



TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ
GEMİ MÜHENDİSLERİ ODASI
MESLEK İÇİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ

tmmob
gemi mühendisleri odası

EĞİTİM / SEMİNER

TEMEL HİDROLİK TEMEL PNÖMATİK

Amaçlar ve Konu İçerikleri

HİDROLİK

AMAÇ

- HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI İLE DEVRE KURMA VE UYGULAMA YAPABİLME BECERİSİ KAZANDIRMAK.
- HİDROLİK DEVRELERDE ARIZA TESBİTİ YAPABİLME VE ÇÖZÜM ÜRETEBİLME BECERİSİ KAZANDIRMAK.
- HİDROLİK DEVRELERİN GENEL BAKIMINI YAPABİLMEK.

İÇERİK

- ✓ HİDROLİĞE GİRİŞ.
- ✓ HİDROLİK NEDİR, HİDROLİĞİN İÇİNDE MARİN HİDROLİĞİN YERİ VE ÖZELLİĞİ.
- ✓ HİDROLİĞİN EN ÖNEMLİ İKİ SORUNU.
- ✓ HİDROLİK SİLİNDİR SEÇİMİ.
- ✓ HİDROLİK SİSTEMLERDE GÜÇ ELDE EDİLMESİ VE SORUNLARIN GİDERİLMESİ.
- ✓ HİDROLİK DEVRE ELEMANLARI.
- ✓ HİDROLİK DEVRELER.
- ✓ BORULAMA, REKORLAMA, KELEPÇELEME VE MONTAJ ÇEŞİTLERİ.
- ✓ MONTAJ SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR.
- ✓ HATTA SORUN ARAMA VE GİDERME.

PNÖMATİK

AMAÇ

- PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI İLE DEVRE KURMA VE UYGULAMA YAPABİLME BECERİSİ KAZANDIRMAK.
- PNÖMATİK DEVRELERDE ARIZA TESBİTİ YAPABİLME VE ÇÖZÜM ÜRETEBİLME BECERİSİ KAZANDIRMAK.
- PNÖMATİK DEVRELERİN GENEL BAKIMINI YAPABİLMEK.

İÇERİK

- ✓ PNÖMATİĞE GİRİŞ.
- ✓ PNÖMATİK NEDİR, PNÖMATİK İÇİNDE MARİN PNÖMATİK YERİ VE ÖZELLİĞİ.
- ✓ PNÖMATİĞİN EN ÖNEMLİ İKİ SORUNU.
- ✓ PNÖMATİK SİLİNDİR SEÇİMİ.
- ✓ PNÖMATİK SİSTEMLERDE GÜÇ ELDE EDİLMESİ VE SORUNLARIN GİDERİLMESİ.
- ✓ PNÖMATİK DEVRE ELEMANLARI.
- ✓ PNÖMATİK DEVRELER.
- ✓ BORULAMA, REKORLAMA, KELEPÇELEME VE MONTAJ ÇEŞİTLERİ.
- ✓ MONTAJ SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR.
- ✓ HATTA SORUN ARAMA VE GİDERME.