

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	
کد حرفه	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمان/پودمان ۷۱۱۱۱۲۰۳۱
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	L۲
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۱۱	کار	تهیه نقشه فنی و سه نما	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	توانایی کار با ابزارهای نقشه کشی، چسباندن کاغذ و ترسیم کادر و تایتل نقشه ها، رسم خطوط با ضخامت و زوایای متفاوت	ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی، تخته رسم، کاغذ A4 یا A3، مدادهای فنی، گونیا، خط کش T، نقاله، پاک کن. زمان: ۲۰ دقیقه. مکان: کارگاه نقشه کشی.	مشاهده عملکرد / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه ترسیم شده)	انتخاب و استفاده صحیح ابزار مناسب برای هر مرحله ترسیم - چسباندن صحیح کاغذ بدون چروکیدگی و جابه جایی - ترسیم کادر با خط یکنواخت، دقیق و مطابق استاندارد (فاصله حاشیه ها صحیح) - تایتل کامل شامل عنوان، مقیاس، نام و تاریخ - رسم خطوط با ضخامت های متفاوت (خط اصلی، فرعی، کمکی) بدون خطا - رعایت تمیزی، خوانایی و نظم کلی نقشه استفاده صحیح از ابزارها با خطاهای جزئی - کادر و تایتل کامل اما با عدم یکنواختی جزئی - خطاهای محدود در ضخامت یا نظم خطوط استفاده نادرست از ابزارها - کادر یا تایتل ناقص یا غیراستاندارد - عدم رعایت ضخامت خطوط و بی نظمی در ترسیم	۳ ۲ ۱	
۲	ترسیم تصویر نقطه بر صفحات تصویر، تصویر خط بر صفحات تصویر، تصویر سطح بر صفحات تصویر	ابزار و تجهیزات: ابزار نقشه کشی و برگه تمرین زمان: ۳۰ دقیقه مکان: کارگاه نقشه کشی	آزمون عملی/ چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	تعیین صحیح موقعیت نقطه در هر سه صفحه تصویر - ترسیم دقیق تصویر خط (موازی، مورب، عمود) بدون خطا - ترسیم صحیح تصویر سطح و ارتباط آن با صفحات تصویر - رعایت کامل اصول ترسیم تصویر تعیین موقعیت با خطاهای جزئی - ترسیم نسبی صحیح خطوط و سطوح - اشکالات محدود در ارتباط بین صفحات تصویر عدم تشخیص صحیح موقعیت عناصر - ترسیم نادرست یا ناقص تصاویر - عدم رعایت اصول ترسیم تصویر	۳ ۲ ۱	
۳	تبدیل حجم به سه نما	ابزار و تجهیزات: ابزار نقشه کشی، حجم نمونه زمان: ۴۵ دقیقه مکان: کارگاه نقشه کشی	آزمون عملی/ چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	ترسیم دقیق نمای روبه رو، بالا و جانبی - انطباق کامل بین سه نما و حجم داده شده - رعایت کامل خطوط مرئی، نامرئی و محور تقارن - رعایت مقیاس و تناسب سه نما ترسیم شده اما با خطاهای جزئی در انطباق با حجم - نقص جزئی در خطوط پنهان یا جزئیات - رعایت نسبی تناسب عدم انطباق سه نما با حجم - ناقص بودن یکی از نماها - اشتباه در نمایش ساختار کلی	۳ ۲ ۱	
۴	ترسیم پرسپکتیو ایزومتریک	ابزار و تجهیزات: ابزار نقشه کشی، حجم نمونه زمان: ۳۰ دقیقه مکان: کارگاه نقشه کشی	آزمون عملی/ چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	ترسیم صحیح محورهای ایزومتریک (۳۰ درجه) - حفظ کامل تناسب طول، عرض و ارتفاع - نمایش واضح وجوه حجم - خوانایی، دقت ترسیمی و رعایت تناسب هندسی حجم ترسیم قابل قبول با خطاهای جزئی - رعایت نسبی تناسب و محورها - خوانایی مناسب نقشه عدم رعایت محورهای ایزومتریک - تغییر شدید در تناسب - غیرقابل خواندن بودن شکل	۳ ۲ ۱	
۵	ترسیم برش احجام	ابزار و تجهیزات: ابزار نقشه کشی، حجم و صفحه برش مشخص زمان: ۴۵ دقیقه مکان: کارگاه نقشه کشی	آزمون عملی/ چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	تعیین دقیق محل برش - نمایش کامل سطوح برش خورده - اجرای صحیح هاشور (زاویه، فاصله، یکنواختی) - تفکیک و نمایش صحیح سطوح برش خورده و بخش های غیر برش خورده برش صحیح اما با خطاهای جزئی در هاشور - نقص محدود در نمایش سطوح - تفکیک نسبی درست ترسیم نادرست یا ناقص برش - اجرای نامناسب هاشورها - عدم رعایت اصول ترسیم برش	۳ ۲ ۱	
