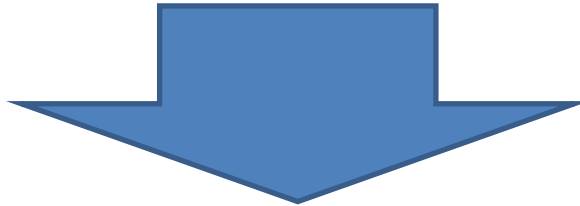


2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM BAHAR DÖNEMİ DERS MÜFREDATI

Akademik Ders Danışmanları Mail Adresleri

PROGRAMI	Sınıf	Akademik Ders Danışmanı	E-Posta Adresi
Bilgisayar Programcılığı	2	Öğr.Gör. Fevzi ÖZEK	ozek@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Dr. Murat KESKİN	mkeskin@aku.edu.tr
Büro Yön. ve Yönetici Asistanlığı	2	Öğr.Gör. Carullah SÜER	csuer@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Ahmet KUMRU	akumru@aku.edu.tr
Çağrı Merkezi Hizmetleri	2	Öğr.Gör. Kumru ÖZTÜRK	kozturk@aku.edu.tr
	1	Doç.Dr. Figen ÖZPINAR	fozpinar@aku.edu.tr
Dış Ticaret	2	Dr. Öğr. Üyesi Fuat ÖZ	foz@aku.edu.tr
	2	Öğr.Gör. Mehmet Akif ÇAKIRER	cakirer@aku.edu.tr
Pazarlama	1-2	Öğr.Gör. Kumru ÖZTÜRK	kozturk@aku.edu.tr
Doğalgaz Ve Tesisatı Teknolojisi	2	Öğr.Gör. Şükrü CEBE	scebe@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Dr. Murat BARAZ	muratbaraz@aku.edu.tr
Elektrik	2	Doç. Dr. Yunus Emre YÜKSEL	yeyuksel@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Erten OĞUZ	eoguz@aku.edu.tr
İklimlendirme ve Soğ. Tek.	1-2	Öğr.Gör.Dr. Murat BARAZ	muratbaraz@aku.edu.tr
Mekatronik	2	Öğr.Gör. Mustafa TURGUT	mturgut@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Erdoğan BAYRAK	ebayrak@aku.edu.tr
Bankacılık ve Sigortacılık	2	Öğr.Gör. Doğan ÖZTÜRK	doganozturk@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Murat GÜR	mgur@aku.edu.tr
Gıda Teknolojisi	2	Öğr.Gör. Ö.Emrem TÜR	oemrem@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Dr.Tuğba DEDEBAŞ	tdebas@aku.edu.tr
İnşaat Teknolojisi	2	Öğr.Gör. Fatih ÇAMCI	fcamci@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Cevat CEYLAN	cceylan@aku.edu.tr
Makina	2	Öğr.Gör. Şerafettin KARADEMİR	serefkarademir@aku.edu.tr
	1	Öğr. Gör. Fuat KATRANCI	katranci@aku.edu.tr
Mobilya ve Dekorasyon	1-2	Öğr.Gör. Davut ŞAKACI	sakaci@aku.edu.tr
Muhasebe ve Vergi Uygulamaları	2	Öğr.Gör. Ersan KULA	ekula@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Hasan GÜRKAŞ	hgurkas@aku.edu.tr
İşletme Yönetimi	2	Öğr.Gör. Hasan SANCAK	hsancak@aku.edu.tr
	1	Öğr.Gör. Mehmet Akif ÇAKIRER	cakirer@aku.edu.tr



Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Banka 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Banka 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Banka 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Banka 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Banka 1	Bankacılık İşlemleri Mevzuatı	3	0	3	ZM	5
Banka 1	Sigortacılık İşlemleri Ve Mevzuatı	3	0	3	ZM	4
Banka 1	Makro İktisat	2	0	2	Z	3
Banka 1	Muhasebe II	3	0	3	Z	3
Banka 1	Ticaret Hukuku	2	0	2	Z	3
Banka 1	İşletme Becerileri ve Grup Çalışması	2	0	2	S	2
Banka 1	Ticari Matematik	2	0	2	S	2
Banka 1	TOPLAM: 4 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Banka 2	Bankalarda Fon ve Risk Yönetimi	3	0	3	ZM	3
