

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ**  
**İKLİMLENDİRME VE SOĞUTMA TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**  
**2012-2013 ÖĞRETİM PLANI**

**01.Yarıyıl Dersleri**

Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KST101	Mesleki Matematik I	3	0	3	3	3	Z
KST103	Tesisat İşlemleri	2	2	4	3	5	M
KST105	İklimlendirme ve Soğutma Teknolojileri	2	2	4	3	5	M
KST117	İş Güvenliği	1	1	2	1,5	3	M
KST119	Temel Elektrik	3	1	4	3,5	4	M
	Seçmeli Ders I				2	2	S
	Seçmeli Ders II				2	2	S
<b>Toplam</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	
AIT181	Türk Dili -I	2	0	2	2	2	Z
TUR181	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi -I	2	0	2	2	2	Z
YDL183	Yabancı Dil -I	2	0	2	2	2	Z
<b>Toplam</b>		<b>17</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	

**Seçmeli dersler(\*\*)**

KST121	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	1	2	3	2	2	S
KST123	İlk Yardım	1	2	3	2	2	S
KST115	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	2	2	S
SOS181	Değerler Eğitimi	2	0	2	2	2	S

**03.Yarıyıl dersleri**

Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KST201	Bilgisayar Destekli Çizim	3	1	4	3,5	4	M
KST203	Elektromekanik Kumanda Devreleri	3	1	4	3,5	4	M
KST205	Ticari Soğutma Sistemleri	3	1	4	3,5	5	M
KST207	Merkezi İklimlendirme Sistemleri	3	1	4	3,5	5	M
KST277	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)*	0	0	0	0	0	Z
	Seçmeli Ders I	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders II	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders III	2	0	2	2	2	S
	Teknik Seçmeli Ders	2	2	4	3	6	S
<b>Toplam</b>		<b>20</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	

**Seçmeli Dersler**

KST211	Çevre Koruma	2	0	2	2	2	S
KST213	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	2	2	S
KST215	Mesleki Yabancı Dil I	2	0	2	2	2	S
KST217	İşletme Yönetimi I	2	0	2	2	2	S

**Teknik Seçmeli Dersler**

KST209	Isıtma Sistemleri	2	2	4	3	6	S
KST219	Laboratuvar I	2	2	4	3	6	S

**02.Yarıyıl Dersleri**

Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KST102	Mesleki Matematik II	3	0	3	3	3	Z
KST104	Teknik Resim	1	2	3	2	2	M
KST106	Ev Tipi Soğutma Sistemleri	2	2	4	3	3	M
KST118	Bireysel İklimlendirme Sistemleri	2	2	4	3	4	M
KST110	Endüstriye Dayalı Eğitim (EDE)	0	0	0	0	8	Z
	Seçmeli Ders I				2	2	S
	Seçmeli Ders II				2	2	S
<b>Toplam</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	
AIT182	Türk Dili II	2	0	2	2	2	Z
TUR182	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	2	Z
YDL184	Yabancı Dil II	2	0	2	2	2	Z
<b>Toplam</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	

**Seçmeli dersler(\*\*)**

KST112	Kalite Güvencesi ve Standartlar	2	0	2	2	2	S
KST114	Meslek Etiği	2	0	2	2	2	S
KST120	Kaynak Teknolojisi	1	2	3	2	2	S

**04.Yarıyıl dersleri**

Kodu	Dersin Adı	TE	PR	D.S.	KR	AKTS	Z/M/S
KST204	Soğutma Sistem Tasarımı	3	1	4	3,5	5	M
KST206	Havalandırma Sistemleri	3	1	4	3,5	5	M
KST208	Koruyucu Bakım ve Arıza Tesbiti	3	1	4	3,5	6	M
KST210	Programlanabilir Kumanda Devreleri	3	1	4	3,5	4	M
	Seçmeli Ders I	2	0	2	2	2	S
	Seçmeli Ders II	2	0	2	2	2	S
	Teknik Seçmeli Ders	2	2	4	3	6	S
<b>Toplam</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	

**Seçmeli Dersler**

KST212	İletişim	2	0	2	2	2	S
KST214	İşletme Yönetimi II	2	0	2	2	2	S
KST216	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	2	2	S

**Teknik Seçmeli Dersler**

KST202	Doğalgaz Tesisatı	2	2	4	3	6	S
KST218	Laboratuvar II	2	2	4	3	6	S

\* Bu ders KST110 Endüstriye Dayalı Eğitim dersi ile eşdeğerdir. Ancak I. Öğretimde 3.ve daha üst yarıyıldaki öğrenciler tarafından alınabilir.