۶	رعایت اصول اندازه گذاری اشکال هندسی	ابزار و تجهیزات: ابزار نقشه کشی و نقشه ترسیم شده زمان: ۲۰ دقیقه مکان: کارگاه نقشه کشی	آزمون عملی/ چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	اندازه گذاری کامل اضلاع، زوایا و اجزای مورد نیاز - رعایت فاصله استاندارد خطوط اندازه گذاری - قرارگیری صحیح اعداد و پیکان ها - خوانایی کامل و عدم تداخل خطوط اندازه گذاری با خطاهای جزئی در فواصل، اعداد یا پیکان ها - خوانایی مناسب و رعایت نسبی استانداردها اندازه گذاری ناقص یا نادرست - عدم رعایت استانداردها و تداخل خطوط - تداخل خطوط و عدم خوانایی	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		مشاهده رفتاری / چکلیست نگرشی / فرم امتیازدهی	رعایت نظم و انضباط کارگاهی در طول انجام فعالیت - استفاده صحیح و ایمن از ابزارها و تجهیزات - رعایت اصول ایمنی، بهداشت و ارگونومی محیط کار - استفاده بهینه از مواد مصرفی و جلوگیری از اتلاف کاغذ و سایر ملزومات - مسئولیت پذیری، دقت و توجه به کیفیت انجام کار - همکاری مناسب با هنرآموز و سایر فراگیران رعایت ناقص نظم و انضباط کارگاهی - استفاده نادرست یا غیراصولی از برخی ابزارها و تجهیزات - بی توجهی به برخی اصول ایمنی و بهداشتی - مصرف نامناسب مواد و تجهیزات یا ایجاد ضایعات غیرضروری - بی دقتی در انجام کار و نیاز به تذکر برای اصلاح عملکرد - همکاری محدود یا نامناسب در فعالیت های کارگاهی	۲ ۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ و ۵ (مراحل بحرانی)
- 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمان/پودمان ۷۱۱۱۱۲۰۳۱
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	سطح صلاحیت L۲
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۱۲	کار	تهیه نقشه پلان ساختمانی	سطح شایستگی مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	توانایی انتخاب مقیاس صحیح ، علامت شمال و علامت نقشه کشی	ابزار و تجهیزات: میز نقشه کشی، کاغذ A4 یا A3، مداد، خط کش، گونیا، شابلون	مشاهده عملکرد / چکلیست / فرم امتیازدهی	انتخاب مقیاس مناسب ، علامت شمال و تمامی علائم قراردادی در نقشه	۳	
				انتخاب مقیاس مناسب ، علامت شمال و برخی علائم نقشه	۲	
				عدم توانایی انتخاب مقیاس و علائم	۱	
۲	ترسیم پلان ساختمان	ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میزرسم، صندلی، کاغذ	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	ترسیم دقیق عناصر سازه ای دیوارها، بازشوها و جزئیات فنی با رعایت ارزش خط	۳	
				ترسیم دقیق عناصر سازه ای دیوارها، بازشوها و جزئیات	۲	
				عدم ترسیم دقیق عناصر سازه ای دیوارها، بازشوها،	۱	
۳	ترسیم نمای ساختمان	ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میزرسم، صندلی، کاغذ	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	ترسیم دقیق نمای ساختمان مطابق پلان ، رعایت دقیق کدگذاری، ارزش خطی،	۳	
				ترسیم دقیق نمای ساختمان مطابق پلان ، رعایت کدگذاری،	۲	
				عدم انطباق نما با پلان ، عدم رعایت دقیق کدگذاری	۱	
۴	ترسیم برش ساختمان	ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میز رسم، صندلی، کاغذ	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	ترسیم دقیق برش ساختمان مطابق پلان ، رعایت دقیق اندازه گذاری، کدگذاری، ارزش خطی	۳	
				ترسیم برش ساختمان مطابق پلان ، رعایت کدگذاری	۲	
				عدم ترسیم برش ساختمان	۱	
۵	ترسیم پلان بام و موقعیت	ابزار و تجهیزات: ابزار ترسیم نقشه، میزرسم، صندلی، کاغذ	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	جانمایی دقیق ساختمان در زمین ، همسایگی ها و معابر پیرامونی ،	۳	
				ترسیم دقیق جزئیات شیب بندی بام و جانپناه	۲	
				جانمایی ساختمان در زمین ، همسایگی ها ، ترسیم شیب بندی بام و جانپناه	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مشاهده مستقیم عملکرد، چکلیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای		حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بلی
		خیر

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ و ۳ و ۴ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۲۱	کار	تهیه نقشه برش و نمای ساختمان
		کد پیمان/پودمان	۷۱۱۱۱۲۰۳۲
		سطح صلاحیت	L۲
		سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	شناخت ابزارها ، منوها ، ریبون و محیط کار و خط فرمان در نرم افزار اتوکد	سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا	مشاهده مستقیم عملکرد، پرسش شفاهی	تسلط کامل به محیط کار؛ بدون مکث منوهای اصلی را پیدا می کند و با محیط Ribbon آشناست.	۳	
				آشنایی کلی با ابزارها و محیط کار	۲	
				با کمی جستجو ابزارها را پیدا می کند برای یافتن ساده ترین دستورها نیاز به راهنمایی دارد.	۱	
۲	توانایی کار با فرمان های ترسیمی و ویرایشی اتوکد	فایل نمونه؛ هنر جو باید دستورات را از Command Line یا Ribbon اجرا کند.	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	استفاده بهینه از ترکیب دستورات جهت سرعت عمل	۳	
				ترسیم درست اما با روش های طولانی	۲	
				اشتباه در استفاده از دستورات پایه	۱	
