



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تالیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش

شاخه تحصیلی: فنی و حرفه‌ای

گروه تحصیلی- حرفه‌ای: مواد و فرآوری

رشته تحصیلی- حرفه‌ای: صنایع نساجی

ارزشیابی رشته صنایع نساجی

درس: رنگرزی

کد ۸۱۵۴۱۳۰۱

پایه: یازدهم

زمان آموزش: ۳۰۰ ساعت



نمون برگ ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	حرفه :	متصدیان رنگری	کد پیمانه /پودمان	استاندارد عملکرد کار رنگری الباف و نخ و پارچه به روش آزمایشگاهی
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	وظیفه:	رنگری	سطح صلاحیت	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۱۱	کار:	رنگری آزمایشگاهی	سطح شایستگی	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره کسب شده
۱	کاربرد وسایل آزمایشگاهی	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند وسایل آزمایشگاهی را به طور اصولی به کار گیرد	۳
			در حد انتظار	می تواند وسایل آزمایشگاهی را تا حدی به کار گیرد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند وسایل آزمایشگاهی را به کار گیرد	۱
۲	رنگری با روش های مختلف	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگری پنبه با روش های مختلف را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگری پنبه با روش های مختلف را تا حدی انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگری پنبه با روش های مختلف را انجام دهد	۱
۳	محاسبات رنگری	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند محاسبات رنگری را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند محاسبات رنگری را با یک اشتباهانجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند محاسبات رنگری را انجام دهد	۱
۴	رنگری پشم با انواع مواد رنگزا	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگری پشم با انواع مواد رنگزا را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگری پشم با انواع مواد رنگزا را ۸۰ درصد صحت انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگری پشم با انواع مواد رنگزا انجام دهد	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذر و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزیبی- ظرافت- تفکرانتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱

بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
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 (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): خبری در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.



نمون برگ ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	متصدیان رنگرزی	کد پیمان /پودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۱
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگرزی	سطح صلاحیت	L۳
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۱۲	رنگرزی پنبه	سطح شایستگی	۲

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره کسب شده
۱	آماده سازی کالای پنبه ای	مکان: کارگاه رنگرزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند آماده سازی کالای پنبه ای را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند آماده سازی کالای پنبه ای را تا حدی انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند آماده سازی کالای پنبه ای را انجام دهد	۱
۲	انتخاب مواد رنگزای مناسب	مکان: کارگاه رنگرزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند انتخاب مواد رنگزای مناسب را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند انتخاب مواد رنگزای مناسب را با راهنمایی انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند انتخاب مواد رنگزای مناسب را انجام دهد	۱
۳	انتخاب جدول و منحنی رنگرزی مناسب	مکان: کارگاه رنگرزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند جدول و منحنی رنگرزی مناسب را به طور اصولی انتخاب کند	۳
			در حد انتظار	می تواند جدول و منحنی رنگرزی مناسب را با راهنمایی انتخاب کند	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند جدول و منحنی رنگرزی مناسب را انتخاب کند	۱
۴	انتخاب و انجام فرایند مناسب رنگرزی پنبه	مکان: کارگاه رنگرزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند انتخاب و انجام فرایند مناسب رنگرزی پنبه را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند انتخاب و انجام فرایند مناسب رنگرزی پنبه را کمک را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند انتخاب و انجام فرایند مناسب رنگرزی پنبه را انجام دهد	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذر و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱

بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر	

توضیحات:

