

احمد

زنگنه

آموزش
تخصصی
جوشکاری



دوره آشنایی با انواع دستگاه های جوش و برش

آیا این دوره برای من مناسبه؟ چه فروشنده چه جوشکار و چه تعمیرکار این دوره بهت کمک میکنه با توجه به نیازت بهترین و مناسب ترین انتخاب دستگاه رو داشته باشی

چه پیش نیازی لازمه؟ عشق و علاقه به جوشکاری

محتوای دوره: در این دوره شما با انواع دستگاه های تک فاز و سه فاز فرآیند های مختلف مانند SMAW – MIG MAG – TIG – برش پلاسما و... آشنا می شوید. و پس از گذراندن این دوره قادر خواهید بود بهترین و مناسب ترین دستگاه را با توجه به شغل و فعالیت خود انتخاب کنید و به بهینه ترین شکل از دستگاه استفاده کنید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

هزینه تهیه دوره: ۹۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



دوره آموزش کاربرد هوش مصنوعی در جوشکاری

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه تو هر شاخه ایی از جوشکاری فعالیت میکنی میتونی با استفاده از هوش مصنوعی خیلی از مشکلات و سوالات فنی و تخصصی خودت رو رفع کنی و دنیای جدید برای پیشرفت به روت باز میشه

چه پیش نیازی لازمه؟ فقط کافیه بلد باشی با گوشییت و اینترنت کار کنی

محتوای دوره: در این دوره کاربردی، شما با انواع پرامپت نویسی (درخواست و دستورات اجرائی هوش مصنوعی) آشنا می شید و می تونید بخش زیادی از چالش های جوشکاری و موضوعات وابسته را توسط هوش مصنوعی مرتفع کنید. بخشی از این مشکلات مانند انتخاب فیلر مناسب، تعیین مراحل جوشکاری، نوشتن دستورالعمل جوشکاری و طراحی المان های بصری مانند لوگو و فرم های خاص و انواع مستندات جوشکاری برای صفحات مجازی خودتون رو با استفاده از هوش مصنوعی انجام بدید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لپتاب)

هزینه تهیه دوره: ۷۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش تعمیرات دستگاه جوش خانگی

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه دستگاه جوش اینورتر خونگی داری و میخوای خودت از پس تعمیراتش بریای این دوره به دردت میخوره

چه پیش نیازی لازمه؟ فقط عشق و علاقه به جوش و تعمیر دستگاه

محتوای دوره: در این دوره کاربردی شما با انواع ایرادات دستگاه جوش آشنا می شوید و میتوانید با داشتن وسایلی مثل مولتی متر، هویه و سیم لحیم مشکلات دستگاه را رفع کنید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لپتاب)

هزینه تهیه دوره: ۸۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش تایید صلاحیت جوشکار طبق EN287

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه مهندس یا تکنسین جوش هستی یا حتی مدیر مجموعه ایی هستی که با پرسنل جوشکار ارتباط داری این دوره به دردت میخوره

چه پیش نیازی لازمه؟ لازمه تو زمینه جوشکاری مدنظرت حساسی تبحر داشته **محتوای دوره:** پس از گذراندن این دوره می تونید ، انواع تایید صلاحیت های جوشکار رو اجرا کنید. این دوره برای کسانی که قصد دارن گواهینامه داخلی برای پرسنل جوشکار خود صادر کنن بسیار کاربردی و مفید خواهد بود.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

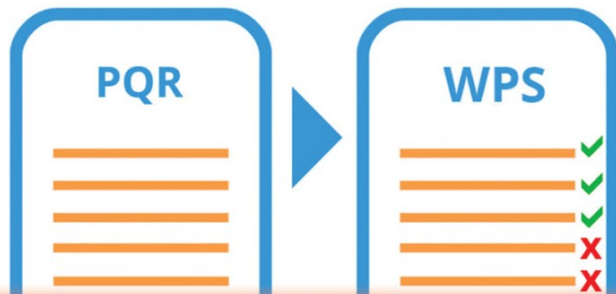
هزینه تهیه دوره: ۹۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان تلفنی برای مشورت در مورد فرآیند تایید صلاحیت
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



