

فصل ۲

تجهيزات

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: فرهنگ و هنر
رشته: صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۱۱)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۲	حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی	کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱	حرفه ۱: کارگر فرش بافی
-------------------	------------------------------------	-------------------	------------------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱	ندارد	دستگاه پرداخت	سیار، ضد زنگ و با صفحه کنترل میزان باربرداری	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۲	ندارد	میز پرداخت	فلزی، با پایه‌های محکم و روپه کاملاً صاف	۵ عدد	۸۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۳	ندارد	دستگاه خاک‌گیر	دارای مخزن و اتاقک	۱ دستگاه	۲۰	۰۷۰۲	۱۱	

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱۱)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۰۱۲-۷۳۱۸	کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹	کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹	کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹
کد حرفه : ۰۱۲-۷۳۱۸		کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹	
کد حرفه : ۰۱۲-۷۳۱۸		کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹	
کد حرفه : ۰۱۲-۷۳۱۸		کد حرفه : ۰۱۱-۸۱۸۹	

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۸	۲۰	۱ دستگاه	استیل ضد زنگ با درپوش	دستگاه آب گیر	ندارد	۴
	۱۱	۰۷۰۳	۲۰	۱ دستگاه	با مشعل بلند و شیلنگ مخصوص گاز	دستگاه کز	ندارد	۵
	۱۱	۰۷۰۱۰	۲۰	۱ دستگاه	چوبی و در ابعاد بزرگ تر از فرش	دستگاه دار کشی لولایی	ندارد	۶

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۷	ندارد	تیرکن	با قابلیت تیز کردن تیغه‌های تخت و لول	۱ دستگاه	۳۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۸	ندارد	دستگاه شلاق زنی	دارای محافظ و موتور سه فاز مدل GA۴۱۰	۱ دستگاه	۳۰	۰۷۰۵	۱۱	
۹	ندارد	چنگک دارکشی	فلزی با میخ‌های ضد رنگ	۱ دستگاه	۴۰	۰۷۰۱۰	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۱۱)

جدول شماره ۱

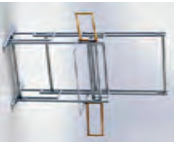

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱۰	ننارد	ماکو	فولادی با دسته روکش دار و تیغه‌های فولادی آب دیده	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۱۱	ننارد	دستگاه زیلو و جاجیم بافی	فلزی	۸	۱۰۰	۰۱۰۷ ۰۱۰۸ ۰۱۰۱۰ ۰۶۰۳ ۰۶۰۶ ۰۱۰۷ ۰۶۰۶ و ۰۶۰۸	۱۱	
۱۲	۳۸۲۱۱۰۰	جارو برقی مکنده (صنعتی) آب	۵۴۰ UNIT صنعتی	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۵	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنیسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱۳	۲۴۲۸۱۰۰	دستگاه فروش شویی	۲۵ مل اوربوزن - GANSOW	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۵	۱۱	
۱۴	۲۴۲۸۱۰۰	دستگاه فروش شویی	حجم یا ظرفیت، تحرک چند دور باشد	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۵	۱۱	
۱۵	ندارد	دستگاه پرداخت قالی	ستار، ضد رنگ، یا صفحه کنترل میزان باربرداری	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۹	۱۱	

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۰۳)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱۶	۲۴۲۸۱۰۰۰	دستگاه موزر	ماشین اصلاح Apppp مدل	۱ عدد	۵۰	۰۷۰۹	۱۱	
۱۷	ندارد	قشو	با تیغه‌های فلزی و دسته چوبی	۸ عدد	۴۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۱۸	ندارد	تیغه پرداخت	فولادی با تعداد پره‌های مختلف	سه قطعه	۴۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...
مفصله ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۵۳)

جدول شماره ۱



حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۱۹	ندارد	دفتین (دغه)	مناسب بافت قالی و گلیم تیغه فولادی دسته روکش دار (پلاستیکی)	۱۶ عدد	۱۰۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۲۰	۲۵۱۸۴۰۰	میخ کش	فلزی - جنس فولادی ۱۰ سانتی متری	۱۰ عدد	۵۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱_۰۷۰۱۰	۱۱	
۲۱	۰۸۱۱۲۳۰	کیسول گاز مایع	گاز مایع - کیسول فلزی ۱۱ کیلوگرمی	۱ عدد	۵۰	۰۷۰۳	۱۱	

