

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کدپودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۱
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۱۱	کار :	اجرای سنگ زنی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی قطعه	سوزن خط کش، سنبه نشان، سرمته و تجهیزات ایمنی (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - نقشه - آزمون عملکردی	آماده سازی قطعه برابر با نقشه	۳	
				خط کشی قطعه برابر با نقشه	۲	
				ناتوانی در آماده سازی	۱	
۲	آماده سازی تجهیزات	سنگ فرز، سنگ سنباده، سوزن خط کش، سنبه نشان، سرمته و تجهیزات ایمنی (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	انتخاب و آماده سازی تجهیزات برابر با نقشه	۳	
				آماده سازی تجهیزات برابر با نقشه	۲	
				ناتوانی آماده سازی تجهیزات	۱	
۳	سنگ زنی	سنگ فرز، سنگ سنباده، سوزن خط کش، سنبه نشان، سرمته و تجهیزات ایمنی (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	سنگ زنی و پرداخت برابر با نقشه	۳	
				برش قطعه برابر با نقشه	۲	
				ناتوانی سنگ زنی	۱	
۴	کنترل نهایی	ابزار اندازه گیری دقیق و تجهیزات ایمنی (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	کنترل ابعادی و ارزیابی سنگ زنی قطعه برابر با نقشه	۳	
				کنترل ابعادی برابر با نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل قطعه	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-مدیریت مواد و تجهیزات -دقت در تسلط بر کار با سنگ -توجه به جهت پرتاب جرقه -تهویه و تصفیه گازهای محیط		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	☐ بلی ☐ خیر
----------------------------------	--

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت

مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار



نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد بودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۱
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۱۲	کار :	جوشکاری نفوذی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی دستگاه	دستگاه جوش رکتی فایر، کابل ها، انبر الکترود گیر، لوازم حفاظت فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - نقشه - آزمون عملکردی	انتخاب و آماده سازی دستگاه، و تنظیم پارامترها مطابق WPS	۳	
				آماده سازی دستگاه برابر با دستورالعمل	۲	
				ناتوانی آماده سازی دستگاه	۱	
۲	آماده سازی قطعه کار	دستگاه جوشکاری با قوس الکتریکی رکتی فایر، کابل ها، انبر الکترود گیر، سنگ فرز، برس سیمی، چکش گل زنی، لوازم حفاظت فردی، الکترود، قطعه کار، لوازم حفاظت فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	ایجاد پخ، فاصله گذاری بین دو قطعه و اتصال دو قطعه با خال جوش برابر نقشه	۳	
				ایجاد پخ و خال جوش برابر نقشه	۲	
				عدم آماده سازی قطعه کار	۱	
۳	جوشکاری	دستگاه جوشکاری با قوس الکتریکی رکتی فایر، کابل ها، انبر الکترود گیر، سنگ فرز، برس سیمی، چکش گل زنی، لوازم حفاظت فردی، الکترود، قطعه کار، لوازم حفاظت فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	جوشکاری بدون ناپیوستگی مطابق WPS	۳	
				جوشکاری با ناپیوستگی های مجاز برابر با دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در جوشکاری شیار	۱	
۴	کنترل نهایی	سنگ فرز، برس سیمی، چکش گل زنی، لوازم حفاظت فردی، لوازم حفاظت فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	تمیز کاری بین پاسی و نهایی و پرداخت برابر با دستورالعمل	۳	
				تمیز کاری بین پاسی برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در تمیز کاری	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-مسئولیت پذیری -دقت در اجرای پاس ریشه -توجه به تهویه موضعی -توجه به موارد ایمنی جوش کاری قوس الکتریکی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی ☐ خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	---

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد.

سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کدپودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۲
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۲۱	کار :	مونتاژ لوله	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/ داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی دستگاه	دستگاه جوش رکتی فایر، وسایل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰:	مشاهده کار - نقشه - آزمون عملکردی	انتخاب و آماده سازی دستگاه، و تنظیم پارامترها مطابق WPS	۳	
				آماده سازی دستگاه برابر WPS	۲	
				ناتوانی در آماده سازی دستگاه	۱	
۲	آماده سازی قطعه	سنگ فرز مینی، متر فلزی، کولیس، شابلن اندازه گیری پخ، قطر، برس سیمی دستی، مارکر وسایل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰:	مشاهده کار - آزمون عملکردی	برش قطعات و ایجاد پخ برابر نقشه	۳	
				برش قطعات برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در آماده سازی قطعه	۱	
۳	مونتاژ	دستگاه جوش رکتی فایر، متر فلزی، کولیس، میکرومتر، تراز، گونیا، شابلن اندازه گیری پخ، برس سیمی دستی، سنگ فرز، گوه، گیره، تکیه گاه، براکت، فاصله انداز، مارکر وسایل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰:	مشاهده کار - آزمون عملکردی	انتخاب نوع مونتاژ قطعات به یکدیگر مطابق نقشه	۳	
				مونتاژ قطعات به یکدیگر برابر نقشه	۲	
				ناتوانی مونتاژ قطعات	۱	
۴	کنترل نهایی	متر فلزی، کولیس، میکرومتر، تراز، گونیا، شابلن اندازه گیری پخ، برس سیمی دستی، سنگ فرز مینی، وسایل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰:	مشاهده کار - آزمون عملکردی	پرداخت کاری و تمیزکاری و کنترل ابعادی مونتاژ	۳	
				پرداخت کاری و تمیزکاری	۲	
				عدم توانایی تمیز کاری	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	- مسئولیت پذیری - دقت در مونتاژ هم راستایی لوله و پیشگیری از تمرکز تنش در آن - توجه به تهویه موضعی - توجه به موارد ایمنی جوش کاری قوس الکتریکی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی ☐ خیر	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	----------------------------------

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۲۲	کار :	جوشکاری لوله	سطح شایستگی
				مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی دستگاه	دستگاه جوش رکتی فایر، وسائل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - نقشه - آزمون عملکردی	انتخاب و آماده سازی دستگاه و قطعه برابر WPS و نقشه	۳	
				آماده سازی دستگاه برابر رویه جوش کاری	۲	
				نا توانی در آماده سازی	۱	
۲	آماده سازی و مونتاژ	دستگاه جوش رکتی فایر، متر فلزی، کولیس، تراز، گو نیا، شا بیلن اندازه گیری پخ، برس سیمی دستی، گوه، گیره، تکیه گاه، براکت، سنگ فرز مینی، مارکر وسائل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	برش قطعات، ایجاد پخ و مونتاژ برابر نقشه	۳	
				برش قطعات و مونتاژ برابر نقشه	۲	
				عدم توانایی در آماده سازی و مونتاژ	۱	
۳	کنترل نهایی	برس سیمی دستی، سنگ فرز مینی، وسائل ایمنی فردی، (طبق ضوابط و مقررات کارگاه) تهویه و نور مناسب کارگاهی زمان: ۳۰۰	مشاهده کار - آزمون عملکردی	کنترل نهایی و بین پاسی برابر رویه	۳	
				تمیز کاری بین پاسی برابر رویه	۲	
				نا توانی در تمیز کاری	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-دقت در اجرای پاس ریشه و تمیز کاری بین پاسی -درستکاری -توجه به تهویه موضعی -توجه به موارد ایمنی جوش کاری قوس الکتریکی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۳
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۳۱	کار :	بازرسی چشمی جوش	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی	میز کار و گیره نگهدارنده قطعه، چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، خط کش فلزی و متر، گیج بازرسی جوش کمبریج و AWS، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰:	مشاهده کار (چک لیست مشاهده عملکرد)	آماده سازی تجهیزات و قطعات برابر رویه	۳	
				آماده سازی تجهیزات برابر رویه	۲	
				ناتوانی در آماده سازی	۱	
۲	بازرسی	چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، خط کش فلزی و متر، گیج بازرسی جوش کمبریج و AWS، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح، مارکر تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰:	آزمون عملکردی (همراه با مشاهده مستقیم فرایند بازرسی)	بازرسی با گیج و منبع نور	۳	
				بازرسی با گیج و کمبریج برابر با رویه	۲	
				ناتوانی در بازرسی	۱	
۳	ثبت نتایج	مارکر، فرم ثبت بازرسی و نوشت افزار تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰:	بررسی فرم تکمیل شده (ارزیابی مستندات)	ثبت نتایج در فرم و نرم افزار	۳	
				ثبت نتایج با مارکر	۲	
				ناتوانی در ثبت نتایج	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش			رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		☐ بلی ☐ خیر
----------------------------------	--	--