۳	توانایی تعریف و اختصاص لایه ها در محیط اتوکد	نقشه تمرین پلان مسکونی	فایل DWG، بررسی پنل Layer Properties Manager	ایجاد لایه های استاندارد (Wall, Dim, win) و... با رنگ و ضخامت خط صحیح	۳	
				ایجاد لایه بدون تنظیم ضخامت/ نوع خط	۲	
				عدم استفاده از لایه ها، ترسیم همه در Layer 0	۱	
۴	ترسیم پلان به صورت گام به گام در محیط اتوکد	نقشه تمرین پلان مسکونی	مشاهده حین کار ، فایل DWG، بررسی دقت نقشه، چک لیست تطبیق با نقشه نمونه مرحله به مرحله	ترسیم دقیق به کمک خط اندازه با رعایت مقیاس و لایه بندی، حذف خطوط اضافه، همراه لایه بندی	۳	
				ترسیم بارعایت لایه بندی و مقیاس با خطاهای جزئی در اندازه گذاری	۲	
				نقص در هندسه پلان یا عدم رعایت مقیاس، بدون لایه بندی	۱	
۵	توانایی محاسبات ابعاد قسمت های مختلف راه پله	کلاس در حالت تئوری، ماشین حساب(در صورت نیاز)، فرمول پله و محبت ۴ مقررات ملی.	آزمون محاسباتی نمونه کار ترسیمی	محاسبه دقیق کف و ارتفاع پله و... طبق محبت ۴ مقررات ملی	۳	
				محاسبه صحیح اما بدون توجه کافی به ضوابط پله	۲	
				خطا در محاسبات اولیه یا عدم درک رابطه ارتفاع و کف	۱	
۶	ترسیم نما و برش راه پله به صورت دستی	میز نقشه کشی، کاغذ A3، اشل، گونیا و مداد HB/2B، پاک کن	مشاهده اثر دستی، بررسی ترسیم روی کاغذ/کالک	رعایت ضخامت خطوط پله های برش خورده و برش نخورده (نما)، ترسیم صحیح جهت پله، تعداد پله ها در هر بازو، محاسبه صحیح ارتفاع هر پله با توجه به کدهای ارتفاعی، ترسیم صحیح ضخامت سقف و پاگرد با توجه به کد ارتفاعی هر طبقه	۳	
				ترسیم درست با خطاهای جزئی در محاسبه تقسیم خطوط پله یا عدم رعایت ضخامت خطوط برش خورده و نما	۲	
				عدم تشخیص جهت حرکت پله یا عدم توانایی تقسیم تعداد پله ها بر اساس کد ارتفاعی	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط، نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
☐ بلی	
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ و ۳ و ۴ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۲۲	کار	تهیه نقشه جزئیات اجرایی ساختمان
		سطح شایستگی	مهارت
		سطح صلاحیت	L۲
		کد پیمان/پودمان	۷۱۱۱۱۲۰۳۲

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	ترسیم پلان معکوس (سقف کاذب)	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوكد ۲۰۱۸ به بالا، نقشه پلان اصلی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	جایگذاری دقیق کدهای ارتفاعی سقف، هاشور صحیح سقف کاذب	۳	
				هاشور صحیح سقف کاذب، بدون توجه به کدهای ارتفاعی	۲	
				عدم نوشتن کد ارتفاعی یا اشتباه در نمایش محدوده سقف کاذب	۱	
۲	ترسیم برش های ساختمان به کمک نرم افزار اتوكد	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوكد ۲۰۱۸ به بالا، نقشه پلان اصلی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم به کمک خطوط انتقال، پیدا کردن سقف طبقات، ترسیم برش پنجره و در، برش جان پناه، سقف کاذب، لایه بندی اجزا و رعایت ضخامت خطوط، ، نمایش صحیح مبلمان در برش و کدگذاری کامل ارتفاعی	۳	
				ترسیم به کمک خطوط انتقال، پیدا کردن سقف طبقات، ترسیم برش پنجره و در، عدم لایه بندی اجزا و عدم رعایت ضخامت خطوط، کدگذاری ارتفاعی	۲	
				ترسیم بدون خطوط انتقال، عدم ترسیم برش در یا پنجره، عدم انجام لایه بندی	۱	
۳	ترسیم نماهای ساختمان به کمک نرم افزار اتوكد	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوكد ۲۰۱۸ به بالا، نقشه پلان اصلی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم به کمک خطوط انتقال، پیدا کردن سقف طبقات، جان پناه، ترسیم پنجره ها و در با رعایت اکا، لایه بندی اجزا، نمایش هاشور و تعیین جنس نما، کدگذاری کامل ارتفاعی	۳	
				ترسیم به کمک خطوط انتقال، پیدا کردن سقف طبقات، جان پناه، ترسیم پنجره ها و در با رعایت اکا، لایه بندی اجزا، عدم نمایش هاشور و تعیین جنس نما، انجام بخشی از کدگذاری ارتفاعی	۲	
				ترسیم بدون خطوط انتقال، عدم ترسیم پنجره، جان پناه و ... و عدم انجام لایه بندی	۱	
۴	ترسیم پلان شیب بندی و جزئیات اجرایی به کمک نرم افزار اتوكد	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوكد ۲۰۱۸ به بالا، نقشه پلان اصلی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح خطوط تراز ، تقسیم بندی صحیح بام، جهت فلش های شیب به سمت آبرو، محاسبه و درج دقیق کدهای ارتفاعی	۳	
				ترسیم صحیح خطوط تراز ، تقسیم بندی صحیح بام، جهت فلش های شیب به سمت آبرو، خطا در محاسبه کدهای ارتفاعی	۲	
				تقسیم بندی غیر اصولی بام، خطا در محاسبه کدهای ارتفاعی	۱	