تیمه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۲۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۳	۲۳۳۴۰۰۰	چرخ دستی	ابعاد - ۹۶ × ۳۳ × ۴۵ ساتنی-متر	۱ دستگاه	۷۰	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۰	۱۱ ۱۲	
		بیج گشتی دو سو	میل QB۱۰۱۸ - فولادی سایز سر ۱/۴ × ۸ طول ۱۷۵ mm	۴ عدد	۲۰	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱	
۲۳	۲۵۱۱۴۰۰	بیج گشتی چهار سو	میل QA۱۰۱۴ - فولادی سایز سر PH۳ طول ۱۵۰mm	۴ عدد	۲۰	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی بر ناله ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک نگینسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۴	۲۳۳۴۰۰	ترولی عمومی حمل بار	- برشیا استیل - برشیا استیل کد محصول : PS ۴۵۵	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۰	۱۱ ۱۲	
۲۵	۲۷۴۱۴۱۳	کپسول آتش نشانی	خاموش کننده - حاوی کف - - قابل شارژ - - کاربرد آتش - - شکل دستی - - ظرفیت ۶kg - نام تجاری سام ایمن	۱ عدد	۱۰۰	۰۷۰۳	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۲۶	۲۷۳۸۱۱۰۱	دریل پیچ چرخشی	شارژی - دور چپ و راست - کنترل دور	۲ دستگاه	۳۰	۰۷۰۱۰	۱۱	

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه‌ای (۲۰۲)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
... صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۷	۳۷۳۸۲۱۰۱	دریل	گیربکسی - ۱۳ توان ۸۰۰ W دور موتور ۲۹۰۰ rpm - HB ۵۰- ۵ متری (فلزی) دارای اندازه گیر دقیق بدنه از جنس ABS - تیغه سه پرچ از جنس فولاد - ضد زنگ - چاقب شوگ هنگام جمع شدن تیغه دارای استاندارد CE اروپا	۲ دستگاه	۳۰	۰۷۰۱۰		
۲۸	۱۱۵۴۳۰۰	متر	۵ متری (فلزی) دارای اندازه گیر دقیق بدنه از جنس ABS - تیغه سه پرچ از جنس فولاد - ضد زنگ - چاقب شوگ هنگام جمع شدن تیغه دارای استاندارد CE اروپا	سری ۱۶	۷۰	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱ ۰۷۰۱۰	۱۰ ۱۱ ۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنانه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۳

کد حرفه ۲ : کمک نگینسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه : ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱ : کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۹	ندارد	قلاب	قلاب مخصوص قالی بافی آلپاز ضدرنگ	۱۶ عدد	۸۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۳۰	ندارد	چاقوی قالیبافی	مخصوص قالی بافی	۱۶ عدد	۸۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۳۱	ندارد	انگشتانه	قلزی و ته بسته	۱۶ عدد	۱۰۰		۱۰ ۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شفقی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱



کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۲۲		قیچی قالیبافی	از جنس آلایز مربع با تیغه های تیز	۱۶ عدد	۷۰	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹- ۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۲۳	۴۲۹۹۷	سوزن بزرگ	مناسب دوخت نقش روی گلیم	۳۴ عدد	۵۰	۰۷۰۱۱- ۰۷۰۹-۰۷۰۱	۱۱ ۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۵۲)

جدول شماره ۱



کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۷۰	۱۶ عدد	مناسب تنظیم دار قالی ساخته شده از فولاد فورج شده	آچار مخصوص دار	۲۵۱۴۱۰۰	۳۴
	۱۱ ۱۲	۰۱۰۱۰-۰۱۰۶- ۰۱۰۸-۰۵۰۶- ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۵۰	۱۶ عدد	۳۰۰ گرمی	چکش	۱۱۱۶۲۱۱۳ UNSPSC	۲۵
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۷-۰۷۰۱- ۰۷۰۱۱ ۰۷۰۱۰	۵۰	۹ عدد	معمولی سائز بزرگ	انبردست	۲۵۱۲۱۱۱	۳۶

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: فرهنگ و هنر
رشته: صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۵۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۶۰۲	۲۵	۸ عدد	۵×۲۰ cm چوبی و ضخامت ۴cm	کلی	ندارد	۳۷
	۱۱	۰۶۰۲	۲۵	۸ عدد	چوبی با طول ۵۰ cm وضخامت ۴cm	کمانه	ندارد	۳۸
	۱۱	۰۷۰۱۰	۲۰	۱ عدد	بزرگ	مگنه	ندارد	۳۹
	۱۱	۰۷۰۱۱	۲۰	۱۶ متر	ممنوعی با عرض ۵cm	چرم نواری	ندارد	۴۰

تهیه شده در شورای تخصصی برنانه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...
مفصله ۱ از ...