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۳۲	کار :	تحلیل فرم بازرسی چشمی	سطح شایستگی
				مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/ داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی اطلاعات و مشخصات فرم بازرسی	فرم های بازرسی چشمی جوش، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰۰	بررسی فرم تکمیل شده (کاربرگ)	بررسی کامل اطلاعات و مشخصات فرم برابر معیارها	۳	
				بررسی اطلاعات فرم و عیوب بحرانی برابر معیارها	۲	
				ناتوانی در بررسی فرم	۱	
۲	تحلیل نتایج وارزایی ثبت شده	فرم های بازرسی چشمی جوش، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش، تصاویر یا نمونه های عیوب جوش برای تحلیل و مقایسه محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰۰	آزمون عملکردی	تحلیل نتایج ثبت شده برابر معیارها	۳	
				تحلیل نتایج بحرانی برابر معیارها	۲	
				ناتوانی در ثبت کامل نتایج	۱	
۳	جمع بندی و گزارش نویسی	فرم های بازرسی چشمی جوش، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش، نوشت افزار و پوشه بایگانی، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰۰	بررسی گزارش یا فرم نهایی (ارزبایی مستندات)	گزارش نویسی کامل برابر معیارها	۳	
				گزارش نویسی ایرادات بحرانی برابر معیارها	۲	
				ناتوانی در جمع بندی و گزارش نویسی	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-تفسیر اطلاعات -پایبندی به معیار پذیرش -توجه به کار با مواد تمیز کننده بازرسی -به کارگیری تجهیزات ایمنی و بازرسی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۴
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۴۱	کار :	بازرسی جوش مایع نافذ	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی قطعه و تجهیزات	میز کار و گیره نگهدارنده قطعه، چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، خط کش فلزی و متر، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح، تهویه و نور مناسب زمان: ۵۰	مشاهده کار (چک لیست مشاهده عملکرد)	آماده سازی تجهیزات و قطعات برابر معیارها	۳	
				آماده سازی قطعات برابر معیارها	۲	
				ناتوانی در آماده سازی قطعه	۱	
۲	تست مایع نافذ	چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، ست اسپری مایع نافذ، لامپ UV، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح، مارکر، ماسک تنفسی، فرچه رنگ، پارچه تمظیف، تهویه و نور مناسب زمان: ۶۰	آزمون عملکردی (همراه با مشاهده مستقیم فرایند بازرسی)	اجرای دقیق، اصولی و کامل بازرسی مایع نافذ برابر چک لیست	۳	
				اجرای قابل قبول بازرسی برابر چک لیست	۲	
				ناتوانی در ثبت مایع نافذ	۱	
۳	ثبت نتایج	مارکر، فرم ثبت بازرسی و نوشت افزار، تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰	بررسی فرم تکمیل شده (ارزیابی مستندات)	ثبت دقیق نتایج و تمیزکاری سطح قطعه برابر معیار	۳	
				ثبت نتایج برابر معیار	۲	
				ناتوانی در ثبت نتایج	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-تفسیر اطلاعات - پایبندی به دستور العمل ها و استانداردهای بازرسی -رعایت کار با مواد شیمیایی -توجه به پیشگیری از هدر رفت		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
☐ بلی ☐ خیر						

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۴
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	L3	
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۴۲	کار :	تحلیل فرم بازرسی مایع نافذ	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی اطلاعات و مشخصات فرم بازرسی	فرم های بازرسی با مایع نافذ ، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و ، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۲۰	بررسی فرم تکمیل شده (کاربرگ)	بررسی کامل و طبقه بندی اطلاعات و مشخصات فرم برابر معیار	۳	
				بررسی فرم برابر معیار	۲	
				ناتوانی در بررسی فرم	۱	
۲	تحلیل نتایج و ارزیابی ثبت شده	فرم های بازرسی با مایع نافذ ، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، تصاویر یا نمونه های عیوب جوش برای تحلیل و مقایسه محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و ، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۴۰	آزمون عملکردی	تعیین وضعیت هر ناحیه برابر معیار	۳	
				استخراج عیوب مهم و بحرانی برابر معیار	۲	
				ناتوانی در ارزیابی نتایج	۱	
۳	جمع بندی و گزارش نویسی	فرم های بازرسی با مایع نافذ ، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، نوشت افزار و پوشه بایگانی، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و ، وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۶۰	بررسی گزارش یا فرم نهایی (ارزیابی مستندات)	جمع بندی و گزارش نویسی دقیق، کامل و منظم برابر معیار	۳	
				جمع بندی و گزارش نویسی قابل قبول برابر معیار	۲	
				ناتوانی در جمع بندی و گزارش نویسی	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	-تفسیر اطلاعات -دقت در بررسی اطلاعات و پرهیز از قضاوت عجولانه -رعایت نظم و آراستگی محیط کار -رعایت موارد ایمنی برابر دستورالعمل		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت

مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۵
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۵۱	کار :	آزمون ذرات مغناطیس	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/دوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	آماده سازی قطعه و تجهیزات	میز کار و گیره نگهدارنده قطعه، چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، خط کش فلزی و متر، گیج بازرسی جوش، کمبریج و AWS، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح، تهویه و نور مناسب زمان: ۵۰	مشاهده کار (چک لیست مشاهده عملکرد)	انتخاب تجهیزات، روش و تمیزی سطح برابر معیار تمیزی سطح ناتوانی در آماده سازی	۳ ۲ ۱	
۲	اجرای تست ذرات مغناطیس و مشاهده	چراغ یا منبع نور مناسب، عینک و تجهیزات حفاظت فردی، ست اسپری ذرات مغناطیس، لامپ UV، ذره بین، برس سیمی و ابزار تمیزکاری سطح، مارکر، ماسک تنفسی، گیج پسماند مغناطیس، پای گیج، یوک مغناطیس (AC-DC)، تهویه و نور مناسب زمان: ۶۰	آزمون عملکردی (همراه با مشاهده مستقیم فرایند بازرسی)	اجرای دقیق، اصولی و کامل تست ذرات مغناطیس برابر معیار اعمال میدان مغناطیسی و پایش برابر معیار ناتوانی در اجرای تست	۳ ۲ ۱	
۳	ثبت نتایج	مارکر، فرم ثبت بازرسی و نوشت افزار، تهویه و نور مناسب زمان: ۳۰	بررسی فرم تکمیل شده (ارزیابی مستندات)	تفکیک نشانه های واقعی از نشانه های کاذب تشخیص موقعیت ناپیوستگی ناتوانی در ثبت نتایج	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	تفسیر اطلاعات، امانتداری در ثبت نتایج، ثبت عیوب، پاکسازی الودگی سطحی و رعایت الزامات ایمنی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش) عدم رعایت موارد ایمنی	۲ ۱	

☐ بلی ☐ خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
--	--	----------------------------------

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۲۱۳	حرفه :	جوشکاران و برشکاران با شعله (فلزات)	کد پودمان / پیمانانه	۷۲۱۲۱۳۰۱۵
کد وظیفه شغل:	۷۲۱۲۱۳۰۱	وظیفه شغل :	بازرسی جوش	سطح صلاحیت	L3
کد کار	۷۲۱۲۱۳۰۱۵۲	کار :	تحلیل فرم تست ذرات مغناطیسی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزار ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	بررسی اطلاعات و مشخصات فرم بازرسی	فرم های تست ذرات مغناطیسی، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۲۰:	بررسی فرم تکمیل شده (کاربرگ)	بررسی کامل و صحیح اطلاعات و مشخصات فرم برابر معیار	۳	
				بررسی قابل قبول اطلاعات فرم با برابر معیار	۲	
				ناتوانی در بررسی فرم	۱	
۲	تحلیل نتایج و ارزیابی ثبت شده	فرم های تست ذرات مغناطیسی ، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، تصاویر یا نمونه های عیوب جوش برای تحلیل و مقایسه محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۴۰:	آزمون عملکردی	تعیین وضعیت قطعه برابر معیار	۳	
				مقایسه نتایج با معیار های پذیرش	۲	
				ناتوانی در تحلیل نتایج	۱	
۳	جمع بندی و گزارش نویسی	فرم های تست ذرات مغناطیسی ، نمونه گزارش های بازرسی، استانداردها و جداول پذیرش عیوب جوش ، نوشت افزار و پوشه بایگانی، محیط کار دارای نور کافی، تهویه مناسب و وسایل حفاظت فردی در دسترس و سالم فضای ایمن تهویه و نور مناسب زمان : ۶۰:	بررسی گزارش یا فرم نهایی (ارزیابی مستندات)	انتخاب فرم و تکمیل گزارش برابر معیار	۳	
				جمع بندی و گزارش نویسی برابر معیار	۲	
				ناتوانی در گزارش نویسی	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	تفسیر اطلاعات، پرهیز از قضاوت شخصی و تکیه بر شواهد فنی، توجه به آثار مخرب قطعه معیوب بر محیط زیست و توجه به عیوب تاثیر گذار بر ایمنی		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش)	۲	
				عدم رعایت موارد ایمنی	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

■ معیار شایستگی انجام کار :

کسب حداقل نمره ۲ از کلیه مراحل

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.