

# MAKİNE TEKNOLOJİSİ ALANI



METAL MALZEMELERİ ÇEŞİTLİ  
MAKİNELER VE EL ALETLERİ İLE  
İŞLEYEREK İŞE YARAR ÜRÜNLER  
HALİNE GETİRME İŞLEMİNE  
MAKİNECİLİK DENİLİR .

# OKULUMUZ BÜNYESİNDE MAKİNE TEKNOLOJİLERİ ALANINDA 2 DAL BULUNMAKTADIR.

---

- 1-Bilgisayarlı  
Makine İmalatı  
- CNC Dalı



- 2-Makine Bakım  
Onarım Dalı



Klasik ve bilgisayar kontrollü talaşlı imalat tezgâhlarını çalıştırıp sayısal kod üreterek kullanabilen, makine parçalarını işleyebilen, bu makinelerin her türlü ayar ve kontrollerini yapabilen, makinelerin üzerindeki tüm sistemlerin bakım ve onarımını yapabilen nitelikli kişidir.

### GÖREVLERİ:

- Teknik resim çizmek.
- Temel imalat ve montaj işlemleri yapmak.
- Bilgisayar destekli iki ve üç boyutlu çizim yapmak.
- Takım yolları oluşturmak. ( Sayısal kod üretmek)
- CNC tezgahlarını kullanmak.

ATELYEMİZ BÜNYESİNDE CNC LABORATUVARIMIZDA BİR ADET CNC TORNA TEZGAHI, BİR ADET CNC DİK İŞLEM MERKEZİ VE BU TEZGAHLARA PROGRAM YAZDIĞIMIZ BİLGİSAYARLARIMIZ MEVCUTTUR.

## CNC TORNA TEZGAHIMIZ:



# CNC DİK İŞLEM TEZGAHIMIZ



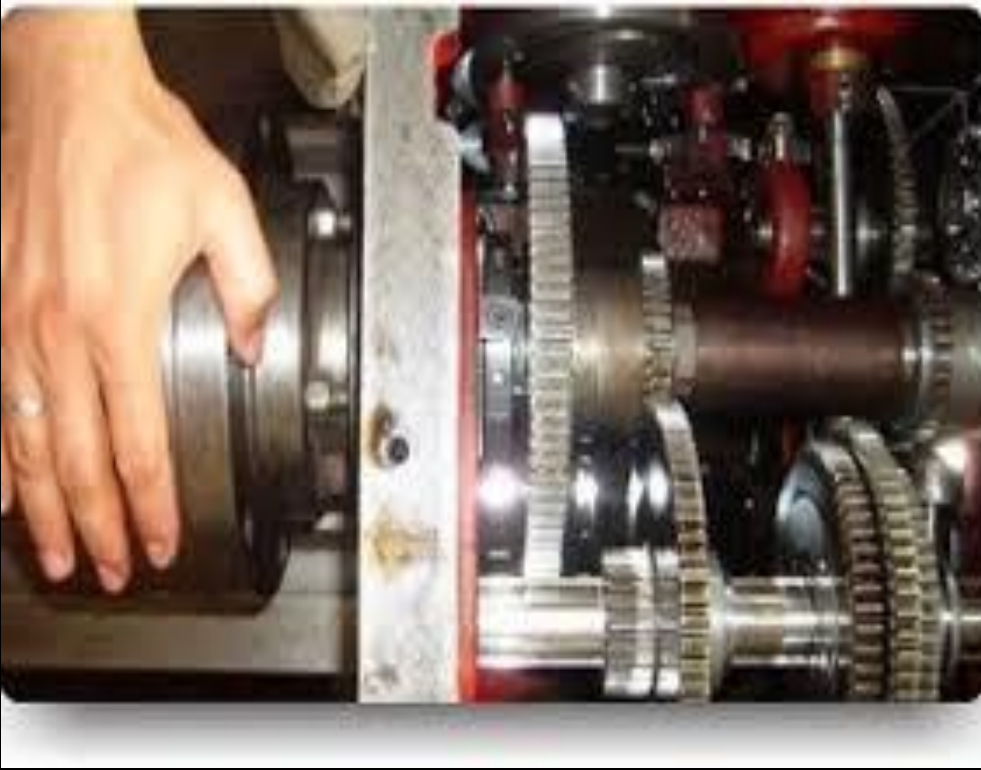
**CNC DİK İŞLEM TEZGAHINDA YAPILAN ÖRNEKLER**

