



بازرسی جوش، NDT و تهیه دستورالعمل WPS

تهیه کننده: آقای مهندس محمدجواد
چاکرالحسینی

یزد - اردکان - مجتمع صنعتی چادرملو
مرکز آموزش و پژوهش رهیار



۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۶
۰۳۵-۳۱۵۶۶۰۰۷



برای دانلود جزوات و منابع بیشتر به وبسایت
ما به نشانی زیر مراجعه نمایید.

www.behinrahyar.com

برگزار کننده:

مرکز آموزش و پژوهش رهیار



رئوس مطالب ارائه شده:

- آشنایی با تاسیسات صنعتی
- جوشکاری و اتصالات
- انواع لبه های اتصالات
- انواع شکل جوش
- سیمبل های جوشکاری
- اصول اولیه و تاریخچه جوشکاری و برشکاری
- انواع روشهای جوشکاری و برشکاری در صنعت تاسیسات
- فرآیندهای مختلف جوشکاری
- فرآیندهای مختلف جوشکاری ذوبی و غیرذوبی
- زیرپودری SAW
- گاز محافظ GMAW Co2



رئوس مطالب ارائه شده:

- جوشکاری Co2 و کاربرد آن
- مزایا و معایب جوشکاری Co2
- گاز محافظ ارگن GTAW
- گاز محافظ ارگن TAW
- موارد استفاده جوشکاری آرگون
- رنگ بندی الکترودهای تنگستنی
- پلازما PAW
- روشهای تامین حرارت در جوشکاری و برشکاری
- دستگاه های مختلف جوشکاری
- انواع جریان و قطبیت ها در جوشکاری
- معرفی انواع الکترودهای مصرفی



رئوس مطالب ارائه شده:

- نام گذاری مواد مصرفی و پرکننده در جوشکاری
- جوشکاری و برشکاری
- رفرنس الکترودهای جوشکاری
- انواع موقعیت های جوشکاری
- دستورالعمل جوشکاری WPS, PQR, WQT
- عیوب در جوشکاری قطعات
- تست های مخرب و غیرمخرب
- روش های تعمیراتی خطوط پایپینگ، خط لوله، ظروف تحت فشار و مخازن ذخیره
- تعمیرات به روش جوشکاری غلاف گذاری
- تعمیرات به وسیله جوشکاری پدگذاری
- تعمیرات به روش تعویض محل معیوب قطعات



رئوس مطالب ارائه شده:

- مونتاژکاری فلزی
- نکات فنی در مونتاژکاری و فیتاپ
- روشهای نوین بازرسی جوش