- ۱- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
- 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 (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 ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	کد پیمان /پودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۲	استاندارد عملکرد کار رنگریزی کالای ویسکوز و کالای استات با مواد رنگزای مناسب و روش مناسب
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگریزی	L۳	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۲۱	رنگریزی ویسکوز و استات	۳	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار،مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری /نمره دهی)	نمره کسب شده	
۱	انتخاب نوع رنگ و مواد رنگزا	مکان: کارگاه رنگریزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند نوع رنگ و مواد رنگزا را به طور اصولی انتخاب کند	۳	
			در حد انتظار	می تواند نوع رنگ و مواد رنگزا را انتخاب کند	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند نوع رنگ و مواد رنگزا را انتخاب کند	۱	
۲	رنگریزی ویسکوز	مکان: کارگاه رنگریزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی ویسکوز را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی ویسکوز را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی ویسکوز را انجام دهد	۱	
۳	رنگریزی دی استات	مکان: کارگاه رنگریزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی دی استات را به صورت اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی دی استات را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی دی استات را انجام دهد	۱	
۴	رنگریزی تری استات	مکان: کارگاه رنگریزی زمان:۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی تری استات را به طور اصولی انتخاب کند	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی تری استات را انتخاب کند	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی تری استات را انتخاب کند	۱	
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات و زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد پدز و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکرانتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱				
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					☐ بلی ☐ خیر	

توضیحات:

۱- معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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

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 (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 ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	متصدیان رنگرزی	کد پیمان /پودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۲
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگرزی	سطح صلاحیت	L۳
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۲۲	رنگ همانندی	سطح شایستگی	۳

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره کسب شده
۱	شناسایی نمونه و انتخاب رنگزا	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند شناسایی نمونه و انتخاب رنگزا را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند شناسایی نمونه و انتخاب رنگزا را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند شناسایی نمونه و انتخاب رنگزا را انجام دهد	۱
۲	شناسایی ترکیب رنگی نمونه	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند شناسایی ترکیب رنگی نمونه را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند شناسایی ترکیب رنگی نمونه را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند شناسایی ترکیب رنگی نمونه را انجام دهد	۱
۳	رنگرزی نمونه	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگرزی نمونه را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگرزی نمونه را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگرزی نمونه را انجام دهد	۱
۴	تعیین درصد مواد رنگزای موجود در نمونه	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند درصد مواد رنگزای موجود در نمونه را به طور اصولی تعیین کند	۳
			در حد انتظار	می تواند درصد مواد رنگزای موجود در نمونه را تا حدودی تعیین کند	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند درصد مواد رنگزای موجود در نمونه را تعیین کند	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذ و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱

بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر	

توضیحات:

- ۱- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱..... 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
- 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 (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 ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	کد پیمان /پودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۳	استاندارد عملکرد کار رنگرزی کالای اکریلیک و کالای نایلون با مواد رنگزای مناسب
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگرزی	۳ L	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۳۱	رنگرزی اکریلیک و نایلون	۳	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نمره کسب شده	
۱	انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی اکریلیک	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی اکریلیک را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی اکریلیک را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی اکریلیک را انجام دهد	۱	
۲	رنگرزی اکریلیک	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگرزی اکریلیک را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگرزی اکریلیک را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگرزی اکریلیک را انجام دهد	۱	
۳	انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی نایلون	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی نایلون را به صورت اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی نایلون را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند انتخاب رنگزا و مواد کمکی مناسب رنگرزی نایلون را انجام دهد	۱	
۴	رنگرزی نایلون	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگرزی نایلون را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگرزی نایلون را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگرزی نایلون را انجام دهد	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد پدز و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلافتانه	۲
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:	
۱-	معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
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 (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی به 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 ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	حرفه :	متصدیان رنگرزی	کد پیمانہ /بودمان ۸۱۵۴۱۳۰۱۳
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	وظیفه:	رنگرزی	۳ L
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۳۲	کار:	رنگرزی پلی استر	۳ سطح شایستگی

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره کسب شده
۱	انتخاب نوع رنگرزی پلی استر	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند ا نوع رنگرزی پلی استر را به طور اصولی انتخاب کند	۳
			در حد انتظار	می تواند نوع رنگرزی پلی استر را انتخاب کند	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند نوع رنگرزی پلی استر را انتخاب کند	۱
۲	انتخاب مواد کمکی و منحنی رنگرزی	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند مواد کمکی و منحنی رنگرزی را به طور اصولی انتخاب کند	۳
			در حد انتظار	می تواند مواد کمکی و منحنی رنگرزی را انتخاب کند	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند مواد کمکی و منحنی رنگرزی را انتخاب کند	۱
۳	رنگرزی پلی استر	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگرزی پلی استر را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگرزی پلی استر را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگرزی پلی استر را انجام دهد	۱
۴	تثبیت رنگ پلی استر	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تثبیت رنگ پلی استر را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند تثبیت رنگ پلی استر را تا حدودی انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تثبیت رنگ پلی استر را انجام دهد	۱
شایستگی های غیر فنی ، ایمنی، بهداشت، توجهات و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذ و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	بلی ☐
	خیر ☐