# Makine Bakım Onarım Dalı

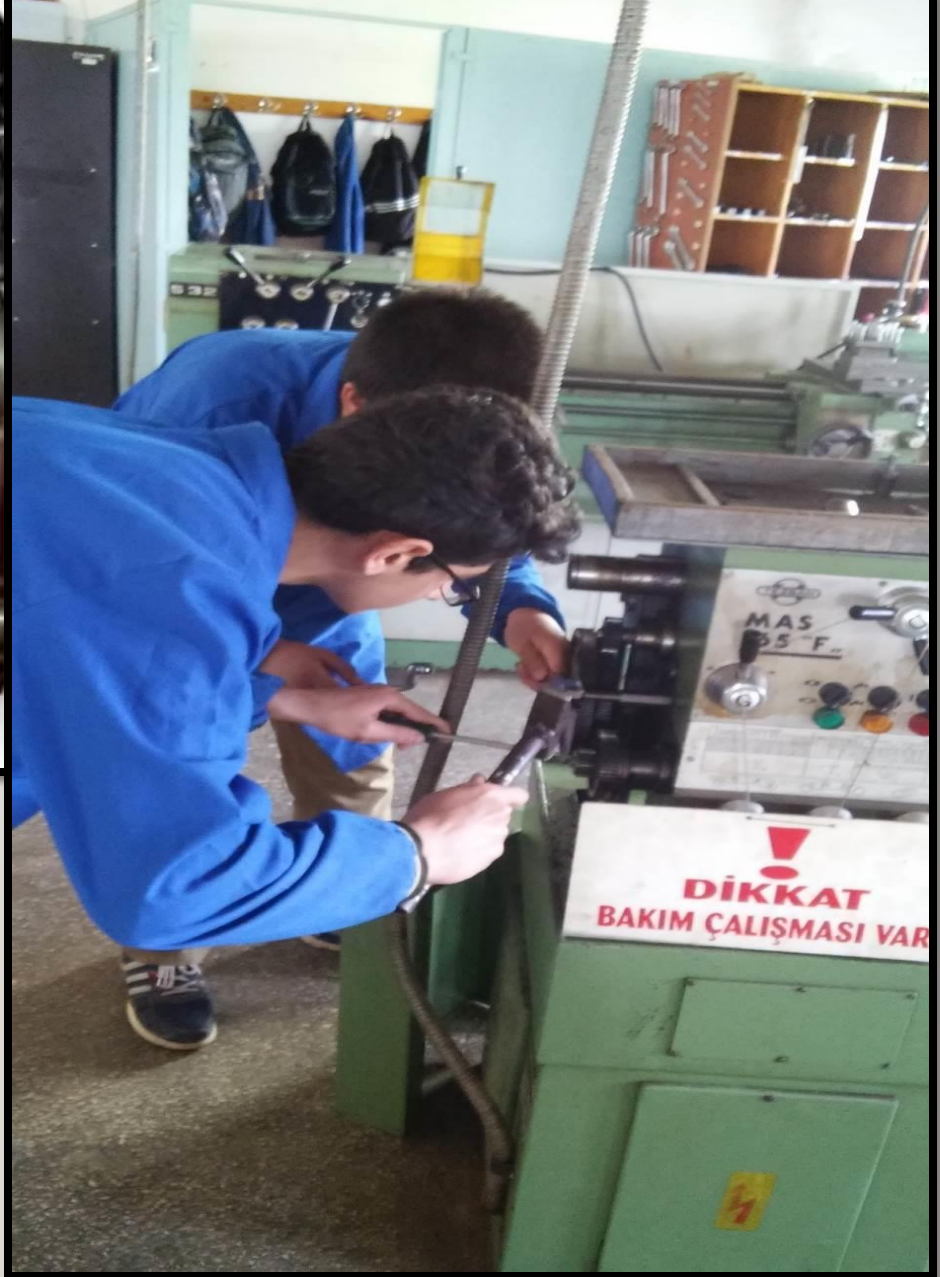
Tezgah kurulumunu yapan, tezgahların bakım kataloglarını inceleyerek arıza tespitini yapan, arızalı parçayı onaran ya da yenisi ile değiştiren tezgah ve makinelerin periyodik bakımlarını yapan nitelikli kişidir.