Banka 2	Hayatdışı Sigortalar	3	0	3	ZM	2
Banka 2	Sigortacılık Hizmetleri Pazarlaması	2	1	3	ZM	3
Banka 2	Sigortacılıkta Bilg. Uyg. Ve Simülasyon.	2	1	3	ZM	3
Banka 2	Finansal Okur Yazarlık	2	0	2	Z	3
Banka 2	Kıymetli Evrak Hukuku	2	0	2	Z	2
Banka 2	Kredi Yönetimi ve Finansal Tablolara Analizi	3	0	3	Z	3
Banka 2	Yönlendirilmiş Çalışmalar II	2	1	3	Z	3
Banka 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	3
Banka 2	Katılım Bankacılığı	2	0	2	S	3
Banka 2	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	S	3
Banka 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Bilgisayar 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Bilgisayar 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Bilgisayar 1	Veritabanı Yönetim Sistemleri I	2	1	3	ZM	4
Bilgisayar 1	Veri Yapıları ve Programlama	3	1	4	ZM	5
Bilgisayar 1	Web Tasarımının Temelleri II	3	1	4	ZM	4
Bilgisayar 1	Grafik ve Animasyon	3	1	4	ZM	5
Bilgisayar 1	Yabancı Dil II	2	0	2	S	2
Bilgisayar 1	İçerik Yönetim Sistemi	3	0	3	S	4
Bilgisayar 1	Robotik Kodlama	3	0	3	S	4
Bilgisayar 1	İstatistik	2	0	2	S	2
Bilgisayar 1	Yazılım Kurulumu Ve Yönetimi	2	0	2	S	2
Bilgisayar 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Bilgisayar 2	Açık kaynak İşletim Sistemi	2	1	2	ZM	3
Bilgisayar 2	Bilişim Hukuk	2	0	2	ZM	2
Bilgisayar 2	Nesne Tabanlı Programlama II	3	1	4	ZM	4
Bilgisayar 2	Sistem Analizi ve Tasarımı	3	0	3	ZM	4
Bilgisayar 2	İnternet Programcılığı II	3	1	4	ZM	4
Bilgisayar 2	Veri Ambarı ve Büyük Veri	3	0	3	S	3
Bilgisayar 2	Güncel Programlama Dilleri II	3	0	3	S	3
Bilgisayar 2	Mobil Programlama II	2	1	3	S	3
Bilgisayar 2	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	S	2
Bilgisayar 2	Bilgi Güvenliği	2	0	2	S	2
Bilgisayar 2	TOPLAM: 8 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Büro 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Büro 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Büro 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Büro 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Büro 1	Bilgisayar Büro Programları	2	0	2	ZM	3
Büro 1	Dosyalama ve Arşivleme	2	1	3	ZM	4
Büro 1	İşletme Yönetimi II	2	0	2	ZM	3
Büro 1	Mesleki Yazışmalar	3	1	4	ZM	5
Büro 1	Örgütsel Davranış	2	0	2	ZM	3
Büro 1	Ekonomi II	2	0	2	S	2
Büro 1	İletişim	2	0	2	S	2
Büro 1	TOPLAM: 4 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Büro 2	Halkla İlişkiler	2	0	2	ZM	3
Büro 2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	3	0	3	ZM	3
Büro 2	Kamu ve Özel Kesim Yapısı	3	0	3	ZM	3
Büro 2	Mesleki Yabancı Dil II	3	0	3	ZM	3
Büro 2	Sektör Uygulamaları II	3	1	4	ZM	4
Büro 2	Toplantı Yönetimi	2	0	2	ZM	2
Büro 2	Yönetici Asistanlığı	3	0	3	ZM	4
Büro 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	3
Büro 2	Pazarlama İlkeleri	3	0	3	S	3
Büro 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Çağrı 1	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	2	0	2	ZO	1
