

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
PORSUK MESLEK YÜKSEKOKULU
MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ
MAKİNE RESİM VE KONSTRÜKSİYONU PROGRAMI
2023-2024 AKADEMİK YILI DERS PLANI (I.-II. ÖĞRETİM)

I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
EMAT 101	Matematik I	3+0	4,0	EMAT 102	Matematik II	3+0	4,0
İNG 187 (İng.)	İngilizce I	3+0	3,0	İNG 188 (İng.)	İngilizce II	3+0	3,0
MAK 105	Üretim ve İmalat Teknolojisi I	3+1	4,0	İSG 401	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2+0	2,0
MLZ 112	Malzeme Bilgisi	3+0	3,0	MAK 106	Üretim ve İmalat Teknolojisi II	3+1	3,0
MRK 109	Makine Konstrüksiyonunda Temel İlkeler	2+0	2,0	MAK 115	Makine Resmi I	3+1	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	MEK 209	Mukavemet	3+0	3,0
TEK 107	Teknolojinin Bilimsel İlkeleri	3+1	4,0	MRK 110	Bilgisayar Destekli Çizim	3+1	4,0
TRS 104	Teknik Resim	2+2	4,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>		2,0		<i>Seçmeli Dersler</i>		3,0
			30,0				30,0
III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
MAK 221	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+1	4,0	KLP 220	Kalıp Tasarımı	2+1	4,0
MAK 229	Makine Bilimi ve Elemanları	3+1	4,0	MAK 240	Hidrolik ve Pnömatik Sistemler	3+1	4,0
MAK 259	Makine Resmi II	3+1	4,0	MAK 272	Bilgisayar Destekli Tasarım II	2+1	3,0
MRK 223	Endüstriyel Ölçüm Teknikleri	1+1	3,0	MRK 226	Ahşılmış Üretim Yöntemleri	3+0	4,0
	<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		15,0	MRK 299	Staj	0+2	5,0
			30,0		<i>Mesleki Seçmeli Dersler</i>		10,0
							30,0

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BTP 202	Sistem Analizi ve Tasarımı	2+2	4,0	MAK 257	Tahribatsız Muayeneler	2+2	4,0
ELE 102	Elektrik Bilgisi	2+2	3,0	MAK 261	Mühendislik Bilimi Uygulamaları	2+2	4,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	MAK 263	Malzeme ve Mekanik Muayeneleri	3+1	4,0
ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	MAK 265	Makine Resim Uygulamaları	2+2	4,0
ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0	MAK 278	Isıl İşlem Teknolojisi	2+2	4,0
ETK 211	Meslek Etiği	2+0	3,0	MRK 213	Mesleki İngilizce	3+0	3,0
İLT 105	Genel ve Teknik İletişim	2+0	2,0	MRK 221	Konstrüksiyon Uygulamaları	2+2	4,0
İME 201	İşletmede Mesleki Eğitim I	5+10	15,0	MRK 222	Konstrüksiyon	2+1	3,0
İME 202	İşletmede Mesleki Eğitim II	5+10	15,0	MRK 224	Temel Bakım Yönetimi	2+0	2,0
İŞL 421	Girişimcilik	2+0	3,0	MRK 225	Bilgisayar Destekli Üretim	3+1	4,0
KGS 104	Kalite Güvence ve Standartlar	2+0	2,0	MRK 227	Endüstriyel Ürünler Tasarımı	2+2	4,0
KLP 222	Kalıpcılık Uygulamaları	2+2	4,0	MRK 229	Tersine Mühendislik ve Katmanlı Üretim	3+1	4,0
MAK 242	İşletme Yönetimi ve İmalat Kontrolü	1+1	3,0	MRK 231	Ofis Programları ve Dijital Veri Yönetimi	3+1	4,0
MAK 251	Enerji Yönetimi	3+1	4,0	MRK 233	Polimer Teknolojisi ve Kalıplama Prosesi	2+2	4,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ121	Piyano	3+1	3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ122	Gitar	3+1	3,0
ESTÜ 103	Seramik Tasarım Süreçleri	2+1	3,0	ESTÜ123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ129	Yabancı Dil Olarak Türkçe -I	2+0	2,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ130	Yabancı Dil Olarak Türkçe - II	2+0	2,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	ESTÜ405	Bilgisayar Programlama	3+0	5,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	PMYO198	İsteğe Bağlı Staj	0+2	5,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1	3,0	SAN155	Salon Dansları	0+2	2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1	3,0	THU203	Toplum Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0	2,0				