PQR No. CM 005		PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (PQR)	
Date: 02-04-02		In accordance with ASME B & P, Code, Section IX	
Page 1 of 3			
WPS No. 01-0005-000	Spec. B	Date: 02-04-02	Rev. Code:
Welding Process(es) 1. ☒ BUTT	2. ☐ BEWELD	3. ☐ CI	4. ☐ CI
JOINTS (QW-402)			
Groove BUTT DOUBLE VEE (CJP)			
Root gap 1/8"			
Backing WELD METAL			
Held 1. ☒ 2. ☐ 3. ☐			
Base Material 1. ☒ 2. ☐ 3. ☐			
Other 1. ☐ 2. ☐ 3. ☐			
BASE MATERIALS (QW-403)			
TO 1. Filler: 1/8" 2. 1/8" 3. 1/8"			
TO 1. Filler: 1/8" 2. 1/8" 3. 1/8"			
OR			
TO Material Spec. Type & Grade: SA-36			
TO Chem. Analysis and Mech. Prop. In Accordance With Spec. SA-36			
OR			
TO Chem. Analysis and Mech. Prop. In Accordance With Spec. SA-36			
TO Chem. Analysis and Mech. Prop. In Accordance With Spec. SA-36			
Thickness of test coupon: 1 1/2"			
Thickness Qualifier			
Groove 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10"	Filler All	Other	Other
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐	1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐	1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐	1. ☐ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			
1. ☒ 2. ☐ 3. ☐ 4. ☐ 5. ☐ 6. ☐ 7. ☐ 8. ☐ 9. ☐ 10. ☐			



آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای همه جوشکارا و تکنسین ها حتی مدیرا و بازرسای جوش و مسئولین مرتبط با جوش مناسبه

چه پیش نیازی لازمه؟ لازمه که به مباحث پایه جوشکاری اشنایی داشته باشی

محتوای دوره: در این دوره با انواع استاندارد های رایج دنیا در مورد WPS و PQR آشنا می شوید و می توانید از مقاطع جوشکاری مورد نیاز در مجموعه خود PQR گرفته و در نهایت یک WPS استاندارد تهیه کنید. این دوره برای کارگاه ها ، سازمان ها ، کارخانجات و شرکت هایی که با موضوعات جوشکاری ارتباط دارن بسیار مناسب هستش و بعد از گذروندن این دوره می توانید تمامی WPS های مجموعه خود را به صورت استاندارد تدوین کنید و از صرف هزینه های گزاف پرهیز کنید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لپتاب)

هزینه تهیه دوره: .../۹/۱ هزار تومان

امتیازات دوره:

رفع اشکال رایگان تلفنی - اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



آموزش جامع تست PT

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای همه جوشکارا و تکنسین ها حتی مدیرا و بازرسای جوش و طراحان جوش مناسبه

چه پیش نیازی لازمه؟ لازمه که به مباحث پایه جوشکاری اشنایی داشته باشی

محتوای دوره: در این دوره ، نحوه کار با تجهیزات تست هایصاف نافذ به طور کامل و طبق استاندارد ASNT آموزش داده می شه و کلیه شرکت کنندگان در این دوره پس از پایان دوره توانایی تست PT از سازه های ساخته شده در مجموعه خود را خواهند داشت.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

هزینه تهیه دوره: ۹۰۰ هزار تومان

هزینه دریافت گواهینامه معتبر i & ii LEVEL : ۳ میلیون تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



American Welding Society®

Specification for
AWS Certification
of Welding
Inspectors

آموزش بازرسی جوش طبق استاندارد AWS/QC1

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه پرسنل کنترل کیفی یا تکنسین جوشکاری هستی و به بازرسی جوش علاقه داری این دوره به دردت میخوره

