



Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Gönen Meslek Yüksekokulu

Elektrik ve Enerji

İklimlendirme ve Soğutma Teknolojisi

1.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0+0	Zorunlu	2
GTT1101	Mesleki Matematik I	3+1+0	Zorunlu	4
GTT1104	Temel Elektrik	2+1+0	Zorunlu	3
GTT1105	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2+1+0	Zorunlu	3
GTT1106	İletişim	2+0+0	Zorunlu	3
ISO1107	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	3+0+0	Zorunlu	3
ISO1108	Tesisat İşlemleri	3+1+0	Zorunlu	4
TDI1101	Türk Dili I	2+0+0	Zorunlu	2
YDI1101	Yabancı Dil I (İngilizce)	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				26

2.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
AIT1201	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0+0	Zorunlu	2
GTT1201	Mesleki Matematik II	3+1+0	Zorunlu	4
GTT1202	Yalıtım Teknolojisi	2+1+0	Zorunlu	3
GTT1205	İş Güvenliği	2+0+0	Zorunlu	3
GTT1206	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	2+0+0	Zorunlu	3
ISO1203	Bireysel İklimlendirme Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	3
ISO1204	Kaynak Teknolojisi	3+1+0	Zorunlu	4
STJ1001	Staj	0+0+0	Zorunlu	8
TDI1201	Türk Dili II	2+0+0	Zorunlu	2
YDI1201	Yabancı Dil II (İngilizce)	2+0+0	Zorunlu	2
Toplam AKTS				34

3.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ISO2101	Elektromekanik Kumanda Devreleri	2+1+0	Zorunlu	3
ISO2102	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	4
ISO2103	Ticari Soğutma Sistemleri	3+1+0	Zorunlu	4
ISO2104	Isıtma Sistemleri	2+1+0	Zorunlu	4
SECMES3YY	Seçmeli Dersler(3.Yarıyıl)	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				19
Gruplu Dersler				
GTT2106	Mesleki Yabancı Dil I	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2107	İşletme Yönetimi I	2+0+0	Seçmeli	3
GTT2108	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2109	Çevre Koruma	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2110	Etüt ve Proje Teknikleri I	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2111	İlk Yardım	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2112	Girişimcilik I	2+0+0	Seçmeli	4
ISO2105	Bilgisayar Destekli Çizim I	2+0+0	Seçmeli	3

4.Yarıyıl Ders Planı				
Ders Kodu	Ders Adı	T+U+L	Zorunlu/Seçmeli	AKTS
ISO2201	Koruyucu Bakım ve Arıza Tespiti	2+1+0	Zorunlu	3
ISO2202	Havalandırma Sistemleri	2+1+0	Zorunlu	4
ISO2203	Soğutma Sistem Tasarımı	3+1+0	Zorunlu	4
ISO2204	Programlanabilir Kumanda Devreleri	3+1+0	Zorunlu	4
SECMES4YY	Seçmeli Dersler(4.Yarıyıl)	-	Seçmeli	4
Toplam AKTS				19
Gruplu Dersler				
GTT2206	Mesleki Yabancı Dil II	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2207	İşletme Yönetimi II	2+0+0	Seçmeli	3
GTT2209	Kalite Yönetim Sistemleri	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2210	Etüt ve Proje Teknikleri II	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2211	Meslek Etiği	2+0+0	Seçmeli	4
GTT2212	Girişimcilik II	2+0+0	Seçmeli	4
ISO2205	Bilgisayar Destekli Çizim II	2+0+0	Seçmeli	3

www.bandirma.edu.tr