

نام استاندارد اصلی اول : مشبک کار درجه ۲
 کد استاندارد اصلی اول : ۸-۱۲/۶۹/۲/۲
 نام استاندارد اصلی دوم : --
 کد استاندارد اصلی دوم : --
 حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی
 پیش نیاز : ندارد

نام استاندارد فرعی : ساخت پروژه های ساده مشبک
 کد استاندارد فرعی : ۸-۱۲/۶۹/۲/۲/۱
 رشته شغلی : صنایع چوب و کاغذ
 استان پیشنهاد دهنده : قم
 تاریخ شروع اعتبار : ۹۲/۱۰/۲۵
 تاریخ پایان اعتبار :

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی اول :

۹	۸	۷	۴	۳	۲	۱
			۲۰	۱۷	۱۱	۱۰

شماره توانایی ها از استاندارد اصلی دوم :

اقدام	خیر	بلی	گزاره ها
اگر خیر است به استان برای کامل کردن با ذکر نوع اشکال اعاده شود .		<input checked="" type="checkbox"/>	آیا درخواست توسط متقاضی (صنعت ، خدمات ، کشاورزی) مهر و امضاء شده است .
اگر جواب خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند .		<input checked="" type="checkbox"/>	آیا توانایی ها از نظر ساعت و جمله بندی همانند استاندارد اصلی است .
اگر خیر است به استان اعاده شود تا اصلاح کنند.		<input checked="" type="checkbox"/>	آیا توانایی پیشنهادی با محتوای استاندارد اصلی سازگار است.
	<input checked="" type="checkbox"/>		آیا تلفیقی از چند استاندارد مرتبط است.
اگر جواب بلی است به استان اعاده و راهنمایی گردند .	<input checked="" type="checkbox"/>		آیا استاندارد مشابه که این موضوع را پوشش دهد وجود دارد .
اگر جواب خیر است توانایی هایی که تکمیل کننده است و یا باید حذف شود را مشخص و اصلاح کنید .		<input checked="" type="checkbox"/>	آیا توانایی ها برای آن که به یک شغل خاص و یا انجام یک فرایند و یا کارور یک دستگاه انجامد مناسب دارد .
اگر جواب خیر است با استان در این مورد مذاکره شود .		<input checked="" type="checkbox"/>	آیا توانایی ها به لحاظ ساختار و نیاز با فرض کامل بودن مناسب با آن صنعت است .
۱- به کد استاندارد اصلی با ممیز اعداد یک تا ده را بیفزایید . ۲- عنوان ابر توانایی را انتخاب کنید . ۳- فهرست توانایی های تأیید شده را تهیه و در جدول وارد کنید . ۴- به اداره کل استان ضمن تأیید نامه بزنید و به دفتر ارزشیابی مهارت و دفتر آموزش در صنایع نیز رونوشت دهید.			اگر توانایی ها از هر حیث کامل و معنی دار است .

ساخت پروژه های ساده مشبک

جمع	زمان		عنوان توانایی	شماره توانایی از استاندارد اصلی اول
	عملی	نظری		
۹	۶	۳	توانایی انتخاب تخته های سه لایه و چوب مصرفی مورد نیاز در مشبک کاری	۱
۵	۳	۲	توانایی انتخاب دیگر مصالح و مواد مصرفی در مشبک کاری	۲
۱۵	۱۰	۵	توانایی تشخیص ابزار مشبک کاری و بکارگیری آن ها	۳
۲۶	۲۴	۲	توانایی انواع برش کاری با کمان اره مویی و اره های دستی نجاری و کاتر	۴
۱۴	۱۰	۴	توانایی انتقال یک طرح مشبک بر روی چوب یا تخته های سه لایه با روش های گوناگون	۷
۵	۴	۱	توانایی اندازه گیری و اندازه گذاری با متر، خط کش و گونیا	۸
۷	۵	۲	توانایی سوراخکاری خطوط بسته میان کار با انواع ابزار های مخصوص	۹
۱۳	۱۰	۳	توانایی سنباده زنی دستی و سوهان کاری سطوح و مقاطع برشکاری	۱۰
۴۳	۴۰	۳	توانایی اتصال قطعات و چسباندن آن ها با چسب چوب	۱۱
۱۵	۱۵	-	توانایی انجام یک پروژه ساده تک بعدی مشبک و روش ساخت آن	۱۷
۳	۲	۱	توانایی انتخاب ابزار کار	۲۰
۱۵۵	۱۲۹	۲۶		مجموع

نام و نام خانوادگی معاون برنامه ریزی درسی مربوطه: رامک فرح آبادی

نام و نام خانوادگی کارشناس بررسی کننده: رامک فرح آبادی