جدول شماره ۱




کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۴۱	ندارد	خامه های رنگی	پشمی با رنگ های متناسب نقشه و ثابت	۴ کیلو	۷۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۴۳	۲۵۱۲۱۱۲	انبر دم باریک	دسته استیل	۱۶ عدد	۴۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۴۳	ندارد	اتو	مخصوص فرش سنگین و استیل	۱ دستگاه	۳۰	۰۷۰۱۱ ۰۷۰۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۳	۴۰	۱ عدد	گاز مایع - کپسول فیزی ۲ کیلوویی	کپسول گاز یک نیکی	۰۸۱۱۲۲۰	۴۶
	۱۱	۰۷۰۱۰	۶۰	۱۰ عدد	فولادی با دسته روکش پلاستیکی	چکش میخ کش	۲۵۱۵۲۱۰	۴۵
	۱۱	۰۷۰۹	۶۰	۸ عدد	فولادی - با دسته روکش پلاستیکی	تنیخ پرداخت گری	ندارد	۴۴

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...
...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرماپه ای (۰۲)

جدول شماره ۱

کد حروف: ۰۱۹۲.۰۲۱۸

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حروف: ۰۱۹۱.۸۱۸۹

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۴۷	۳۸۳۱۲۰۰	مشعل	دارای بیج تنظیم - همراه با ۵ متر شیلنگ گاز و یک عدد رگلاتور کپسول گاز	۱ دستگاه	۵۰	۰۷۰۳	۱۱	
۴۸	ندارد	کرکیت	دسته چوبی با تیغه های فولادی	۸ عدد	۱۰۰	۰۶۰۷ و ۰۶۰۶ ۰۶۰۸ و	۱۱	-
۴۹	ندارد	پنجه زنبوقالی	با عرض ۹cm و طول ۳۸ سانتی متر و ارتفاع ۲۱cm دسته چوبی و تیغه فولادی	۱۶ عدد	۱۰۰	۰۶۰۲	۱۱	
۵۰	ندارد	پهنابند	فلزی به طول ۱۲۰cm	۸ عدد	۱۰۰	۰۶۰۲	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: فرهنگ و هنر
رشته: صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمایه ای (۵۲)

جدول شماره ۱


کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۳

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی



کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۵	۳۰	۴ عدد	دسته چوبی و سر فلزی	کج بیل	ندارد	۵۱

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۵۳)

	۱۱	۰۷۰۱۰	۲۰	۱ کیلو	فولادی ۳ سانتی	میخ	ندارد	۵۲
	۱۱	۰۷۰۱۱	۳۰	۱۶ عدد	دسته چوبی و تیغه فولادی	درفش	ندارد	۵۳

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۵۳)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	جدول شماره ۲	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۵۴	ندارد	برس	پلاستیکی و تخت	۸ عدد		۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۵۵	۱۱۶۴۲۰	کاسه پلاستیکی	حجم ۳۰۰ میلی لیتر	۱۶ عدد		۴۰	۰۷۰۰۹ -۰۷۰۱۱- ۰۷۰۰۱-۰۷۰۰۴ ۰۷۰۱۰	۱۱	
۵۶	۱۱۵۲۱۰	جارودستی	پلاستیکی با دسته بلند	۴ عدد		۳۰	۰۷۰۰۵	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: فرهنگ و هنر
رشته: صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱۰

کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۹۲

کد حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

کد حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱۱	۲۰	۸ عدد	لوله تنگی	فندک	۱۱۶۹۲۰	۵۷
	۱۱	۰۷۰۵	۳۰	۴ لیتر	پودر قلیایی	مواد شوینده	۲۱۶۱۲۱۰	۵۸
	۱۰ ۱۱ ۱۲	۰۷۰۵-۰۷۰۶ -۰۷۰۷	۶۰	۸ عدد	پلاستیکی دسته دار	سطل پلاستیکی	۱۱۶۹۱۱۰	۵۹

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۶۰	ندارد	تیغ چرم‌دوزی و تراز	نایلونی تاب‌دار	دو کلاف	۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۶۱	ندارد	کیله	دستی، با سوزن‌های صبرزنگ	۸ عدد	۵	۰۷۰۵ ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۱	۱۱	
۶۲	۲۱۴۴۳۱	دستکش	لاستیکی بلند	۱۶ جفت	۵۰	۰۷۰۵-۰۷۰۲-۰۷۰۶-۰۷۰۷	۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