۵	ترسیم و تکمیل جدول نازک کاری	کارگاه رایانه؛ جدول استاندارد های مصالح؛ دسترسی به Excel یا Table اتوكد	بررسی جدول نهایی	انطباق کامل مصالح ذکر شده با پلان و لیست کامل نازک کاری دیوارها و کفها با مصالح مناسب	۳	
				تکمیل جدول، اما وجود مغایرت در حداقل دو مورد با پلان	۲	
				عدم درج اطلاعات کامل یا استفاده از مصالح نا مرتبط	۱	
۶	محاسبه و ترسیم رمپ و جانمایی آسانسور	کارگاه رایانه؛ ضوابط مبحث ۴	بررسی محاسبات و ترسیم	رعایت ضوابط شیب مجاز رمپ، محاسبه کد ارتفاعی، ترسیم صحیح جهت حرکت رمپ و ابعاد استاندارد کابین	۳	
				رعایت ضوابط شیب مجاز رمپ و ابعاد استاندارد کابین، خطا در محاسبه کد ارتفاعی یا ترسیم جهت حرکت	۲	
				عدم رعایت شیب مجاز رمپ یا ابعاد غیر استاندارد چاهک آسانسور	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
☐ بلی	
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ و ۳ و ۴ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه:	بنّایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمانانه /پودمان
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	سطح صلاحیت
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۳۱	کار	تهیه نقشه اسکلت سازه های بتنی	سطح شایستگی
		مهارت		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تهیه یادداشت های فنی نقشه های سازه بتنی ترسیم پلان قالب بندی و آرماتورگذاری و برش فونداسیون نواری و چاهک آسانسور	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توضیحات کامل در مورد نکات اجرایی و آیین نامه ای ، معرفی دقیق مشخصات مصالح مصرفی ، ترسیم پلان قالب بندی و آرماتوربندی فونداسیون	۳	
۲	ترسیم پلان ستون گذاری	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم پلان آکس بندی ستون ها مطابق با آکس های معماری ، تیپ بندی ستون ها ترسیم درز انقطاع و اندازه گذاری درز	۳	
۳	ترسیم نما و برش ستون های بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح نمای تمام تیپ های ستون ها ، رعایت کد ارتفاعی روی تیرها به میزان کفسازی پایینتر از کدهای ارتفاعی معماری	۳	
۴	ترسیم پلان تیربندی سقف بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم پلان تیربندی ، تیرچه ریزی ، نامگذاری تیرهای سقف	۳	
۵	ترسیم نما و برش تیرهای بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح نمای تیپ های تیرها اندازه گذاری تیرها و معرفی ابعاد تیر به ترتیب ارتفاع و عرض	۳	
۶	ترسیم نما و برش تیرهای بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا اتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح نمای تمام تیپ های تیرها شامل تعداد ، نمره و فاصله میلگردهای طولی و عرضی ، ترسیم برش تمامی تیرها با جزئیات در کنار هر طبقه ، اندازه گذاری تیرها و معرفی ابعاد تیر به ترتیب ارتفاع و عرض در تمامی دهانه ها	۳	
	شایستگی های غیر فنی	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا اتلیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
	زیست محیطی و نگرش:			فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

روشنایی کار (شایستگی انجام کار)

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ و ۳ و ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	پنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	سطح صلاحیت
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۳۲	کار	تهیه نقشه جزئیات سازه های بتنی	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد :		
		تهیه نقشه جزئیات سازه های بتنی در کارگاه نقشه کشی با رایانه		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	محاسبه و ترسیم لیستوفر سقف تیرچه بلوک به همراه ترسیم پلان تیریزی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی، ماشین حساب	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG و جدول محاسباتی	ترسیم کامل لیستوفر مصرفی ، آرماتورها ، ترسیم پلان تیرچه ریزی سقف تیرچه بلوک به همراه جزئیات	۳	
				ترسیم لیستوفر مصرفی ، ترسیم پلان تیریزی سقف تیرچه بلوک	۲	
				عدم ترسیم صحیح جدول لیستوفر مصرفی و پلان سقف تیرچه و بلوک	۱	
۲	ترسیم برش و جزئیات سقف تیرچه بلوک و کلاف های میانی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح برش و جدول جزئیات تیرچه ها برای دهانه های مختلف	۳	
				ترسیم صحیح برش و جدول جزئیات تیرچه ها	۲	
				عدم ترسیم صحیح برش و جدول جزئیات تیرچه ها	۱	
