|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STAJ GÜNÜ** | **ÖDEV** | **ÖĞRENME ÇIKTISI** |
| 1. GÜN | İmalat nedir? Makine imalat sektöründeki genel imalat yöntemleri nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | CNC Torna tezgâhı hakkında ve genel kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | CNC Freze tezgâhı hakkında ve genel kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Matkap tezgâhları hakkında ve genel kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Taşlama tezgâhları hakkında ve genel kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Teknik resimin makine endüstrisindeki yeri ve önemini araştırınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Üç görünüş nedir ve neden önemlidir? Verilen örneğin 1:1 ölçülerinde üç görünüşünü çiziniz. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Makine meslek resminde perspektif nedir? Perspektif çeşitleri nelerdir? Verilen örneği izometrik perspektif olarak çiziniz. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Makine Meslek Resminde kesit alma nedir ve neden uygulanır? Kesit alma çeşitleri nelerdir? Verilen örneğin A-A kesitini çiziniz. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Autocad’in (Bilgisayar destekli çizim) endüstrideki kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Autocad dersi kapsamında görmüş olduğunuz komutları kullanarak verilen örneği çiziniz. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Solidworks programının endüstrideki kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Solidworks dersi kapsamında görmüş olduğunuz komutları kullanarak verilen örneği çiziniz. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Mastercam’in uygulama alanları hakkında araştırma yapınız. Nerelerde kullanılır? Endüstriye sağladığı katkılar nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Döküm yöntemi nedir? Neden tercih edilir? Avantajları nelerdir? Endüstrideki önemi ve kullanım alanları hakkında araştırma yapınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Kum kalıba döküm yöntemi ve kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Hassas döküm yöntemi, kullanım alanları hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Alışılmamış İmalat yöntemleri nelerdir araştırınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Elektro-erezyon tezgâhı ve çalışma prensibi hakkında araştırma yapınız. Bu tezgâh nerelerde kullanılır ve niçin tercih edilir? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Su jeti nedir? Çalışma alanları nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Ölçme ve kontrol nedir? Ölçme ve Kontrolü etkileyen faktörler nelerdir? Kaç çeşit kumpas vardır? Ölçme hassasiyetleri nelerdir araştırınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Mikrometre nedir? Ne için kullanılır? Mikrometre çeşitleri nelerdir araştırınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Komparatör ve mastarlar hakkında araştırma yapınız. Nerelerde ve nasıl kullanılır açıklayınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Kaynakçılığın endüstrideki yeri ve önemini araştırınız. Sanayide en fazla kullanılan kaynak çeşitlerini araştınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | TİG kaynağı nedir ve kullanım alanları nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Toz altı kaynağı nedir ve kullanım alanları nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Isıl işlem nedir? Neden yapılır? Isıl işlem yöntemleri nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Normalizasyon, menevişleme, tam tavlama, gerilme giderme işlemleri hakkında araştırma yapınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Krank-Biyel mekanizmasını ve çalışma prensibini araştırınız. | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |
| 1. GÜN | Sökülebilen ve sökülemeyen birleştirme elemanları nelerdir araştırınız? | Mesleği ile ilgili almış olduğu bilgileri sanayide uygulamaya dökebilme |