کد تکنسنین کارگاه فرش بافی

کد حرفه : ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشتملات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۶۳	۱۱۴۵۲۰۰	چکمه لاستیکی	ساق بلند (تا زینر زانو)	۱۶ جفت	۵۰	۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷	۱۲	
۶۴	ندارد	پارو	پلاستیکی	۱۶ عدد	۵۰	۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷	۱۲	
۶۵	۱۱۵۲۱۲۰	جارو دستی	سنتی یا دسته بلند	۱۶ عدد	۴۰	۰۷۰۵-۰۷۰۶-۰۷۰۷- ۰۷۰۲- ۰۷۰۶	۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شرقی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۶۶	ندارد	چوب دستی	باطول یک متر و قطر دایره‌ای شکل ۵ الی ۷ سانتی‌متر	۱۶ عدد	۱۵	۰۷۰۲ - ۰۷۰۵ ۰۷۰۸ -	۱۲	
۶۷	۳۷۶۵۴۰۰	میله فلزی	صخیم مناسب برای آویزان کردن انواع فرش	۲۰ عدد	۵۰	۰۷۰۲ - ۰۷۰۸ - ۰۷۰۱۰ - ۰۷۰۱ - ۰۷۰۹	۱۲	
۶۸	۰۷۱۱۱۱۱	نیخ چله پشمی	چله پشمی در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	۳۴ کلاف	۱۰۰	۰۳۰۲ - ۰۳۰۳ - ۰۵۰۲ - ۰۵۰۳ - ۰۵۰۴ - ۰۵۰۵	۱۱ ۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۳: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۳- ۰۳۰۳-۰۵۰۲- ۰۵۰۳-۰۵۰۴ - ۰۵۰۵	۵۰	۳۴ کلاف	چله پشمی در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	نخ چله پشم	۰۷۱۱۲۱۰۰	۶۹
	۱۱ ۱۲	۰۳۰۲-۰۳۰۳ - ۰۵۰۲- ۰۵۰۳-۰۵۰۴ - ۰۵۰۵	۱۰	۳۴ کلاف	چله ابریشمی در سه سایز نازک، متوسط، ضخیم	نخ چله ابریشم	۰۷۱۲۲۱۱۵	۷۰
	۱۱ ۱۲	۰۵۰۲ ۰۵۰۵	۲۰	۴ دوک		نرله، دوکی	ندارد	۷۱

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۷۲	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک	معمولی، در رنگ‌های آبی، سبز، مشکی	۱۶ سری	۱۰	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۱	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۷۳	ندارد	پود ساده	چله پنبه‌ای در سه سایز نازک، متوسط، زخیم	۱۲ کلاف	۱۰۰	۰۶۰۱-۰۶۰۹-۰۶۰۲-۰۶۰۶	۱۱ ۱۲	
۷۴	ندارد	خامه رنگی پنبه‌ای	پنبه‌ای - در رنگ‌های متنوع - متناسب با نوع بافت	۳۴ کلاف	۱۰۰	۰۶۰۱-۰۶۰۹-۰۶۰۲-۰۶۰۶	۱۱ ۱۲	

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱




کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۷۵	ندارد	خامه رنگی پشمی	پشمی در رنگ‌های متنوع - متناسب با نوع بافت	۳۴ کلاف	۱۰۰	۰۶۰۶-۰۹-۰۶۰۶	۱۱ ۱۲	
۷۶	۲۱۶۱۲۲۰۰	مواد شست‌وشوی فرش	مایع قلبایی	۳ لیتر	۵۰	۰۷۰۵-۰۷۰۹-۰۷۰۷	۱۲	
۷۷	۱۱۵۲۳۴۱۲	اسفنج شست‌وشو	اندازه: ۳ cm × ۶/۵ × ۹/۱۱	۱۶ عدد	۳۰	۰۷۰۵	۱۱	

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۵۳)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فروش)
صفحه ۱ از ...

جدول شماره ۱

کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۱: کارگر فروش بافی

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله (ایران کد)	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	فراوانی (درصد)	کد کاربرد در کار	پایه تحصیلی	تصویر
۷۸		نخ چله مخصوص زیلوفافی	تار نمره ۸/۵ لا تابیده	۱ کیلو	۱۰۰	۰۶۰۲	۱۱	-
۷۹		نخ پود مخصوص زیلوفافی	پود نمره ۱۲/۵ لا تابیده	۲ به ازای هر نفر کیلوگرم	۱۰۰	۰۶۰۲	۱۱	-

فصل ۳

فناوری و فرایندها

کتاب «نصب دستگاه و تولید جاجیم و زیلو»

فصل اول کتاب: نصب دستگاه جاجیم و زیلوبافی

محتوایی که در این فصل و فصل بعدی از کتاب همراه هنرجو آمده است، تکمیل کننده دو کتاب درسی پایه ۱۱ می باشد. ابتدا آنچه مربوط به کتاب «نصب دستگاه و تولید جاجیم و زیلو» با مشخص کردن فصل و واحد یادگیری آن به شکل ترتیبی آمده است. همچنین در ادامه محتوای مرتبط با کتاب «پرداخت و سرویس کاری فرش»، براساس فصل بندی و واحدهای یادگیری آن، تشریح شده است.

واحد یادگیری ۱

بهتر است کف کارگاه از جنس سنگ یا سرامیک باشد تا امکان شست و شوی آن به راحتی وجود داشته باشد. گرچه امکان نصب و شست و شوی آسان در کف پوش های صنعتی وجود دارد اما خطر احتراق این نوع کف پوش ها نیز وجود دارد.

۷ تایی



۸ تایی



۱۰ تایی



۱۲ تایی