۳	ترسیم پلان و برش سقف بتنی با دال تخت توپر	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح برش دال های توپر برای دهانه های مختلف	۳	
				ترسیم صحیح برش دال های توپر	۲	
				عدم ترسیم برش دال های توپر	۱	
۴	ترسیم پلان و برش سقف بتنی با دال تیرچه ای دو طرفه مشبک (و افل)	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح برش دال های مشبک برای دهانه های مختلف	۳	
				ترسیم صحیح برش دال های مشبک	۲	
				عدم ترسیم برش دال های مشبک	۱	
۵	ترسیم پلان و برش (جزئیات سازه ای) راه پله بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح نمای برش خورده پله ها و اتصال به فونداسیون	۳	
				ترسیم نمای برش خورده پله ها	۲	
				عدم ترسیم نمای برش خورده پله ها	۱	
۶	ترسیم پلان و برش (جزئیات سازه ای) راه پله بتنی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم صحیح نمای جانبی برش خورده ی پاگردها و شمشیری پله شامل میلگردهای طولی و عرضی شبکه بالا و پایین ، نمایش صحیح نحوه ی تغییر موقعیت میلگردهای طولی شبکه بالای پاگرد به شبکه پایین شمشیری و بالعکس ، ترسیم صحیح ضخامت پاگردها و شمشیری پله ، ترسیم صحیح جزئیات اتصال شمشیری پله به فونداسیون	۳	
				ترسیم صحیح نمای جانبی برش خورده ی پاگردها و شمشیری پله شامل میلگردهای طولی و عرضی شبکه بالا و پایین ، ترسیم صحیح ضخامت پاگردها و شمشیری پله ، ترسیم صحیح جزئیات اتصال شمشیری پله به فونداسیون	۲	
				عدم ترسیم صحیح نمای جانبی برش خورده ی پاگردها و شمشیری پله شامل میلگردهای طولی و عرضی شبکه بالا و پایین ، عدم ترسیم صحیح ضخامت پاگردها و شمشیری پله ، عدم ترسیم صحیح جزئیات اتصال شمشیری پله به فونداسیون	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا آتلیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بلی ☐
		خیر ☐

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۲ و ۳ و ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمانانه/پودمان
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	سطح صلاحیت
کد کار	۷۱۱۱۲۰۳۴۱	کار	تهیه نقشه اسکلت سازه های فولادی	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد :		
		ترسیم نقشه های اسکلت فولادی به کمک نرم افزار اتوکد در کارگاه رایانه هنرستان یا آتلیه رسم		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	ترسیم پلان آکس بندی و ستون گذاری	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم پلان آکس بندی منطق بر معماری، ترسیم جهت گیری و موقعیت ستون روی صفحه ستون متناسب با محل ستون ، تیپ بندی ستون ها و صفحه ستون ها در پلان آکس بندی	۳	
				ترسیم پلان آکس بندی منطق بر معماری، تیپ بندی ستون ها و صفحه ستون ها در پلان آکس بندی	۲	
				عدم ترسیم پلان آکس بندی منطق بر معماری، عدم تطابق جهت گیری و موقعیت ستون متناسب با محل ستون،	۱	
۲	پلان فونداسیون در سازه فولادی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم پلان قالب بندی فونداسیون به همراه نمایش ستون ها و صفحه ستونها	۳	
				ترسیم پلان قالب بندی فونداسیون با نمایش ستون های فلزی	۲	
				عدم ترسیم صحیح پلان قالب بندی فونداسیون	۱	
۳	ستون در سازه های فولادی و جزئیات اتصال ستون فولادی به فونداسیون	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم مقطع ستون های جعبه ای، ا شکل و صلیبی ، ستون های مرکب مقاطع نورد شده، ترسیم جزئیات صفحه ستون به همراه ورق های سخت کننده ، نشانه گذاری و درج متن	۳	
				توانایی ترسیم مقطع ستون های فولادی جعبه ای، ا شکل و صلیبی، ستون های مرکب از مقاطع نورد شده، ترسیم پلان جزئیات صفحه ستون به همراه ورق های سخت کننده	۲	
				عدم توانایی ترسیم مقطع ستون های فولادی و صفحه ستون ها	۱	
۴	جزئیات اجرایی ستونها و مقاطع عرضی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم نمای سازه ای ، مقطع ستون ها ، ترازهای ارتفاعی هر طبقه، محل وصله ها، درج متن برای تیپ نما و تعداد تیپ در سازه	۳	
				توانایی ترسیم نمای سازه ای ، مقطع ستون ها ، ترازهای ارتفاعی هر طبقه، محل وصله ها،	۲	
				عدم توانایی ترسیم نمای سازه ای ، مقطع ستون ها ، ترازهای ارتفاعی	۱	
۵	مهارندی در ساختمانهای فولادی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	ترسیم پلان مهاربندی ، تیپ بندی و ترسیم تیپ های دهانه مهاربندی، ورق های اتصال مهاربند به همراه درج متن، جزئیات اتصال مهاربندها به تیر و ستون	۳	
				ترسیم پلان مهاربندی ، تیپ بندی و ترسیم تیپ های دهانه مهاربندی، ورق های اتصال مهاربند به همراه درج متن،	۲	