## GÖREVLERİ:

- Sistemi faal durumda tutmak.
- Makinelerin periyodik bakımını yapmak.
- Arıza tespiti yapmak.
- Onarım yapmak.
- Makine yerleřimi yapmak.
- Makine montajı yapmak.



# MAKİNE BAKIM ONARIM ÇALIŞMALARINDAN ÖRNEKLER



# ALANIMIZ

ATELYEMİZ BÜNYESİNDE 5 ADET TORNA TEZGAHI, 2 ADET FREZE TEZGAHI, BİR ADET TAŞLAMA TEZGAHI, 2 ADET MATKAP TEZGAHI VE 2 ADET BİLEME TAŞI TEZGAHI BULUNMAKTADIR.



TORNA TEZGAHINDA ÇALIŞMALAR

FREZE TEZGAHINDA ÇALIŞMALAR



# ATELYEMİZDEN FOTOĞRAFLAR



# LABORATUVARLARIMIZ

LABORATUVARLARIMIZ

## ALANIMIZ BÜNYESİNDE ;

- 3 ADET BİLGİSAYAR LABORATUVARI
- HER LABORATUVARIMIZDA VE BİR TANE DE OLMAK ÜZERE 4 ADET AKILLI TAHTA
- 3 ADET PROJEKSİYON CİHAZI VE 4 ADET YAZICI
- 45 ADET BİLGİSAYARIMIZ MEVCUTTUR.



## ALANIMIZDA TEKNOLOJİ KULLANIMI:

ALANIMIZDAN MEZUN OLAN HER ÖĞRENCİ ŞU PROGRAMLARI SANAYİNİN HER ALANINDA RAHATLIKLA KULLANABİLECEK SEVİYEDE ÖĞRENMEKTEDİR:

- AUTOCAD



- SOLIDWORKS



- SOLIDCAM



- FESTO SOLIDSİM



- FANUC İŞLETİM SİSTEMİ

**FANUC**

- SWANSOFT SİMİLATÖR



# ALANIMIZ MEZUNLARININ İŞ İMKANLARI:

Bandırma ve çevresi gelişmiş imalat sanayi tesisi bakımından Türkiye'nin önde gelen merkezlerinden biridir. Ülkemizin büyük sanayi tesislerinden BANVİT, BAGFAŞ, ETİ MADEN, ENERJİSA fabrikaları ve sayıları 50 ye yakın KOBİ işletmeleri bünyesinde okulumuz Makine Teknolojisi Alanı mezunları mühendis, teknisyen, tekniker, tasarımcı ve işçi olarak çalışmaktadırlar.

Alanında Kendisini tam olarak yetiştirmiş, her çeşit bilgi ve donanıma sahip olarak mezun olmuş öğrencilerimiz iş piyasasında aranan kişilerdir. Kesinlikle İşsiz Kalmazlar.



Sanayide çeşitli kademelerde çalışmayı kendisine hedef olarak belirlemiş öğrencilerimizi aramızda görmekten mutluluk duyacağız .....