Çağrı 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	3
Çağrı 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Çağrı 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Çağrı 1	ÇAĞRI MERKEZİ YÖNETİMİ II	3	1	4	ZM	5
Çağrı 1	ETKİLİ VE GÜZEL KONUŞMA	3	0	3	ZM	4
Çağrı 1	HALKLA İLİŞKİLER	3	0	3	ZM	3
Çağrı 1	İŞLETME II	3	0	3	ZM	3
Çağrı 1	İKNA EDİCİ KONUŞMA TEKNİKLERİ (SEÇ)	2	0	2	S	3
Çağrı 1	SATIŞ GÜCÜ EĞİTİMİ (SEÇ)	2	0	2	S	3
Çağrı 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Çağrı 2	TELEFONDA İLETİŞİM VE SATIŞ YÖNETİMİ	2	1	3	ZM	4
Çağrı 2	E-TİCARET	3	0	3	ZM	3
Çağrı 2	KRİZ VE STRES YÖNETİMİ	2	0	2	ZM	3
Çağrı 2	YENİ PAZARLAMA TEKNİKLERİ	2	0	2	ZM	3
Çağrı 2	BÜROLARDA TEKNOLOJİ KULLANIMI	2	1	3	ZM	3
Çağrı 2	MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİ	2	0	2	ZM	3
Çağrı 2	SUNUM VE RAPOR HAZIRLAMA	2	2	4	ZM	4
Çağrı 2	MESLEKİ YABANCI DİL II (SEÇ)	3	0	3	S	3
Çağrı 2	TOPLANTI VE ZAMAN YÖNETİMİ (SEÇ)	2	0	2	S	2
Çağrı 2	TOPLAM: 5 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Dış Ticaret 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Dış Ticaret 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Dış Ticaret 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Dış Ticaret 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Dış Ticaret 1	Dış Ticaret İşlemleri II	3	1	4	ZM	6
Dış Ticaret 1	Makro Ekonomi	3	0	3	ZM	4
Dış Ticaret 1	Temel Hukuk	3	0	3	ZM	3
Dış Ticaret 1	Ticari Matematik	2	1	3	ZM	3
Dış Ticaret 1	Kalite Yönetim Sistemleri	2	0	2	S	3
Dış Ticaret 1	Meslek Etiği	2	0	2	S	3
Dış Ticaret 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Dış Ticaret 2	Bankacılık ve Kambiyo İşlemleri	2	1	3	ZM	4
Dış Ticaret 2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	ZM	3
Dış Ticaret 2	Mesleki Yabancı Dil	2	2	4	ZM	4
Dış Ticaret 2	Uluslararası İktisat II	3	0	3	ZM	4
Dış Ticaret 2	Uluslararası Pazarlama	3	0	3	ZM	3
Dış Ticaret 2	Yönlendirilmiş Çalışma	2	2	4	ZM	4
Dış Ticaret 2	Türkiye Ekonomisi ve Avrupa Birliği	3	0	3	S	3
Dış Ticaret 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	3
Dış Ticaret 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Doğal Gaz 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Doğal Gaz 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Doğal Gaz 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Doğal Gaz 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Doğal Gaz 1	Bilgisayar Destekli Çizim	2	1	3	ZM	3
Doğal Gaz 1	Matematik II	2	0	2	ZM	3
Doğal Gaz 1	Sıhhi Tesisat II	2	1	3	ZM	3
Doğal Gaz 1	Temel Tesisat İşlemleri	2	1	3	ZM	3
Doğal Gaz 1	Tesisat Meslek Resmi	2	1	3	ZM	4
Doğal Gaz 1	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	S	3
Doğal Gaz 1	Kalite Güvencesi ve Standartları	2	0	2	S	3
Doğal Gaz 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Doğal Gaz 2	Buhar Tesisatı	3	0	3	ZM	3
