



ÖZEL EOSB TEKNİK KOLEJİ
"Geleceğiniz için Mesleki eğitim"

2019

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

Makine sanayisi dünyada hızla gelişen, pazar payı artan ve rekabet koşulları ağırlaşan bir sektör olmaktadır. Dolayısıyla sektör sürekli gelişim gösteren, kendini yenileyen, araştırma ve geliştirme çalışmalarına ağırlık veren bir sanayi dalı olma durumundadır.

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI

Makine teknolojileri ana sanayisi ve yan sanayisi, ÷lkelerde büyük oranda istihdam sağlamaktadır. Üretime yönelik bir sektör olduğu için de ÷lke ekonomilerini büyük oranda desteklemektedir. Ülkemizde bu sektörde nitelikli meslek insanı ihtiyacı olduğu tespit edilmiştir.

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI'NDA;

- Bilgisayarlı makine imalatı,
- Endüstriyel kalıp,
- Bilgisayar destekli makine ressamlığı,
dalları yer almaktadır.

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANININ EĞİTİM İÇERİĞİ

Alanda mesleki gelişimi makine teknik resim alan ortak dersleri yanı sıra imalat işlemleri, mekanik kalıplama teknikleri, tasarı geometri, mekanik bakım onarım, imalat yöntemleri gibi teorik dal dersleri okutulmaktadır. Ayrıca okul atölyelerinde uygulamalı dersler sırasında makinelerde çalışılmakta ve işletmelerde meslek eğitimi yapılmaktadır.

MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANINDA EĞİTİM- ÖĞRETİM GÖRMEK İSTEYENLER

- Duyu organları işlevlerini tam olarak yerine getirir durumda olan,
- El, ayak ve parmaklarını ustalıkla kullanabilen becerisi yüksek olan,
- Titiz, yaratıcı, mesleği ile ilgili yenilikleri takip edebilen,
- 3 boyutlu düşünen,
- Temel matematik ve fizik bilgisine sahip,
- Okuduğunu anlayıp doğru uygulayabilen,
- Sabırlı, estetik görüşlü,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Çevreye duyarlı kişiler olmalıdır.

MAKİNE ALANINDA KULLANILAN TEZGAH, ALET VE AVANDANLIKLAR

- CNC FREZE TEZGAHI
- CNC TORNA TEZGAHI
- TEL EREZYON TEZGAHI
- DALMA EREZYON TEZGAHI
- UNİVERSAL TORNA TEZGAHI
- UNİVERSAL FREZE TEZGAHI
- KALIPÇI FREZE TEZGAHI
- MATKAP TEZGAHI
- DÜZLEM TAŞLAMA TEZGAHI
- SİLİNDİRİK TAŞLAMA TEZGAHI
- HİDROLİK PRES
- EKSANTRİK PRES
- ŞERİT TESTERE TEZGAHI
- BİLGİSAYARLAR
- ÇİZİM PROGRAMLARI
- HİDROLİK- PNÖMATİK ÜNİTELER
- TEZGAHLARIN TÜMÜNDE
KULLANILAN KESİCİ TAKIM, ALET VE
AVADANLIKLAR

CNC TORNA TEZGAHI



CNC FREZE TEZGAHI



UNİVERSAL TORNA TEZGAHI



UNİVERSAL FREZE TEZGAHI



TESTERE TEZGAHI





TEL EREZYON TEZGAHI

SİLİNDİRİK TAŞLAMA TEZGAHI



MATKAP TEZGAHI



KESİCİ TAKIMLAR VE AVADANLIKLAR



KALIPÇI FREZE TEZGAHI



HİDROLİK- PNÖMATİK ÜNİTELER





HİDROLİK PRES



EKSANTRİK PRES

DÜZLEM TAŞLAMA TEZGAHI



DALMA EREZYON TEZGAHI



GİRİŞ KOŞULLARI

- Öğrencilerin sağlık durumu makine teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmalıdır.

İSTİHDAM ALANLARI

Makine teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;

- Talaşlı imalat sektörü,
- Endüstriyel kalıpcılık sektörü,
- Makine tasarım ve çizim sektörü,
- Makine bakım ve onarım işleri,
yerlerde çalışabilirler.

MEZUN OLDUKTAN SONRA ESKİŐEHİR DEKİ İŐ İMKANI SUNAN FİRMALAR

MAKİNE ALANI

BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI – CNC

- ALP HAVACILIK
- TEI
- HAVA İKMAL BAKIM MERKEZİ
- ARÇELİK
- ETİ MAKİNE
- AYRAF
- GEM
- ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE FAALİYET GÖSTEREN MAKİNE İMALATÇISI FİRMALAR

MEZUN OLDUKTAN SONRA ESKİŐEHİR DEKİ İŐ İMKANI SUNAN FİRMALAR

PLASTİK KALIPÇILIĐI

- ARÇELİK
- CANDY HOOVER
- ETİ
- BOY PLASTİK
- ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE FAALİYET GÖSTEREN
PLASTİK PARÇA İMALATI YAPAN FİRMALAR

MEZUN OLDUKTAN SONRA ESKİŐEHİR DEKİ İŐ İMKANI SUNAN FİRMALAR

SAC- METAL KALIPÇISI

- ARÇELİK
- CANDY
- ETİ
- TEI
- ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE FAALİYET GÖSTEREN
METAL PARÇA ÜRETİMİ YAPAN FİRMALAR

MEZUN OLDUKTAN SONRA ESKİŐEHİR DEKİ İŐ İMKANI SUNAN FİRMALAR

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI

- ARÇELİK

- ETİ

- CANDY

- TEI

- ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE FAALİYET GÖSTEREN
MAKİNE İMALATÇISI FİRMALAR



2019

ÖZEL EOSB TEKNİK KOLEJİ
"Geleceğiniz için Mesleki eğitim"

HAZIRLAYAN

REHBER ÖĞRETMEN
BERNA AKBULUT

MAKİNE TEKNOLOJİLERİ ALAN ÖĞRETMENİ VE MÜDÜR YARDIMCISI
BÜLENT SEĞMEN