi	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NMS257	Elektrik Motorları Ve Sürücüler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS245	Güç Elektroniği	Hayır	Evet	3 + 0	3	5
Toplam :					19	30

DERSLER

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
NETMESSEC4YY	4.Yy Mesleki Seçmeli	Hayır	Evet	0 + 0	0	0
NMYPDSEC4YY	4.Yy Sosyal Seçmeli	Hayır	Evet	0 + 0	0	0
NEI202	İşletmede Mesleki Eğitim	Evet	Evet	10 + 5	13	30

4. Yarıyıl Seçmeli Ders Planı

Kodu	Ders Adı	Zorunlu mu?	Ortalama	T+U Saat	U.Kredi	AKTS
NMY208	Mesleki Etik	Hayır	Evet	2 + 0	2	2
NMY204	Kalite Güvencesi ve Standartlar (Üretim)	Hayır	Evet	2 + 0	2	2
NMY206	İşletme Yönetimi II	Hayır	Evet	2 + 0	2	2
NSS200	Kalite Güvencesi Ve Standart (Üretim)	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NSS202	Mesleki Yabancı Dil	Hayır	Evet	2 + 0	2	3
NET252	Arıza Analizi	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET254	Elektrik Tesisatları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET256	İleri Mikrodenetleyiciler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5

NET258	Tıbbi Cihazlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET260	Scada Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET262	Endüstriyel Ağlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET264	Ledli Aydınlatma Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET266	Alternatif Enerji Kaynakları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET268	Elektrik Motorları Ve Sürücüler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NET248	Enerji Yönetimi Ve Politikaları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS202	İleri Mikro Denetleyiciler	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS204	Tıbbi Cihazlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS206	Scada Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS208	Endüstriyel Ağlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS208	Endüstriyel Ağlar	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS210	Ledli Aydınlatma Sistemleri	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS212	Enerji Yönetimi Ve Politikaları	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS214	Bilgisayar Destekli Tasarım Ve Modelleme	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
NMS216	Bilgisayarlı Kontrol	Hayır	Evet	2 + 2	3	5
				Toplam :	13	30

Yukarı