



MESLEK YÜKSEK OKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE PROGRAMI
EĞİTİM ÖĞRETİM PLANI (2022-2023 GÜZ DÖNEMİ)

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2	Zorunlu	
MING151	Temel İngilizce I	3	0	3	4	Zorunlu	
MMAT101	Matematik	3	0	3	5	Zorunlu	
MMAK153	Temel Statik	3	0	3	7	Zorunlu	
MMAK155	Temel İmalat İşlemleri	3	0	3	5	Zorunlu	
MMEK115	Bilgisayar Programlama I	3	0	3	5	Zorunlu	
KYP001.09	İş Yaşamına Hazırlık	0	2	1	1	Zorunlu	
Toplam Kredi		18			29		

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2	2	Zorunlu	
MING152	Temel İngilizce II	3	0	3	4	Zorunlu	
MMAK162	Dinamiğin Temelleri	3	0	3	7	Zorunlu	
MMAK156	Makine Elemanlarının Temelleri	3	0	3	6	Zorunlu	
MMAK158	Malzeme Teknolojisine Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	
MMAK160	Bilgisayar Destekli Teknik Resme Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	
Toplam Kredi		17			31		

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
MTRD101	Türk Dili I	2	0	2	2	Zorunlu	
MMAK219	İleri Bilgisayar Destekli Teknik Resim	3	0	3	5	Zorunlu	
MMAK221	Temel Mukavemet	3	0	3	6	Zorunlu	
MMAK223	Akışkanlar Mekanikine Giriş	3	0	3	6	Zorunlu	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders I (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL3YY	Seçmeli Ders II (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
Toplam Kredi		17			29		

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
MTRD102	Türk Dili II	2	0	2	2	Zorunlu	
MMAK214	Termodinamiğe Giriş	3	0	3	5	Zorunlu	
MMAK212	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3	0	3	5	Zorunlu	
MMAK220	Mesleki Araştırma Projesi	3	0	3	9	Zorunlu	
SECGNL4YY	Seçmeli Ders III (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
SECGNL4YY	Seçmeli Ders IV (SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ/SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ)	3	0	3	5	Seçmeli	
Toplam Kredi		17			31		

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
Toplam Kredi							

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
Toplam Kredi							

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
Toplam Kredi							

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
Toplam Kredi							

TOPLAM KREDİ	69
TOPLAM ECTS	120

Kısaltmalar: T=Haftalık Teorik Ders Saati; U=Haftalık Uygulama Ders Saati; K=Dersin Kredisi; ECTS= Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemi Kredisi



İSTANBUL
OKAN ÜNİVERSİTESİ

SEÇMELİ DERSLER

1. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

2. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

3. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK131	Isı İletimi	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK220	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK218	İnşaat Makineleri	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MISG218	İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING253	İngilizce III	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

4. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
MMAK211	Pompalar ve Kompresörler	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK131	Isı İletimi	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK134	İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MELK220	Yenilenebilir Enerji Kaynakları	3	0	3	5	Seçmeli	
MMAK218	İnşaat Makineleri	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
MGRS201	Girişimcilik Uygulamaları	3	0	3	5	Seçmeli	
MGSA202	Güzel Sanatlar	3	0	3	5	Seçmeli	
MISG218	İş Sağlığı ve Güvenliği İlkeleri	3	0	3	5	Seçmeli	
MMSE201	Meslek Etiği	3	0	3	5	Seçmeli	
MISL223	Genel İşletme	3	0	3	5	Seçmeli	
MADL230	İş Hukuku	3	0	3	5	Seçmeli	
MBLP241	Temel Bilgisayar Kullanımı	3	0	3	5	Seçmeli	
MING253	İngilizce III	3	0	3	5	Seçmeli	
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

5. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

6. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

7. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							

8. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	ECTS	Statüsü	Ön Koşul
SEÇMELİ YABANCI DİL							
SEÇMELİ BÖLÜM DERSİ							
SEÇMELİ FAKÜLTE DERSİ							
SEÇMELİ ÜNİVERSİTE DERSİ							