				عدم توانایی ترسیم پلان مهاربندی ، تیپ بندی و ترسیم تیپ های دهانه مهاربندی	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا آتلیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چکلیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بلی ☐
		خیر ☐

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۳ و ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	حرفه :	بنایان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	سطح صلاحیت
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۴۲	کار	تهیه نقشه جزئیات سازه های فولادی	سطح شایستگی
		استاندارد عملکرد :		
		ترسیم نقشه های جزئیات سازه های فولادی به کمک نرم افزار اتوکد در		
		کارگاه رایانه هنرستان یا آلتیه رسم		

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	پلان تیرریزی سازه فولادی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آلتیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم پلان تیر ریزی ، علامت جهت بارگذاری سقف، مقاطع تیرها تراز ارتفاعی طبقه، ترسیم موقعیت آسانسور و راه پله در پلان ترسیم علامت اتصال ساده و گیردار روی پلان	۳	
				توانایی ترسیم پلان تیر ریزی ، علامت جهت بارگذاری سقف، مقاطع تیرهای اصلی و تراز ارتفاعی طبقه،	۲	
				عدم توانایی ترسیم پلان تیر ریزی ، علامت جهت بارگذاری سقف، مقاطع تیرهای اصلی و تراز ارتفاعی طبقه.	۱	
۲	اتصال مفصلی(ساده)	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آلتیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم پلان اتصالات ساده ، تیپ بندی اتصالات ، جزئیات تمامی اتصالات ساده سازه به همراه جزئیات ورق اتصال و درج متن و نشانه گذاری جوش	۳	
				توانایی ترسیم پلان اتصالات ساده ، تیپ بندی اتصالات ، جزئیات تمامی اتصالات ساده سازه به همراه جزئیات	۲	
				عدم توانایی توانایی ترسیم پلان اتصالات ساده ، تیپ بندی اتصالات	۱	
۳	اتصال گیردار(صلب)	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آلتیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم پلان اتصالات گیردار ، تیپ بندی اتصالات ، جزئیات تمامی اتصالات گیردار سازه به همراه جزئیات ورق اتصال و درج متن و نشانه گذاری جوش	۳	
				توانایی ترسیم پلان اتصالات گیردار ، تیپ بندی اتصالات ، جزئیات تمامی اتصالات گیردار سازه به همراه جزئیات	۲	
				عدم توانایی توانایی ترسیم پلان اتصالات گیردار ، تیپ بندی اتصالات	۱	
۴	انواع سقف های رایج در سازه های فولادی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آلتیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	مشاهده حین کار ، بررسی فایل خروجی DWG	توانایی ترسیم تیرریزی تیرهای فرعی ، مقطع طولی سقف مرکب به همراه برشگیر و میلگردهای حرارتی دال ، ترسیم مقطع عرشه فولادی به همراه برشگیرها، ترسیم جزئیات ورق عرشه	۳	
				توانایی ترسیم تیرریزی تیرهای فرعی ، مقطع طولی سقف مرکب ، ترسیم مقطع عرشه فولادی به همراه برشگیرها	۲	
				عدم توانایی ترسیم تیرریزی ، سقف مرکب و سقف عرشه فولادی	۱	
	شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه ای مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا آلتیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	
☐ بلی	
☐ خیر	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۱ و ۳ (مراحل بحرانی)

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

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

۲. 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: 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: 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	۷۱۱۱۱۲	کد پیمان/پودمان	۷۱۱۱۱۲۰۳۵
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	سطح صلاحیت	L۲
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۵۱	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	نقشه خوانی و ترسیم انواع لوله ها و اتصالات سیستم آبرسانی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم آبرسانی ، توانایی جانمایی صحیح تاسیسات بهداشتی در آشپزخانه و سرویس ها ، نقشه خوانی و ترسیم صحیح مسیر لوله های آبرسانی، نقشه خوانی و ترسیم رایزر دیاگرام آبرسانی طبقات	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله های سیستم آبرسانی ، توانایی جانمایی صحیح تاسیسات بهداشتی در آشپزخانه و سرویس ها ، نقشه خوانی صحیح مسیر لوله های سیستم آبرسانی ، نقشه خوانی رایزر دیاگرام آبرسانی طبقات	۲	