چه پیش نیازی لازمه؟ نیاز به مهارت خاصی نداره

محتوای دوره: این دوره مطابق با استاندارد QC1/AWS تدریس می شه. در این دوره در مورد فرآیند های اتصال ، ایمنی برای بازرسی جوش ، علائم و نقشه خوانی در جوشکاری ، اسناد و مدارک مورد استفاده در عملیات بازرسی ، خواص فلزات و آزمایشات مربوطه ، متالورژی جوش برای بازرسین ، ناپیوستگی های جوش و فلز پایه ، بازرسی چشمی و سایر روش های NDT ، محدوده پذیرش عیوب در بازرسی چشمی و مطالب مورد نیاز دیگر آموزش کامل داده می شود.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

هزینه تهیه دوره: ۲/۹۰۰ هزار تومان

هزینه دریافت گواهینامه معتبر ii & i LEVEL : ۵ میلیون تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

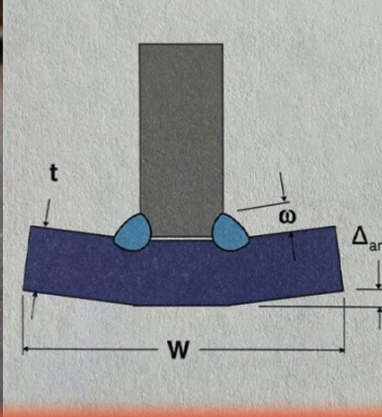
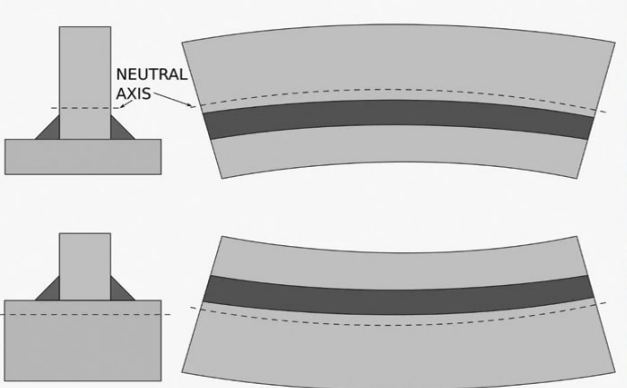
مشاوره رایگان تلفنی در موضوع پروسه بازرسی جوش

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جلوگیری از پیچیدگی در جوشکاری

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای کلیه جوشکاران ، تکنسین ها مسئولین خطوط جوشکاری ، مدیران ، پرسنل طراحی و کنترل کیفی واجبه

چه پیش نیازی لازمه؟ تسلط به جوشکاری و ساخت سازه

محتوای دوره: در این دوره با مراحل جوشکاری و تکنیک های جلوگیری از پیچیدگی آشنا می شید و به فیکسچرینگ و انواع پوزیشنر در جوشکاری و نحوه برگشت و صافکاری با حرارت مسلط میشید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لپتاب)

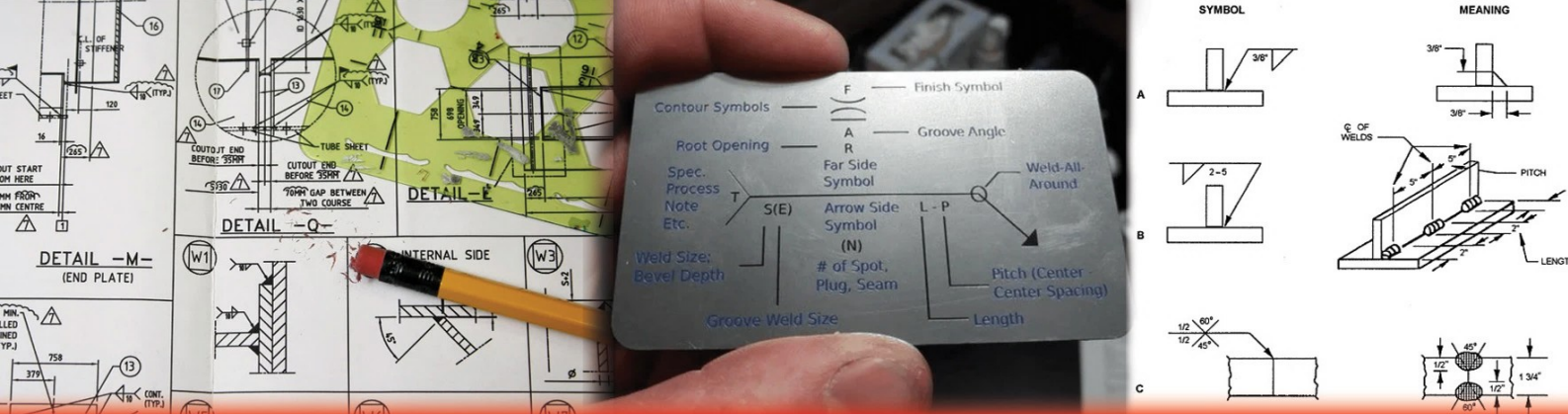
هزینه تهیه دوره: ۷۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان تلفنی در موضوع پروسه پیچیدگی جوش
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش نقشه خوانی جوشکاری استاندارد AWS

