

کارگاه عمومی جوش

۶۰

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : عملی

پیشنیاز : -

سرفصل دروس : ۱ واحد عملی (۵۱ ساعت)



تکنولوژی عمومی بصورت مقدماتی

مسائل ایمنی و تشریح روشهای جوشکاری، موتور ژنراتورها، ترانسفورماتورها، تبدیل انرژی الکتریکی به حرارتی و ...

جوشکاری با قوس الکتریکی

ایجاد قوس الکتریکی، تنظیم فاصله الکترود، زوایای صحیح الکترود، شرایط اکسیداسیون و ... جوش گرده های زنجیره ای در امتداد خط مستقیم روی ورق فولاد ساده کربنی و ... جوشکاری لب به لب، جوشکاری اتصال لب به لب با دو یا سه پاس جوش، جوش دادن اتصال سر بسر در حالت سطحی بدون پنچ و قطب مستقیم، جوش دادن اتصال سپری.

جوش اکسی استیلن

روش روشن نمودن مشعل جوشکاری و کسب مهارت لازم، ذوب سطحی روی ورق فولاد ساده کربنی با شعله خنثی، ایجاد گرده های جوش با استفاده از سیم جوش در حالت سطحی روی ورق فولاد ساده کربنی.

جوش لب روی لب در حالت سطحی، آشنائی با دستگاه برش و برشکاری ورقهای فولادی، جوش سر بسر در حالت سطحی و محاسبه اختلاف فاصله در ابتدا و انتهای کار، اتصال سپری یا درز گلوئی در حالت سطحی.

