

MEKANİK SİSTEMLERDE MONTAJ DERSİ

Dersin Amacı :Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tekniğine ve standartlarına uygun şekilde sökülebilen ve sökülemeyen montaj işlemleri yapma, sızdırmaz malzemeler ile yapıştırma, dolgu ve yapıştırıcı malzemeler ile birleştirme işlemleri yapma, tekniğine ve standartlarına uygun şekilde elektrik ark kaynağını yapma, oksigaz kaynak yöntemi ile yatayda telsiz ve telli düz kaynak dikişi çekme ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Sınıfı : 11

Haftalık Ders Saati : 2

Öğrenme Biriminin Adı	Mekanik Montaj
Öğrenme Biriminin Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Tekniğine ve standartlarına uygun şekilde sökülebilen mekanik montaj yapar.2. Tekniğine ve standartlarına uygun şekilde sökülemeyen mekanik montaj yapar.
Öğrenme Biriminin Adı	Yapıştırma ve Dolgu Birleştirme
Öğrenme Biriminin Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Tekniğine ve standartlarına uygun şekilde sızdırmaz malzemeler ile yapıştırma yapar.2. Tekniğine ve standartlarına uygun şekilde dolgu ve yapıştırıcı malzemeler ile birleştirme yapar.
Öğrenme Biriminin Adı	Elektrik Ark Kaynağı
Öğrenme Biriminin Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Kaynak yöntem şartnamesine uygun şekilde kaynak makinesini hazırlar.2. Kaynak yöntem şartnamesine uygun şekilde elektrik ark kaynağı ile ark oluşturur.3. Kaynak yöntem şartnamesine uygun şekilde yatayda düz dikiş kaynağı yapar.4. Kaynak yöntem şartnamesine uygun şekilde puntalama yapar.5. Kaynak yöntem şartnamesine uygun şekilde yatayda küt ek kaynağı yapar.
Öğrenme Biriminin Adı	Oksigaz ile Dikiş Çekme
Öğrenme Biriminin Kazanımları	<ol style="list-style-type: none">1. Oksijen ve asetilen tüplerinin manometre ayarlarını yapar.2. Oksigaz kaynak üflecinde normal, asetileni ve oksijeni fazla alev ayarını yapar.3. Oksigaz kaynak yöntemi ile çelik gereçlere yatayda sağdan sola ve soldan sağa telsiz düz kaynak dikişi çeker.4. Oksigaz kaynak yöntemi ile çelik gereçlere yatayda sağdan sola ve soldan sağa telli düz kaynak dikişi çeker.