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه پرسنل کنترل کیفی یا پرسنل طراحی یا تکنسین جوشکاری یا علاقه مند به بازرسی جوش هستی این دوره به دردت میخوره

چه پیش نیازی لازمه؟ آشنایی ضمنی با فرآیند اتصال و جوشکاری و نقشه کشی صنعتی

محتوای دوره: در این دوره به انواع اتصالات جوشی، انواع آماده سازی لبه، بخش های مختلف یک اتصال، انواع جوش، اصطلاحات مربوط به جوشکاری، علائم و نشانه در جوشکاری، علامت جوش و علامت جوشکاری پرداخته می شه و شما پس از گذروندن این دوره با نقشه خوانی جوشکاری آشنا می شید و می تونید نقشه جوشکاری رو پیاده سازی کنید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لپتاب)

هزینه تهیه دوره: ۶۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری لوله گاز خانگی و پرفشار

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه به لوله کشی گاز و شغل تاسیسات علاقه داری آره

چه پیش نیازی لازمه؟ لازمه با جوشکاری برق و الکتروود آشنا باشی

محتوای دوره: در این دوره با اصول لوله کشی گاز پرفشار و استاندارد های مربوطه آشنا میشید و نحوه جوشکاری لوله در سایز های مختلف مطابق با استاندارد و قوانین مربوطه یاد میگیرید.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

هزینه تهیه دوره: ۱/۹۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



دوره آموزش جوشکاری CO2

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای کلیه صنعتگران ، متقاضیان ورود به بازارکار ، مکانیک ، صافکار ، جوشکار ، نجار ، مجسمه ساز ، دکوراتیو و ... مناسبه

چه پیش نیازی لازمه؟ مهارت خاصی نیاز نداره فقط علاقه!

محتوای دوره: هنرجو در این دوره به صورت تئوری و عملی با اساس فرآیند ، تنظیمات دستگاه ، شناخت تجهیزات ، تکنیک های مهم و تمامی موضوعات مرتبط با این روش آشنا می شه و بعد از گذروندن این دوره به عنوان یک جوشکار حرفه ایی می تونه پروژه ها و کارهایی که نیاز به جوش MIG/MAG (co2) دارد رو انجام بده.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری (قابل مشاهده در گوشی تبلت لبتاب)

حضوری به مدت ۲ روز

هزینه تهیه دوره: ۱/۹۰۰/... تومان غیر حضوری

۸/۹۰۰/... حضوری

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



دوره آموزش جوشکاری لوله 6G

آیا این دوره برای من مناسبه؟: اگر متقاضی ورود به بازار کار صنایع نفت و گاز و خطوط پتروشیمی و نیروگاهی و خطوط انتقال هستی این دوره مناسب تو هستش

چه پیش نیازی لازمه؟ باید تایید صلاحیت جوشکاری 1G الی 4G رو داشته باشی

محتوای دوره: مبانی جوشکاری لوله ها ، آشنایی با موقعیت های جوشکاری ، آموزش جوشکاری در موقعیت 6G ، آموزش کامل پاس های مختلف Root-Hot-Fill Cap ، کنترل فاصله بین دو لوله و تنظیم شدت جریان ، فرآیند های مختلف جوشکاری مورد استفاده ، تکنیک های بازرسی و کنترل کیفیت و تمرین عملی

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۸ جلسه

هزینه تهیه دوره: ۳۹ میلیون تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر بین المللی 6G
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



دوره آموزش جوشکاری آرگون TIG

آیا این دوره برای من مناسبه؟ افرادی که به دنبال جوشکاری ظریف و دقیق هستند. کارکنان یا تکنسین‌های صنایع خاص. جوشکارانی که می‌خواهند سطح مهارت خود را ارتقا دهند. کسانی که دنبال مهاجرت کاری هستند. علاقه‌مندان به پروژه‌های فلزی دکوراتیو یا هنری. دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های فنی.