				عدم توانایی شناسایی علائم لوله های سیستم آبرسانی ، عدم توانایی جانمایی صحیح تاسیسات بهداشتی در آشپزخانه و سرویس ها ، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح مسیر لوله های آبرسانی و رایزر دیاگرام آبرسانی طبقات	۱	
۲	نقشه خوانی و ترسیم لوله کشی تاسیسات فاضلاب و تخلیه آب باران	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات تاسیسات فاضلاب و تخلیه آب باران ، توانایی نقشه خوانی و جانمایی صحیح کفشور آب باران در بام ، نقشه خوانی و ترسیم صحیح مسیر لوله های فاضلاب ، نقشه خوانی و ترسیم رایزر دیاگرام لوله های فاضلاب طبقات	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات تاسیسات فاضلاب و تخلیه آب باران ، توانایی نقشه خوانی و جانمایی صحیح کفشور آب باران در بام ، نقشه خوانی صحیح مسیر لوله های فاضلاب ، نقشه خوانی رایزر دیاگرام لوله های فاضلاب طبقات	۲	
				عدم توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات تاسیسات فاضلاب و تخلیه آب باران ، عدم توانایی نقشه خوانی و جانمایی صحیح کفشور آب باران در بام ، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح مسیر لوله های فاضلاب و رایزر دیاگرام طبقات	۱	
۳	نقشه خوانی و ترسیم لوله کشی سیستم گرمایشی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم گرمایشی با دو روش انشعابی و کلکتوری ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم صحیح سیستم گرمایشی با دو روش انشعابی و کلکتوری ، نقشه خوانی و ترسیم رایزر دیاگرام لوله های گرمایشی	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم گرمایشی با دو روش انشعابی و کلکتوری ، توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم گرمایشی با دو روش انشعابی و کلکتوری ، نقشه خوانی رایزر دیاگرام لوله های گرمایشی	۲	
				عدم توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم ، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم گرمایشی ، عدم توانایی نقشه خوانی رایزر دیاگرام لوله های گرمایشی	۱	
۴	نقشه خوانی و ترسیم لوله کشی سیستم سرمایشی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی، توانایی نقشه خوانی و ترسیم صحیح سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی، توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی	۲	
				عدم توانایی توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم سرمایشی با کولرهای آبی و گازی	۱	
۵	نقشه خوانی انواع لوله ها و اتصالات لوله کشی گاز	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی گاز، توانایی نقشه خوانی و ترسیم صحیح سیستم لوله کشی گاز	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی گاز، توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم لوله کشی گاز	۲	
				عدم توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی گاز، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم لوله کشی گاز	۱	
۶	نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان اطفای حریق	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتوکد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی/چک لیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی اطفای حریق، توانایی نقشه خوانی و ترسیم صحیح سیستم لوله کشی اطفای حریق	۳	
				توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی گاز، توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم لوله کشی اطفای حریق	۲	
				عدم توانایی شناسایی علائم لوله ها و اتصالات سیستم لوله کشی گاز، عدم توانایی نقشه خوانی صحیح سیستم لوله کشی اطفای حریق	۱	
شایستگی های غیر فنی	ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا آتلیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چک لیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار	۲	
				فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۱	

☐ بلی ☐ خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
توضیحات:		
۱. معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۱ تا ۵ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. 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 کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. - مهارت: 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: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.		