Doğal Gaz 2	Doğalgaz Dağıtım Hatları	2	1	3	ZM	4
Doğal Gaz 2	Doğalgaz Tesisatı II	3	0	3	ZM	4
Doğal Gaz 2	Etüd ve Proje Teknikleri II	3	0	3	ZM	3
Doğal Gaz 2	Isıtma Sistemleri II	2	1	3	ZM	4
Doğal Gaz 2	İklimlendirme Tekniği	3	0	3	ZM	4
Doğal Gaz 2	Tesisat Servis Hizmetleri	3	0	3	ZM	3
Doğal Gaz 2	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	3	0	3	S	4
Doğal Gaz 2	TOPLAM: 4 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Elektrik 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Elektrik 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Elektrik 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Elektrik 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Elektrik 1	Alternatif Akım Devre Analizi	3	1	4	ZM	4
Elektrik 1	Temel Elektronik	2	1	3	ZM	4
Elektrik 1	Trafo ve Doğru Akım Elektrik Makineleri	3	1	4	ZM	4
Elektrik 1	Mesleki Matematik	3	0	3	Z	4
Elektrik 1	Bilgisayar Destekli Tasarım	1	1	2	S	3
Elektrik 1	Elektrik Enerji Santralleri	1	1	2	S	3
Elektrik 1	Ev Cihazları	2	0	2	S	3
Elektrik 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Elektrik 2	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	ZM	3
Elektrik 2	Bilgisayar Destekli Proje II	2	1	3	ZM	3
Elektrik 2	Hidrolik Pnömatik	4	0	4	ZM	4
Elektrik 2	Özel Tasarımli Motorlar	2	1	3	ZM	4
Elektrik 2	Programlanabilir Denetleyiciler	3	1	4	ZM	4
Elektrik 2	Sözleşme Keşif ve Planlama	2	1	3	ZM	4
Elektrik 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	3
Elektrik 2	Güç Elektroniği II	2	0	2	S	3
Elektrik 2	Özel Tesisat	2	0	2	S	3
Elektrik 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Gıda 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Gıda 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Gıda 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Gıda 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Gıda 1	Gıda Ambalaj Malzemeleri	2	0	2	ZM	2
Gıda 1	Gıda Analizleri	2	1	3	ZM	4
Gıda 1	Gıda Katkı Maddeleri	2	0	2	ZM	3
Gıda 1	Gıda Kimyası	2	0	2	ZM	3
Gıda 1	Gıda Mikrobiyolojisi	2	1	3	ZM	4
Gıda 1	Gıda Endüstri Makineleri	2	0	2	S	2
Gıda 1	Gıda Hijyen ve Sanitasyon	2	0	2	S	2
Gıda 1	Gıda Teknolojisinde İstatistik Uygulamaları	2	0	2	S	2
Gıda 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Gıda 2	Bitirme Projesi	1	1	2	ZM	3
Gıda 2	Et Ve Ürünleri Teknolojisi II	3	0	3	ZM	3
Gıda 2	Fermente Gıdalar Teknolojisi II	2	0	2	ZM	3
Gıda 2	Meyve ve Sebze Teknolojisi II	2	0	2	ZM	3
Gıda 2	Özel Gıdalar Teknolojisi	3	0	3	ZM	3
Gıda 2	Süt Teknolojisi II	3	0	3	ZM	4
Gıda 2	Tahıl Teknolojisi II	3	0	3	ZM	3
Gıda 2	Fonksiyonel Gıdalar Teknolojisi	2	0	2	S	2
Gıda 2	İçecek Teknolojisi	2	0	2	S	2
Gıda 2	Yöresel Ürünler Teknolojisi	2	0	2	S	2
Gıda 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
İnşaat 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
İnşaat 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