چه پیش‌نیازی لازمه؟ کافیه آشنایی مقدماتی با جوشکاری داشته باشی

محتوای دوره: بخش تئوری شامل مبانی جوشکاری با فرآیند، شناخت تجهیزات، یعنی، خواص فلزات و متالورژی پایه و بخش عملی شامل، تنظیم دستگاه و آمادف ساز قطعه، تمرینات پایه جوشکاری، جوشکاری با فلزات مختلف (کربن استیل - استنلس استیل و آلومینیوم)، تکنیک‌های مهم این روش، عیب‌یابی و کنترل کیفیت جوش. در پایان این دوره هنرجو توانایی اجرای جوشکاری 3F را خواهد داشت.

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۲ جلسه غیر حضوری حدود ۱۰ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۹۰/۸ تومان

غیر حضوری ۵ میلیون تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر بین المللی

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری مقدماتی برق SMAW

آیا این دوره برای من مناسبه؟ چه دنبال کار در منزل و کار فنی با درآمد خوب و سرمایه کم هستی و چه دنبال کار حرفه ایی و مهاجرت این دوره به درد میخوره

چه پیش نیازی لازمه؟ هیچی فقط کافیه علاقه داشته باشی!

محتوای دوره: بخش تئوری شامل مبانی جوشکاری با فرآیند، شناخت تجهیزات، ایمنی، خواص فلزات و متالورژی پایه و بخش عملی شامل، تنظیم دستگاه و آماده سازی قطعه، تمرینات پایه جوشکاری، جوشکاری در وضعیت های مختلف، انواع پاس جوش مانند ریشه و پر کننده و نهایی و تکنیک های جوشکاری مانند ایجاد قوس و حفظ فاصله و زاویه مناسب و کنترل سرعت جوش آموزش داده میشه. در پایان دوره یاد میگیری چطوری برای خودت سازه هایی مثل چهارپایه یا نردبان درست کنی.

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۲ جلسه غیر حضوری حدود ۴ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۷/۹۰ تومان

غیر حضوری .../۱/۹۰ تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر بین المللی

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری تعمیری Repair Welding

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه قصد ترمیم قطعات خاص مثل قطعات فرسوده خودرو یا چرخ دنده یا شفت یا هر قطعه حساس دیگه رو داری این دوره برات مناسبه

چه پیش نیازی لازمه؟ لازمه دانش و تجربه پایه در جوشکاری و توانایی تشخیص عیب داشته باشی

محتوای دوره: بخش تئوری شامل مبانی جوشکاری تعمیری و شناخت انواع خرابی ها مثل ترک ها شکستگی ها خوردگی ها و شناسایی نوع فلز مثل فولاد چدن استیل و ... پیش گرمایش و پس گرمایش قطعه و به طبع انتخاب متد و مواد مناسب برای تعمیر هستش. همینطور بخش عملی شامل تکنیک های تخصصی مثل ترمیم ترک های طولی و عرضی یا قطعات نازک شده یا تقویت قطعه با جوشکاری چندلایه میشه.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری حدود ۳ ساعت

هزینه تهیه دوره: ۹۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری دکوراتیو

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگر اهل هنر هستی و به طراحی صنعتی علاقه داری و میخوای که کارهای دستی و DIY انجام بدی این دوره برای شما مناسب است

