

# DALLARIMIZ

- BİLGİSAYARLI MAKİNE İMALATI
- ENDÜSTRİYEL KALIP
- MAKİNE BAKIM ONARIM
- BİLGİSAYAR DESTEKLİ MAKİNE RESSAMLIĞI
- BİLGİSAYAR DESTEKLİ ENDÜSTRİYEL MODELLEME

# OKULUMUZ

1868 yılında kurulmuş, Türkiye'nin en eski "Meslek Okulu"dur. Zaman içerisinde; Hamidiye Sanayi Mektebi, Bölge Sanat Okulu, Bursa Erkek Sanat Enstitüsü, Teknik Lise ve Endüstri Meslek Lisesi, Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi adlarını almıştır.

Okulumuz; tarihi kimliği, güçlü fiziki altyapısı, yetkin öğretmen kadrosu ve kaliteli eğitim çıktıları dikkate alınarak MEB tarafından; 2019 yılında Özel Program ve Proje Uygulayan okul, 2020 Yılında AR-GE Merkezi, 2021 yılında Mükemmeliyet Merkezi, 2022 yılında da Uluslararası Meslek Lisesi statüsünü kazanmıştır.

T.C.  
OSMANGAZİ KAYMAKAMLIĞI



## ULUSLARARASI TOPHANE MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

## VİZYONUMUZ

Mesleki ve teknik eğitimde ülkemizin model alınan öncü kurumu olmaktır.

## MİSYONUMUZ

İleri teknoloji ile donatılmış sağlıklı ve güvenli ortamlarda, niteliği ve motivasyonu arttırılmış eğitim öğretim kadrosu ve tüm paydaşların katılımı ile sürekli iyileştirilen, dinamik bir yapı içerisinde etkin bir mesleki ve teknik eğitim hizmeti sunmaktır.

### İLETİŞİM :

ADRES : Hastayurdu Cad. No:2 Osmangazi/BURSA

TELEFON : +90 224 224 61 61 - 220 44 04

FAX : +90 224 220 43 43

WEB ADRESİ : <http://tophanemtal.meb.k12.tr>

E-POSTA: 134799@meb.k12.tr

SOSYAL MEDYA:

 Tophane Kalite  Tophane MTAL  Tophane\_MTAL



## PROGRAMIN SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi 4 öğretim yılı olarak planlanmıştır.

GEÇMİŞİN GÜCÜ,  
GELECEĞİN YÜZÜ



# MAKİNE VE TASARIM TEKNOLOJİSİ ALANI

## ÖĞRETİM PROGRAMININ AMAÇLARI

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

Makine teknolojileri ana sanayisi ve yan sanayisi, ülkelerde istihdama çok büyük katkılarda bulunmaktadır. Üretime yönelik bir sektör olduğu için de ülke ekonomilerine büyük oranda katkı sağlamaktadır. Ülkemizde bu sektörde kalifiye eleman ihtiyacı olduğu tespit edilmiştir



Bu doğrultuda makine ve tasarım teknolojisi alanı ve alan altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.



Bu programı tamamlayan öğrenci;

- Yeni çağ becerileri ve tasarım odaklı düşünme yaklaşımı doğrultusunda "meslek etiği ve ahilik, iş sağlığı ve güvenliği, teknolojik gelişmeler ve endüstriyel dönüşüm, çevre koruma, girişimci fikirler, iş kurma ve yürütme, fikri ve sınai mülkiyet hakları" konularında mesleki gelişim sağlayacak beceriler kazanma,
- Öğrenciye geometrik çizimler yapma, görünüş çıkarma ve ölçülendirme/yüzey sembollerini kullanma
- İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini olarak el aletleri ve imalat tezgâhları ile makine parçalarının üretimini yapma

yeterliliklerini kazanmaktadır.