İnşaat 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
İnşaat 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
İnşaat 1	Arazi Ölçmeleri	2	1	3	ZM	3
İnşaat 1	Beton Teknolojisi	2	1	3	ZM	4
İnşaat 1	Meslek Resmi (Mimari Proje)	2	1	3	ZM	3
İnşaat 1	Mukavemet I	3	0	3	ZM	4
İnşaat 1	Yapı Statiği I	2	0	2	ZM	2
İnşaat 1	Matematik II	2	0	2	Z	2
İnşaat 1	Hidrolik ve Hidroloji	2	0	2	S	4
İnşaat 1	Mesleki Uygulamalar II (Ahşap)	2	0	2	S	4
İnşaat 1	TOPLAM: 4 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
İnşaat 2	Betonarme II	2	0	2	ZM	3
İnşaat 2	Bilgisayar Destekli Tasarım (Statik)	2	1	3	ZM	3
İnşaat 2	Çelik Yapılar II	3	0	3	ZM	4
İnşaat 2	Statik Proje Uygulama ve Esasları	3	1	4	ZM	4
İnşaat 2	Yapı Metrajı ve Maliyeti	2	1	3	ZM	4
İnşaat 2	Zemin Mekaniği II	3	0	3	ZM	4
İnşaat 2	Karayolu İnşaatı	3	0	3	S	3
İnşaat 2	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	1	3	S	3
İnşaat 2	Su Temini ve Atık Sular	3	0	3	S	3
İnşaat 2	Yapı Onarım ve Güçlendirme	3	0	3	S	3
İnşaat 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
İşletme 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
İşletme 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
İşletme 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
İşletme 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
İşletme 1	Genel İşletme II	3	0	3	ZM	4
İşletme 1	Genel Muhasebe II	3	0	3	ZM	4
İşletme 1	Makro Ekonomi	3	0	3	ZM	4
İşletme 1	Ticaret Hukuku	2	0	2	ZM	3
İşletme 1	Ticari Matematik	2	0	2	ZM	3
İşletme 1	İstatistik	2	0	2	S	2
İşletme 1	Sigortacılık	2	0	2	S	2
İşletme 1	TOPLAM: 4 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek			19		
İşletme 2	Bilimsel Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	ZM	2
İşletme 2	Girişimcilik	3	1	4	ZM	4
İşletme 2	İnsan Kaynakları Yönetimi	3	0	3	ZM	4
İşletme 2	Paket Programlar II	2	0	2	ZM	2
İşletme 2	Pazarlama Yönetimi	3	0	3	ZM	3
İşletme 2	Sermaye Piyasası İşlemleri	3	0	3	ZM	3
İşletme 2	Üretim Yönetimi	3	0	3	ZM	4
İşletme 2	İş ve Sosyal Güvenlik Hukuku	2	0	2	S	2
İşletme 2	Mali Tablolar Analizi	2	0	2	S	2
İşletme 2	Satış Yönetimi	2	0	2	S	3
İşletme 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Makine 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Makine 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Makine 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Makine 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Makine 1	Bilgisayar Destekli Çizim II	2	1	3	ZM	4
Makine 1	CNC Torna Teknolojisi	2	1	3	ZM	3
Makine 1	Makine Meslek Resmi	2	1	3	ZM	4
Makine 1	Malzeme Teknolojisi	2	1	3	ZM	3
Makine 1	Mesleki Matematik	2	0	2	Z	2
Makine 1	Mukavemet	2	0	2	Z	3
Makine 1	İmalat İşlemleri I	1	1	2	S	3
Makine 1	Mekanizmalar	2	0	2	S	3
Makine 1	TOPLAM: 3 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Makine 2	Bilgisayar Destekli Üretim II	3	1	4	Z	3
Makine 2	Sistem Analizi ve Tasarımı	1	1	2	Z	3