چه پیش نیازی لازمه؟ علاقه و علاقه

محتوای دوره: در این دوره کاربرد جوشکاری در معماری و دکوراسیون داخلی و مبلمان فلزی و سازه های هنری معرفی می شود و متریال های مورد استفاده بررسی می شود و کاربرد ابزار های مختلف مانند سنگ فرز مینی یا انبر جوش سبک یا ابزار های پرداخت و پولیش معرفی می شود. در قسمت عملی از طراحی تا پوشش نهایی و حتی راه اندازی کسب و کار به شما آموزش داده میشه

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۱ جلسه غیر حضوری حدود ۵ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۷/۹۰ تومان

غیر حضوری .../۱/۹۰ تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری مجسمه سازی Art Metal

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره مناسب هنرمندان و مجسمه سازان و علاقه مندان به صنایع فلزی دستی و جوشکاران حرفه ایی خسته از کار صنعتیه

چه پیش نیازی لازمه؟ هیچی فقط علاقه خودت به اضافه کمی خلاقیت

محتوای دوره: در این دوره بعد از آشنایی اولیه با هنر فلزکاری مدرن به شناخت متریال ها و ابزار های پرکاربرد میپردازیم و به تفاوت متد های مختلف جوشکاری اشاره میکنیم. از طراحی های حجمی یا طرح آزاد و ساخت مجسمه با ضایعات ورق کاری و ساخت مجسمه با قطعات فرسوده خودرو و...

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۱ جلسه غیر حضوری حدود ۳ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۹۰۰/۶ تومان

غیر حضوری .../۹۰۰/۱ تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری لوله در صنایع غذایی

آیا این دوره برای من مناسبه؟ اگه در جوشکاری حرفه ایی هستی و میخوای تخصصی تر کار کنی و به دنبال درآمد بالا و مهاجرت هستی این دوره مناسب توعه

چه پیش نیازی لازمه؟ آشنایی لازم در زمینه جوشکاری لوله TIG

محتوای دوره: در این دوره هنرجو میتونه لوله های استنلس استیل رو با استاندارد های بهداشتی با دقت بالا و بدون آلودگی جوشکاری کنه و با اصول آماده سازی قبل از جوش آشنا میشه و جوشکاری TIG رو دقیق تر آموزش میبینه و با روش های کنترل کیفیت جوش بهداشتی مثل VT و PT رو انجام بده.

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۴ جلسه غیر حضوری حدود ۸ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۹۰/۱۷ تومان

غیر حضوری ۵ میلیون تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری آلومینیوم به روش MIG

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای تولید کنندگان قطعات آلومینیومی، کسانی که میخوان فرآیند پرسرعت MIG را جایگزین کنند و کسانی که خدمات جوشکاری سرسلیندر دارند و رادیات ساز ها و...

چه پیش نیازی لازمه؟ آشنایی مقدماتی با جوشکاری MIG/MAG

محتوای دوره: در این دوره اول از همه به تفاوت جوشکاری MIG با بقیه روش ها و مزایای اون صحبت میکنیم و بعد میریم سراغ شناخت خواص و رفتار آلومینیوم و آشنایی با تجهیزات جوشکاری و در نهایت در مورد تکنیک های جوشکاری و تنظیمات دستگاه و انواع تمرینات عملی و نکات ایمنی و بازرسی و کنترل کیفیت صحبت میکنیم. در پایان این دوره یاد میگیریم چطور دستگاهمون رو برای جوشکاری آلومینیوم آماده سازی کنیم و چطور چالش های جوشکاری آلومینیوم رو رفع کنیم و یک جوش MIG بدون عیب اجرا کنیم.

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۲ جلسه غیر حضوری حدود ۳ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۷/۹۰ تومان

غیر حضوری ۵ میلیون تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری نفوذی سربالا 3G

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای جوشکاراییه که میخوان سطح مهارتشون رو ارتقا بدن و در صنایع سنگین یا ساختمانی مشغول به کار هستن

چه پیش نیازی لازمه؟ آشنایی با پروسه جوشکاری الکتروود روی Plate

محتوای دوره: در این دوره از مقدمات و مبانی نظری جوش مثل معرفی موقعیت های مختلف جوش از 1G تا 3G با الکتروود قلیایی شروع میکنیم و بعدش میریم سراغ شناخت تجهیزات مورد نیاز و آماده سازی قطعه و تمیزکاری لبه ها و آماده سازی ریشه جوش و استفاده از فیکسچر. و در قسمت تمرینات عملی به نحوه جوشکاری قطعات نازک و ضخیم یا لب به لب میپردازیم و بعد از اون در مورد رفع عیوب رایج مثل شره کردن یا حفره یا نفوذ ناقص و کنترل کیفیت و بازرسی جوش صحبت میکنیم.

