



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمان/پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۱
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل:	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۱۱	کار	برش کاری با گیوتین	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	خط‌کش فلزی ، سوزن خط‌کش ، نقشه کار ، سنگ صابون زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	پایه‌سازی خط برش بر اساس کمترین مقدار دور ریز برابر دستورالعمل	۳	
				انتخاب قیچی برابر نقشه کار	۲	
				ناتوانی در انتخاب قیچی	۱	
۲	برش‌کاری ورق	گیوتین ، فیلر گیج ، شابلون برش زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	تنظیم لقی بین تیغه‌ها ، تنظیم شابلون ، تنظیم ورق روی میز	۳	
				تنظیم خط برش ، به‌کارگیری ورق گیر، فعال‌سازی دستگاه	۲	
				ناتوانی در برش ورق	۱	
۳	کنترل نهایی	خط‌کش فلزی ، نقشه کار ، متر ، کولیس ، گونیا ، پرگار فلزی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی کنترل ابعادی	۱	
	شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش	دقت در طراحی برش با کمترین مقدار دورریز ، دفع دورریز در بخش باز یا فت ، مدیریت مواد و تجهیزات (N66) ، به‌کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک ،		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها

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



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی			
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمانۀ / پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۱	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل:	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2	برش کاری ورق های نازک با دستگاه نیبلر برابر نقشه با رعایت نکات فنی و ایمنی
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۱۲	کار:	برش کاری نیبلر	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/ داوری/ نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده سازی	قیچی نیبلر ، خط کش فلزی ، سوزن خط کش ، نقشه کار ، زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	پیاده سازی خط برش بر اساس کمترین مقدار دورریز برابر دستورالعمل	۳	
				انتخاب قیچی برابر نقشه کار	۲	
				ناتوانی در انتخاب قیچی	۱	
۲	برش کاری ورق	نیبلر دستی و ماشینی زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	تنظیم تیغه ها ، پیاده سازی تکنیک های برش کاری یکنواخت	۳	
				برش مستقیم و منحنی برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در برش ورق	۱	
۳	کنترل نهایی	خط کش فلزی ، نقشه کار ، متر ، کولیس، پرگار فلزی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
		دقت در اصلاح مسیر برش در حین انجام کار، دفع دورریز در بخش باز یافت ، به کارگیری فناوری مناسب (N42)، به کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک		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)						

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	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمان/پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۲
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل :	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۲۱	کار:	برش کاری اکسی گاز	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	کپسول گاز اکسیژن ، کپسول گاز استیلن ، تجهیزات اکسی گاز ، خط کش فلزی ، سوزن خط کش ، نقشه کار ، متر ، دستکش ، عینک برش کاری ، لباس کار ، کفش ایمنی ، کلاه ایمنی ، ماسک تنفسی ، کپسول آتش نشانی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب گاز ، تنظیم فشار گاز برابر ضخامت برش	۳	
				انتخاب سربک برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در انتخاب تجهیزات برش گرم	۱	
۲	برش کاری	دستگاه ماشینی و دستی برش اکسی گاز زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	برش کاری با دستگاه ماشینی برش گرم	۳	
				خط کشی محل برش ، پیش گرمی قطعه ، برش با اکسی گاز برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در برش گرم	۱	
۳	کنترل نهایی	خط کش فلزی ، نقشه کار ، متر ، سوهان ، سنگ فرز ، زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی قطعه برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی قطعه برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
		دقت در عدم نشستی مسیر گاز راه اندازی سیستم تهویه ، انتخاب گاز سوختنی دوستدار محیط زیست مدیریت کیفیت (N63) ، به کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک برش کاری ، ماسک تنفسی ، کلاه ، کفش ایمنی ، کپسول آتش نشانی		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 شایستگی‌های 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 حرفه‌ای انجام می‌شود، 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 برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمانانه / پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل:	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۲۲	کار:	برش کاری پلاسما	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	کمپرسور هوا ، تجهیزات برش پلاسما، خط‌کش فلزی ، سوزن خط‌کش ، نقشه کار ، متر، پرگار فلزی ، برس سیمی ،دستکش چرمی نسوز ، عینک UV و IR ، لباس کار پنبه‌ای ، کفش ایمنی ، کلاه ایمنی ، ماسک تنفسی ، کپسول آتش‌نشانی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب گاز با توجه به ضخامت و جنس قطعه	۳	
				آماده‌سازی سطح برش برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در آماده‌سازی سطح برش	۱	
۲	برش کاری	دستگاه برش پلاسما زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	راه‌اندازی کمپرسور هوا ، تنظیم فشار گاز، تنظیم جریان برق برابر دستورالعمل	۳	
				خط‌کشی محل برش و انتخاب تورچ برابر دستورالعمل ، برش قطعه برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در برش قطعه	۱	
۳	کنترل نهایی	خط‌کش فلزی ، نقشه کار ، متر ، سوهان ، سنگ فرز ، زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی قطعه برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی قطعه برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
				رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها تسلط (سطح چهار) : خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی		
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمان/پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۳
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل :	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۳۱	کار:	فرم دهی دستی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	قیچی دستی ، دریل دستی ، پانچ دستی ، گیره، دستکش ، عینک ، لباس کار، نقشه کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب ابزار با توجه به نقشه	۳	
				پیاده‌سازی نقشه روی ورق	۲	
				ناتوانی در پیاده‌سازی ورق	۱	
۲	فرم دهی ورق	قالب خم ، مشتی ، چکش پلاستیکی و چوبی، صفحه یا میز صاف، چرخ ورق کاری، قالب تنه ، خطکش فلزی ، سوزن خطکش ، زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	فرم دهی با چرخ ورق کاری برابر نقشه	۳	
				فرم دهی با ابزار خم و صافکاری برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در فرم دهی ورق	۱	
۳	کنترل نهایی	خطکش فلزی ، نقشه کار ، متر ، کولیس، گونیا ، پرگار فلزی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش		دقت در پیشگیری از دفرمه شدن ورق ، دفع دورریز در بخش بازیافت مدیریت زمان(N64) ، به کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی 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، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی			
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمان/پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۳	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل :	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2	رول کاری ورق های فلزی با ابزار دستی و ماشینی برابر نقشه با رعایت نکات فنی و ایمنی
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۳۲	کار:	رول کاری	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	قیچی ، خطکش فلزی ، سوزن خطکش ، نقشه کار ، دستکش ، عینک ، لباس کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب ابزار با توجه به نقشه	۳	
				پیاده‌سازی نقشه روی ورق ، برش ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در پیاده‌سازی نقشه یا برش ورق	۱	
۲	رول ورق	نورد، خرک رول زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	رول کاری مخروط و عملیات تکمیلی برابر نقشه	۳	
				رول کاری استوانه برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در رول ورق	۱	
۳	کنترل نهایی	چرخ ورق کاری، خطکش فلزی نقشه کار ، متر ، کولیس، گونیا، سوهان زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
	شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش	دقت در کار با دستگاه رول ورق ، دفع دوریز در بخش بازیافت مسئولیت‌پذیری (N72) ، به‌کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها

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



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی				
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمانانه / پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۴	استاندارد عملکرد کار: ساخت کانال هوا با ورق فلزی برابر نقشه با رعایت نکات فنی و ایمنی
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل :	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت	L2	
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۴۱	کار :	ساخت کانال	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	قیچی ، خط‌کش فلزی ، سوزن خط‌کش ، نقشه کار ، متر ، کولیس، پرگار فلزی ، دستکش ، عینک ، لباس کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب ابزار با توجه به نقشه	۳	
				پیاده‌سازی نقشه روی ورق ، برش ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در پیاده‌سازی نقشه یا برش ورق	۱	
۲	ساخت کانال	خم‌کن ، نورد ، چرخ ورق‌کاری ، نقشه کار ، متر زمان: دو ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	ساخت کانال گرد برابر نقشه	۳	
				ساخت کانال مستطیلی برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در ساخت کانال	۱	
۳	کنترل نهایی	خط‌کش فلزی ، نقشه کار ، متر ، کولیس ، گونیا، سوهان زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق و ، کنترل استحکام درز به لحاظ نشستی برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در کنترل ابعادی	۱	
		دقت در اتصال محکم و بدون نشت درز کانال ، دفع دورریز در بخش باز یافت، مدیریت مواد و تجهیزات (N66) ، به‌کارگیری دستکش ، لباس کار ، عینک		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش)	۲	شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش
				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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه :	ورق کاران (فلزات)	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه شغل :	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی	سطح صلاحیت
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۴۲	کار :	ساخت اتصالات کانال	سطح شایستگی
			مهارت	استاندارد عملکرد کار:
			فنی و ایمنی	ساخت انشعاب‌ها و اتصالات کانال هوا با ورق فلزی و نصب آنها برابر نقشه با رعایت نکات

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	نقشه کار ، متر، گونیا، ورق گالوانیزه ، دستکش ، عینک ، لباس کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه ، آزمون عملکردی	انتخاب ابزار با توجه به نقشه	۳	
				پیاده‌سازی نقشه روی ورق ، برش ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در پیاده‌سازی نقشه یا برش ورق	۱	
۲	ساخت انشعاب	قیچی ورق، ورق گالوانیزه ، انواع مشتی وقالب‌تنه زمان: دو ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	ساخت سه راه و ساخت تبدیل برابر نقشه	۳	
				ساخت زانو مستطیلی برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در ساخت انشعاب	۱	
۳	ساخت و نصب اتصال	قیچی اهرمی ، کمان اهر ، جدول ساینز نبشی متناسب با ابعاد کانال نشریه ۱۲۸ ، پرچ کن، انواع مشتی وقالب‌تنه ، گیره ، نقشه کار ، متر، گونیا، سوهان، نبشی ۴۳ زمان: یک ساعت	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	انتخاب ساینز نبشی و انتخاب فاصله بین دو تکیه‌گاه برابر نشریه ۱۲۸	۳	
				ساخت فلنج و نصب کانال برابر نقشه	۲	
				ناتوانی در ساخت اتصال	۱	
۴	کنترل نهایی	نقشه کار ، متر، گونیا، سوهان زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار ، آزمون عملکردی	کنترل کیفی ورق و کنترل استحکام درز به لحاظ نشستی برابر دستورالعمل	۳	
				کنترل ابعادی ورق برابر نقشه	۲	
				ناتوانی کنترل ابعادی	۱	
		دقت ، دورریز در بخش باز یافت، مدیریت مواد و تجهیزات (N66) ، به‌کارگیری		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست‌محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

■ تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار باکیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها

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



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	کد پیمانۀ / پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۵
کد وظیفه شغل	۷۲۱۳۱۲۰۳	سطح صلاحیت	L2
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۵۱	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/ داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده‌سازی	سندان، صفحه صافی، مارکر، دستکش، عینک، لباس کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه، آزمون عملکردی	انتخاب ابزار با توجه به عیب	۳	
				پیاده‌سازی طرح روی بخش آسیب‌دیده و علامت گذاری با مارکر روی سطح آسیب دیده برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در پیاده‌سازی طرح روی بخش آسیب‌دیده برابر دستورالعمل	۱	
۲	صاف کاری سطح	مشتی، قالب تنه، چکش فلزی و چوبی و پلاستیکی، گیره و کلمپ، سندان، صفحه صافی، میز صاف زمان: یک ساعت	مشاهده کار، آزمون عملکردی	صاف کاری سطوح تابیده و پیچیده برابر دستورالعمل	۳	
				صاف کاری سطوح برجسته و فرورفته برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در صافکاری سطوح	۱	
۳	کنترل نهایی	خط کش فلزی، نقشه کار، متر، کولیس، گونیا، پرگار فلزی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، آزمون عملکردی	بازرسی چشمی سطح برابر دستورالعمل	۳	
				تست صافی سطح با میز یا صفحه برابر دستورالعمل	۲	
				ناتوانی در کنترل صافی سطح	۱	
	شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش	دقت در پیشگیری از آسیب به سطح با ضربات کنترل شده، توجه به آلودگی صوتی، به‌کارگیری فناوری‌های مناسب (N42)		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی 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 شایستگی‌های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست‌محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف‌نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه‌ای انجام می‌شود، 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 برنامه‌ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.



نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی	نام و نام خانوادگی
کد حرفه	۷۲۱۳۱۲	حرفه:	ورق کاران (فلزات)
کد وظیفه	۷۲۱۳۱۲۰۳	وظیفه:	برشکاری و فرم دهی ورق های فلزی
کد کار	۷۲۱۳۱۲۰۳۵۲	کار:	صاف کاری ماشین
کد پیمان/پودمان	۷۲۱۳۱۲۰۳۵	کد پیمان/پودمان	استاندارد عملکرد کار:
سطح صلاحیت	L2	سطح صلاحیت	صاف کاری ماشین سطوح فلزی برابر دستورالعمل با رعایت نکات فنی و ایمنی
سطح شایستگی	مهارت	سطح شایستگی	

ردیف	مراحل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره
۱	آماده سازی	سندان، صفحه صافی، مارکر، دستکش، عینک، لباس کار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، نقشه، آزمون عملکردی	انتخاب نوع ماشین یا ماشین‌ها با توجه به عیب برابر دستورالعمل پایه سازی طرح روی بخش آسیب دیده و علامت گذاری با مارکر روی سطح آسیب دیده برابر دستورالعمل ناتوانی در پایه سازی طرح روی بخش آسیب دیده برابر دستورالعمل	۳ ۲ ۱	
۲	صاف کاری سطح	ماشین های صافکاری (هیدرولیک، پنوماتیک، غلتک، کشش، پرداخت) زمان: یک ساعت	مشاهده کار، آزمون عملکردی	صاف کاری سطوح تابیده و پیچیده برابر دستورالعمل صاف کاری سطوح برجسته و فرورفته برابر دستورالعمل ناتوانی در صافکاری سطوح	۳ ۲ ۱	
۳	کنترل نهایی	خط کش فلزی، نقشه کار، متر، کولیس، گونیا، پرگار فلزی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده کار، آزمون عملکردی	بازرسی چشمی سطح برابر دستورالعمل تست صافی سطح با میز یا صفحه برابر دستورالعمل ناتوانی در کنترل صافی سطح	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	دقت در پیشگیری از آسیب به سطح با ضربات کنترل شده، توجه به آلودگی صوتی، به کارگیری فناوری های مناسب (N42)،		رعایت کلیه عملکردهای شایستگی غیر فنی (ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش) عدم رعایت موارد ایمنی	۲ 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.