Makine 2	Hidrolik Pnömatik	4	0	4	Z	4
Makine 2	Alışılmamış Üretim Yöntemleri	3	0	3	Z	4
Makine 2	İş Kalıpları	2	0	2	Z	3
Makine 2	Kalite Güvencesi ve Standartları	3	0	3	Z	3
Makine 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	4
Makine 2	İletişim	3	0	3	S	4
Makine 2	Meslek Etiği	3	0	3	S	4
Makine 2	Tersine Mühendislik ve Kalite Kontrol	3	0	3	S	4
Makine 2	TOPLAM: 8 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Mekatronik 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Mekatronik 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Mekatronik 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Mekatronik 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Mekatronik 1	Analog Elektronik	2	0	2	ZM	4
Mekatronik 1	Bilgisayar Destekli Çizim II	2	0	2	ZM	3
Mekatronik 1	Bilgisayar Destekli Devre Tasarım	3	0	3	ZM	3
Mekatronik 1	Bilgisayar Programlama	2	0	2	ZM	3
Mekatronik 1	İmalat İşlemleri I	2	0	2	ZM	2
Mekatronik 1	Mekanizmalar	2	0	2	ZM	2
Mekatronik 1	Sensörler ve Transdüserler	2	0	2	ZM	3
Mekatronik 1	İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği	2	0	2	S	2
Mekatronik 1	TOPLAM: 2 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Mekatronik 2	Alternatif Akım Devre Analizi	3	0	3	ZM	3
Mekatronik 2	Bilgisayar Destekli Takım Tezgahları	2	1	3	ZM	4
Mekatronik 2	Bilgisayarlı Kontrol	2	0	2	ZM	3
Mekatronik 2	Esnek Üretim Sistemleri	3	0	3	ZM	3
Mekatronik 2	Makine Elemanları	3	0	3	ZM	4
Mekatronik 2	Programlanabilir Mantık Denetleyiciler	3	0	3	ZM	3
Mekatronik 2	Proses Kontrol	2	0	2	ZM	2
Mekatronik 2	Araştırma Yöntem ve Teknikleri	2	0	2	S	3
Mekatronik 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	3
Mekatronik 2	MESLEK ETİĞİ	2	0	2	S	3
Mekatronik 2	Ölçme ve Kontrol Teknikleri	2	0	2	S	3
Mekatronik 2	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					

Program Adı	Ders Adı	Teori	Uyg.	D.Saati	Z/M/S	ECTS
Muhasebe 1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	ZO	1
Muhasebe 1	Bilgi ve İletişim Teknolojisi II	2	0	2	ZO	2
Muhasebe 1	Türk Dili II	2	0	2	ZO	1
Muhasebe 1	Yabancı Dil II	2	0	2	ZO	2
Muhasebe 1	Genel Muhasebe II	3	1	4	ZM	5
Muhasebe 1	Mikro Ekonomi	3	0	3	ZM	4
Muhasebe 1	Ticaret Hukuku	2	0	2	ZM	3
Muhasebe 1	Ticari Matematik	2	1	3	ZM	4
Muhasebe 1	İstatistik	2	0	2	S	3
Muhasebe 1	KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ	2	0	2	S	3
Muhasebe 1	TOPLAM: 6 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					
Muhasebe 2	Banka Muhasebesi	2	1	3	ZM	3
Muhasebe 2	Dış Ticaret İşlemleri Muhasebesi	2	1	3	ZM	3
Muhasebe 2	Finansal Yatırım Araçları	2	1	3	ZM	3
Muhasebe 2	Mali Tablolar	2	1	3	ZM	3
Muhasebe 2	Muhasebe Denetimi	2	1	3	ZM	3
Muhasebe 2	Paket Programlar II	2	1	3	ZM	4
Muhasebe 2	Vergi Sistemi	2	1	3	ZM	4
Muhasebe 2	Girişimcilik II	1	1	2	S	2
Muhasebe 2	Mesleki Yabancı Dil II	2	0	2	S	3
Muhasebe 2	TOPLAM: 5 ECTS Seçmeli Ders Seçilecek					