نحوه برگزاری دوره: حضوری به مدت ۲ جلسه غیر حضوری حدود ۵ ساعت

هزینه تهیه دوره: حضوری با ارائه مدرک بین المللی .../۱۱/۹۰۰ تومان

غیر حضوری ۵ میلیون تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره

مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار

عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش

عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری لیزر

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای اشخاص فعال که میخوان مهارت های مدرن یاد بگیرن یا دستگاه لیزری خریدن و بلد نیستن باهاش کار کنن یا قصد خرید دستگاه لیزر رو دارن

چه پیش نیازی لازمه؟ عشق و علاقه و البته جیب پر پول برای خرید دستگاه!

محتوای دوره: در این دوره جامع ما برای آشنایی مقدماتی در مورد انواع دستگاه لیزر و مقایسه لیزر با بقیه روش ها صحبت میکنیم و به صورت کامل اجزای سیستم جوش لیزر رو توضیح میدیم و بعد میریم سراغ نحوه آماده سازی قطعه و تنظیمات دستگاه و بعد از اون به صورت کامل در مورد کاربرد تخصصی لیزر در صنایع به خصوص به شما آموزش میدیم.

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری حدود ۳ ساعت

هزینه تهیه دوره: غیر حضوری ۹۰۰ هزار تومان

امتیازات دوره:

مشاوره رایگان خرید دستگاه لیزر و راه اندازی کسب و کار + تخفیف خرید دستگاه
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com



آموزش جوشکاری پلاستیک

آیا این دوره برای من مناسبه؟ این دوره برای فعالان در صنایع خودروسازی و یا بسته بندی و پزشکی و حتی تکنسین های تاسیسات ساختمانی و صنعتی مناسبه

چه پیش نیازی لازمه؟ عشق و علاقه به دنیای پلاستیک

محتوای دوره: در این دوره اول مبانی جوشکاری پلاستیک و روش های مختلف جوشکاری پلاستیک و شناخت انواع فیلر ، رفتار حرارتی و مکانیکی پلاستیک ها ، انواع پلاستیک ها و تکنیک های عملی آموزش داده میشه. در پایان این دوره یاد میگیرید چطوری قطعات مختلف پلیمری را به صورت استاندارد جوشکاری کنید . قطعاتی مثل سپر خودرو ، باک خودرو ، شیشه شور خودرو و هر قطعه پلیمری دیگه...

نحوه برگزاری دوره: غیر حضوری حدود ۴ ساعت

هزینه تهیه دوره: غیر حضوری .../۹۰۰/۱ تومان با یک جلسه رفع اشکال

امتیازات دوره:

اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره
مشاوره رایگان خرید دستگاه و راه اندازی کسب و کار
عضویت در گروه پشتیبانی اختصاصی جوشکارشو جهت رفع چالش
عضویت در باشگاه مشتریان جهت برخورداری از مزایای ویژه و تخفیفات



www.jooshkarsho.com

مجموعه جوشکارشو در سال ۱۳۹۹ توسط
احمد زند، مهندس و بازرس بین المللی
جوش تاسیس شد. جوشکارشو یک مرجع
مطمئن با دانش فنی کافی در زمینه
جوشکاری، لحیمکاری (بریزینگ) و
برشکاری می باشد. مشاوره، آموزش، راه
اندازی، ساخت و اجرا، تولید تجهیزات از
عمده ماموریت های جوشکارشو در حوزه
تخصصی جوش و برش است.

وبسایت: jooshkarsho.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۲۹۳۳۷۹۳

آدرس: تهران، پرند، فاز ۱، بلوار علامه

مطهری، مجتمع بنیاد، شماره ۶۴، واحد ۸

