

MAKİNE PROGRAMI								
1.YIL								
I. YARIYIL (GÜZ)								
Ders Kodu	Türü (S/Z)	Adı	Kredi Dağılımı			Ders Dili	Kredi	AKTS
			T	U	L			
Zorunlu Dersler (21 AKTS)								
221011006	Z	Türk Dili I	2	0	0	Türkçe	2	2
221011001	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	2	0	0	Türkçe	2	2
221011007	Z	İngilizce I	3	0	0	İngilizce	2	2
221411167	Z	Matematik-I	3	0	0	Türkçe	3	3
221411169	Z	Teknik Resim	3	0	0	Türkçe	3	3
221411171	Z	Üretim Yöntemleri-I	3	0	0	Türkçe	3	3
221411165	Z	Fizik	2	0	0	Türkçe	2	2
221411122	Z	Malzeme Teknolojisi	2	2	0	Türkçe	3	4
Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS:							20	21
Teknik Seçmeli Grup-I (6 AKTS)								
221411163	S	Bilgi ve İletişim Teknolojisi	3	0	0	Türkçe	3	3
221411170	S	Termodinamik	3	0	0	Türkçe	3	3
221411168	S	Statik	3	0	0	Türkçe	3	3
221411162	S	Araştırma Yöntem ve teknikleri	3	0	0	Türkçe	3	3
Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS:							6	6
Sosyal Seçmeli-I (3 AKTS)								
221411166	S	Genel ve Teknik İletişim	2	0	0	Türkçe	2	3
221411164	S	Davranış Bilimleri	2	0	0	Türkçe	2	3
1.Yıl Güz Dönemi AKTS Toplamı:							30	

II. YARIYIL (BAHAR)								
Ders Kodu	Türü (S/Z)	Adı	Kredi Dağılımı			Ders Dili	Kredi	AKTS
			T	U	L			
Zorunlu Dersler (24 AKTS)								
221012005	Z	Türk Dili II	2	0	0	Türkçe	2	2
221012001	Z	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II	2	0	0	Türkçe	2	2
221012006	Z	İngilizce II	3	0	0	İngilizce	2	2
221412305	Z	Matematik-II	3	0	0	Türkçe	3	3
221412306	Z	Üretim Yöntemleri-II	3	0	0	Türkçe	3	3
221412122	Z	Makine Resmi	1	2	0	Türkçe	2	4
221412301	Z	Endüstriyel Ölçüm Teknikleri	3	0	0	Türkçe	3	4
221412125	Z	Makine Elemanları	3	0	0	Türkçe	3	4
Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS:							20	24

		Teknik Seçmeli Grup-II (3 AKTS)							
221412303	S	Kalite Yönetim Sistemleri	3	0	0	Türkçe	3	3	
221412129	S	Endüstriyel Otomasyon	3	0	0	Türkçe	3	3	
221412128	S	Enerji Verimliliği	3	0	0	Türkçe	3	3	
							Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS		
							6	3	
		Sosyal Seçmeli II (3 AKTS)							
221412302	S	İş Etiği	2	0	0	Türkçe	2	3	
221412304	S	Kariyer Planlama	2	0	0	Türkçe	2	3	
1.Yıl Bahar Dönemi AKTS Toplamı:								30	
1.YIL TOPLAM AKTS:								60	

2. YIL								
III. YARIYIL (GÜZ)								
Ders Kodu	Türü (S/Z)	Adı	Kredi Dağılımı			Ders Dili	Kredi	AKTS
			T	U	L			
		Zorunlu Dersler (21 AKTS)						
221413146	Z	CNC Torna Teknolojisi	2	2	0	Türkçe	3	5
221413147	Z	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	2	2	0	Türkçe	3	4
221413149	Z	Kesici Takım ve Talaş Kaldırma Teknikleri	3	0	0	Türkçe	3	4
221413150	Z	Makine Bakım Yönetimi	2	0	0	Türkçe	2	3
221413144	Z	Bilgisayar Destekli Çizim	1	2	0	Türkçe	2	5
							Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS:	
							13	21
		Teknik Seçmeli Grup-III (9 AKTS)						
221413142	S	Elektrik Elektronik Bilgisi	3	0	0	Türkçe	3	3
221413143	S	Alışılmamış İmalat Yöntemleri	3	0	0	Türkçe	3	3
221413152	S	Mesleki İngilizce	3	0	0	Türkçe	3	3
221413145	S	Bilgisayar Destekli Üretim-I	3	0	0	Türkçe	3	3
221413151	S	Mekanizma Tekniği	3	0	0	Türkçe	3	3
							Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS:	
								9
2.Yıl Güz Dönemi AKTS Toplamı:								30

IV. YARIYIL (BAHAR)									
Ders Kodu	Türü (S/Z)	Adı	Kredi Dağılımı			Ders Dili	Kredi	AKTS	
			T	U	L				
Zorunlu Dersler (21 AKTS)									
221414139	Z	CNC Freze Teknolojisi	2	2	0	Türkçe	3	5	
221414144	Z	Kaynak Teknolojisi	2	0	0	Türkçe	2	3	
221414131	Z	İş Sağlığı ve Güvenliği	2	0	0	Türkçe	2	3	
221414137	Z	Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat	2	2	0	Türkçe	3	5	
221414143	Z	Staj Uygulamaları	0	5	0	Türkçe	0	5	
			Zorunlu Ders toplam Kredi ve AKTS:					10	21
Teknik Seçmeli Grup-IV (9 AKTS)									
221414141	S	İklimlendirme teknolojisi	3	0	0	Türkçe	3	3	
221414136	S	Kalite kontrol	3	0	0	Türkçe	3	3	
221414140	S	Eklmeli İmalat Teknolojisi	3	0	0	Türkçe	3	3	
221414138	S	Bilgisayar Destekli Üretim-II	3	0	0	Türkçe	3	3	
221414142	S	Mukavemet	3	0	0	Türkçe	3	3	
			Teknik seçmeli toplam Kredi ve AKTS:						9
2.Yıl Bahar Dönemi AKTS Toplamı:								30	
2.YIL TOPLAM AKTS:								60	
GENEL AKTS TOPLAMI:								120	