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
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 (سطح سه): ماهر و قادر به 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 ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :		نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	حرفه :	متصدیان رنگریزی	کد پیمانانه /بودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۴	استاندارد عملکرد رنگریزی کالا با دستگاه ژینگر و وینچ
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	وظیفه:	رنگریزی	سطح صلاحیت	L۳	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۴۱	کار:	کاربری ژینگر و وینچ	سطح شایستگی	۴	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره کسب شده	
۱	تغذیه و خروج کالا از ژینگر	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از ژینگر را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از ژینگر را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تغذیه و خروج کالا را انجام دهد	۱	
۲	رنگریزی با دستگاه ژینگر	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه ژینگر را به صورت اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه ژینگر انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی با دستگاه ژینگر انجام دهد	۱	
۳	تغذیه و خروج کالا از وینچ	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از وینچ را به صورت اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از وینچ را انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تغذیه و خروج کالا از وینچ را انجام دهد	۱	
۴	رنگریزی با دستگاه وینچ	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه وینچ را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه وینچ را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی با دستگاه وینچ را انجام دهد	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد پدز و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		☐ بلی
		☐ خیر

توضیحات:	
۱-	معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
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 (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 ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	کد پیمانه /بودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۴	استاندارد عملکرد رنگریزی کالا با دستگاه جت و بوبین رنگ کنی
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگریزی	L۳	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۴۲	کاربری جت و بوبین رنگ کنی	۴	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نمره کسب شده
۱	تغذیه و خروج کالا از جت	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از جت را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از جت را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تغذیه و خروج کالا را انجام دهد	۱
۲	رنگریزی با دستگاه جت	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از جت را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه جت انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی با دستگاه جت انجام دهد	۱
۳	تغذیه و خروج کالا از بوبین رنگ کنی	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از بوبین رنگ کنی را به صورت اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند تغذیه و خروج کالا از بوبین رنگ کنی را انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تغذیه و خروج کالا از بوبین رنگ کنی را انجام دهد	۱
۴	رنگریزی با دستگاه بوبین رنگ کنی	مکان: کارگاه رنگریزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگریزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه بوبین رنگ کنی را به طور اصولی انجام دهد	۳
			در حد انتظار	می تواند رنگریزی با دستگاه بوبین رنگ کنی را تا ۸۰ درصد انجام دهد	۲
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند رنگریزی با دستگاه بوبین رنگ کنی را انجام دهد	۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذ و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزبینی- ظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	۲
				غیر قابل قبول	۱
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات و نگرش				پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه-حل های خلاقانه	
				پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- ۱- معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... 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
- 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 (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 ۹-۱- ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	کد پیمانه /بودمان	۸۱۵۴۱۳۰۱۵	استاندارد عملکرد رنگری کالای مخلوط با مواد رنگرای مناسب
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۱	رنگری	۳	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۱۵۱	رنگری کالای مخلوط	۳	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره کسب شده	
۱	تعیین نوع الیاف کالای مخلوط	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند نوع الیاف کالای مخلوط را به صورت اصولی اعیین کند	۳	
			در حد انتظار	می تواند نوع الیاف کالای مخلوط را اعیین کند	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند نوع الیاف کالای مخلوط را اعیین کند	۱	
۲	تعیین نوع رنگری	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تعیین نوع رنگری را به صورت اصولی تعیین کند	۳	
			در حد انتظار	می تواند تعیین نوع رنگری را تعیین کند	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند نوع الیاف کالای مخلوط را تعیین کند	۱	
۳	تعیین مواد کمکی و منجنی رنگری	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند عیین مواد کمکی و منجنی رنگری را به صورت اصولی تعیین کند	۳	
			در حد انتظار	می تواند عیین مواد کمکی و منجنی رنگری را تعیین کند	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند عیین مواد کمکی و منجنی رنگری را تعیین کند	۱	
۴	انجام مراحل رنگری	مکان: کارگاه رنگری زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگری آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند انجام مراحل رنگری را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند انجام مراحل رنگری را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند انجام مراحل رنگری را انجام دهد	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات / ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذر و مصرف نهاده های مرتبط با آن / نگرش: دقت در سنجش- ریزینی- ظرافت- تفکرانتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
			غیر قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کاربردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱	

بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر	

توضیحات:

۱- معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، 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

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 (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 ۹-۱ - ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی :	نوبت:
کد حرفه	۸۱۵۴۱۳	حرفه :	متصدیان رنگرزی	کد پیمانه /پودمان	استاندارد عملکرد راه اندازی و کنترل ماشین های رنگرزی پد فولارد و ترموزول
کد وظیفه	۸۱۵۴۱۳۰۴	وظیفه:	رنگرزی	L۳	
کد کار	۸۱۵۴۱۳۰۴۵۲	کار:	کاربری پد فولارد ترموزول	۴	

ردیف	مرا حل کار	شرایط عملکرد (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	نتایج ممکن	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نمره کسب شده	
۱	تغذیه کالا به دستگاه پد فولارد	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تغذیه کالا به دستگاه پد فولارد را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند تغذیه کالا به دستگاه پد فولارد را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تغذیه کالا به دستگاه پد فولارد را انجام دهد	۱	
۲	آماده سازی محلول رنگ و مواد کمکی	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند آماده سازی محلول رنگ و مواد کمکی را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند آماده سازی محلول رنگ و مواد کمکی را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند آماده سازی محلول رنگ و مواد کمکی را انجام دهد	۱	
۳	تنظیمات سرعت و دما و پیک آپ	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تنظیمات سرعت و دما و پیک آپ را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند تنظیمات سرعت و دما و پیک آپ را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تنظیمات سرعت و دما و پیک آپ را انجام دهد	۱	
۴	تثبیت نهایی رنگ	مکان: کارگاه رنگرزی زمان: ۳۰ دقیقه مواد: رنگزا و مواد کمکی و انواع الیاف و نخ و پارچه تجهیزات و ابزار : وسایل رنگرزی آزمایشگاهی	بالا تر از حد انتظار	می تواند تثبیت نهایی رنگ را به طور اصولی انجام دهد	۳	
			در حد انتظار	می تواند تثبیت نهایی رنگ را تا حدودی انجام دهد	۲	
			پایین تر از حد انتظار	نمی تواند تثبیت نهایی رنگ را انجام دهد	۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش		شایستگی های غیر فنی: محاسبه و ریاضی- سازمان دهی اطلاعات- جمع آوری و گردآوری اطلاعات/ ایمنی: خود فرد/ توجهات زیست محیطی: اثرات زیست محیطی- عدم رعایت مصرف بیش از حد بذ و مصرف نهاده های مرتبط با آن/ نگرش: دقت در سنجش- ریزیابی- نظرافت- تفکر انتقادی	- اعتبار منابع علمی و تحقیقات موردی - دقیق و استاندارد بودن تجهیزات اندازه گیری - معتبر بودن روشهای سنجش - حاکم بودن نظام کنترل، هدایت و نظارت و ارزیابی عملکرد	قابل قبول	پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کار بردن موارد ایمنی و زیست محیطی، کاربرد راه- حل های خلاقانه	۲
پوشش لباس کار مناسب، ساماندهی ضایعات به کار بردن موارد ایمنی و زیست محیطی	۱					

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)	☐ بلی
	☐ خیر

توضیحات:

معیار شایستگی انجام کار :

۱- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱... و ۳... و ۴... (مراحل بحرانی)

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

۳- 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.