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی	کد حرفه	حرفه :	بنیان ساختمان (سفت کاران و نازک کاران)	کد پیمان/پودمان	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:
۷۱۱۱۱۲	۷۱۱۱۱۲۰۳	حرفه :	تهیه نقشه های ساختمانی	۷۱۱۱۱۲۰۳۵		
کد وظیفه شغل	۷۱۱۱۱۲۰۳	وظیفه شغل:	تهیه نقشه های ساختمانی	L۲	سطح صلاحیت	
کد کار	۷۱۱۱۱۲۰۳۵۲	کار	تهیه نقشه تاسیسات الکتریکی	مهارت	سطح شایستگی	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	نقشه خوانی انواع مدارها ، سیم ها ، کلید و پریز و تجهیزات الکتریکی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم انواع مدارها ، سیم ها ، کلید و پریز و تجهیزات الکتریکی ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم علائم مدارها ، سیم ها و کلید و پریزها توانایی شناسایی علائم انواع مدارها ، سیم ها ، کلید و پریز و تجهیزات الکتریکی ، توانایی نقشه خوانی علائم مدارها ، سیم ها و کلید و پریزها عدم توانایی شناسایی علائم انواع مدارها ، سیم ها ، کلید و پریز و تجهیزات الکتریکی ، عدم توانایی نقشه خوانی علائم مدارها ، سیم ها و کلید و پریزها	۳ ۲ ۱	
	نقشه خوانی انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز توانایی شناسایی علائم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز ، توانایی نقشه خوانی علائم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز عدم توانایی شناسایی علائم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز ، عدم توانایی نقشه خوانی علائم انواع تجهیزات حفاظت الکتریکی ، حفاظت با ارت ، انواع فیوز	۳ ۲ ۱	
	نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان روشنایی	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم و جانمایی چراغ ها و تاسیسات روشنایی ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم چراغ ها و مدارهای روشنایی توانایی شناسایی علائم و جانمایی چراغ ها و تاسیسات روشنایی ، توانایی نقشه خوانی چراغ ها و مدارهای روشنایی عدم توانایی شناسایی علائم و جانمایی چراغ ها و تاسیسات روشنایی ، عدم توانایی نقشه خوانی چراغ ها و مدارهای روشنایی	۳ ۲ ۱	
۴	نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان کلید و پریزها	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان کلید و پریزها ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان کلید و پریزها توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان کلید و پریزها ، توانایی نقشه خوانی علائم و مداربندی پلان کلید و پریزها عدم توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان کلید و پریزها ، عدم توانایی نقشه خوانی علائم و مداربندی پلان کلید و پریزها	۳ ۲ ۱	
	نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن ، توانایی نقشه خوانی علائم و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن عدم توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن ، عدم توانایی نقشه خوانی علائم و مداربندی پلان پریز آنتن و تلفن	۳ ۲ ۱	
	نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان اعلان حریق	کارگاه رایانه؛ سیستم کامپیوتری مجهز به اتو کد ۲۰۱۸ به بالا و یا آتلیه رسم مجهز به میزها و ابزار نقشه کشی دستی	آزمون عملی / چکلیست / فرم امتیازدهی / ارزیابی محصول (نقشه)	توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق ، توانایی نقشه خوانی و ترسیم علائم و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق ، توانایی نقشه خوانی و علائم و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق عدم توانایی شناسایی علائم و جانمایی و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق ، عدم توانایی نقشه خوانی علائم و مداربندی پلان سیستم اعلان حریق	۳ ۲ ۱	
۵	شایستگی های غیر فنی ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	کارگاه رایانه؛ مجهز به تجهیزات ایمنی و ابزارهای حفاظتی لازم یا آتلیه نقشه کشی دستی	مشاهده مستقیم عملکرد، چکلیست رعایت ایمنی در کارگاه و ارزیابی رفتار حرفه ای	حفظ نظم نسبی در محیط کار، رعایت مسئولیت پذیری و همکاری، توجه به صرفه جویی در منابع، رعایت کلی اصول ایمنی، بهداشت فردی و محیط کار در حد انتظار فقدان نظم کاری، عدم توجه به مسئولیت های محوله و بی توجهی به مدیریت منابع، عدم رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط؛ نیازمند تذکرات مکرر و اصلاح رفتار، عدم همکاری	۲ ۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
توضیحات:						
۱. معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مرحله ۱ تا ۵ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت ، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. 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: 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: خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.						
بلی ☐ خیر ☐						