

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	

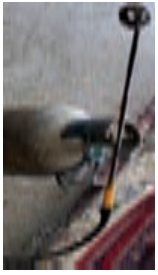
فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱۱)

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	حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی	۸۱۸۹۰۱۹۱	کد حرفه: ۰۱۹۱-۷۳۱۸	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	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 (فروش)
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	۰۷۰۰۱ ۰۷۰۰۹	۱۱	
۸	ندارد	دستگاه شلاق زنی	دارای محافظ و موتور سه فاز مدل GA۴۱۰	۱ دستگاه	۳۰	۰۷۰۰۵	۱۱	
۹	ندارد	چنگک دارکشی	فلزی با میخ‌های ضد رنگ	۱ دستگاه	۴۰	۰۷۰۱۰	۱۱	


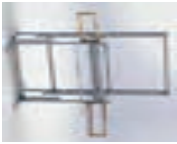

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
صفحه ۱ از ...

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

تصویر	پایه تحصیلی	کد کاربرد در کار	فراوانی (درصد)	تعداد (واحد)	مشخصات فنی	نام وسیله	کد وسیله (ایران کد)	ردیف
	۱۱	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۵۰	۱ دستگاه	فولادی با دسته روکش دار و تیغه‌های فولادی آب دیده	ماکو	ندارد	۱۰
	۱۱	۰۱۰۷ ۰۱۰۸ ۰۱۰۱۰ ۰۶۰۳ ۰۵۱۰۷ ۰۶۰۶ ۰۶۰۸	۱۰۰	۸	فلزی	دستگاه زیلو و جایگاه بافی	ندارد	۱۱
	۱۱	۰۷۰۵	۵۰	۱ دستگاه	UNIT ۵۴۰ صنعتی	جارو برقی مکنده آب (صنعتی)	۳۸۲۱۱۰۰	۱۲

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
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 سرمایه ای (۰۳)

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی : فرهنگ و هنر
رشته : صنایع دستی (فرش)
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
۱۶	۲۴۲۸۱۰۰۰	دستگاه موزر	ماشین اصلاح Apppp مدل	۱ عدد	۵۰	۰۷۰۹	۱۱	
۱۷	ندارد	قشو	با تیغه های فلزی و دسته چوبی	۸ عدد	۴۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	
۱۸	ندارد	تیغه پرداخت	فولادی با تعداد پره های مختلف	سه قطعه	۴۰	۰۷۰۱ ۰۷۰۹	۱۱	

تهیه شده در شورای تخصصی بر ناله 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	۱۰۰۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۲۰	۲۵۱۸۴۰۰	میخ کش	فلزی - جنس فولادی ۱۰ سانتی متری	۱۰۰ عدد	۵۰	۰۳۰۹_۰۶۰۱ ۰۶۰۲_۰۶۰۸ ۰۶۰۷_۰۶۰۹ ۰۶۰۳_۰۷۰۱ ۰۷۰۹_۰۷۰۱۱_۰۷۰۱۰	۱۱	
۲۱	۰۸۱۱۲۳۰	کیسول گاز مایع	گاز مایع - کیسول فلزی ۱۱ کیلو گرمی	۱ عدد	۵۰	۰۷۰۳	۱۱	

تیمبه 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 ساتی-متر	۱ دستگاه	۷۰	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۰	۱۱ ۱۲	
				۴ عدد	۲۰	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱	
۲۳	۲۵۱۱۴۰۰	بیج گشتی دو سو	QBA۱۰۱۸ مل فولادی سائز - سر ۸ × ۱/۴ طول mm ۱۷۵ mm	۴ عدد	۲۰	۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱	
				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 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
۲۴	۲۳۳۴۰۰	ترولی عمومی حمل بار	- 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 سرمایه ای (۲۰۲)

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 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 ۸۰۰W دور موتور ۲۹۰۰ rpm - HB ۵۰- میل	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 ...
...
مفصله ۱ از ...

جدول شماره ۱



کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۳

کد کمک تکمیلین 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
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 شفلی : 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
۲۳		قیچی قالیبافی	از جنس آلایز مرفوب 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



حرفه ۱: کارگر فروش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۹۱

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش 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
۳۴	۲۵۱۴۱۰۰	آچار مخصوص دار	مناسب تنظیم دار قالی ساخته شده از فولاد فورج شده	۱۶ عدد	۷۰	۰۳۰۹-۰۶۰۱ ۰۶۰۲-۰۶۰۸ ۰۶۰۷-۰۶۰۹ ۰۶۰۳-۰۷۰۱ ۰۷۰۹-۰۷۰۱۱	۱۱ ۱۲	
۳۵	۱۱۱۶۲۱۱۳ UNSPSC	چکش	۳۰۰ گرمی	۱۶ عدد	۵۰	۰۱۰۱۰-۰۱۰۶- ۰۱۰۸-۰۵۰۶- ۰۷۰۹ ۰۷۰۱۰	۱۱ ۱۲	
۳۶	۲۵۱۲۱۱۱	انبردست	معمولی سائز بزرگ	۹ عدد	۵۰	۰۵۰۷-۰۷۰۱- ۰۷۰۱۱ ۰۷۰۱۰	۱۱ ۱۲	

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: ۷۳۱۸۰۱۲۲

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
۳۷	ندارد	کلی	۵×۲۰ cm چوبی و ضخامت ۴cm	۸ عدد	۲۵	۰۶۰۲	۱۱	
۳۸	ندارد	کمانه	چوبی با طول ۵۰ cm وضاحت ۴cm	۸ عدد	۲۵	۰۶۰۲	۱۱	
۳۹	ندارد	مگنه	بزرگ	۱ عدد	۲۰	۰۷۰۱۰	۱۱	
۴۰	ندارد	چرم نواری	ممنوعی با عرض ۵cm	۱۶ متر	۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	

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

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	۰۷۰۹	۶۰	۸ عدد	فولادی - با دسته روکش پلاستیکی	تیغ پرداخت گری	ندارد	۴۴
	۱۱	۰۷۰۱۰	۶۰	۱۰ عدد	فولادی با دسته روکش پلاستیکی	چکش میخ کش	۲۵۱۵۲۱۰	۴۵
	۱۱	۰۷۰۳	۴۰	۱ عدد	گاز مایع - کپسول فیزی ۲ کیلویی	کپسول گاز پیک نیکی	۰۸۱۱۲۲۰	۴۶

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

فهرست استاندارد تجهیزات نیمه سرمايه اي (۰۲)

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
۴۷	۳۸۳۱۲۰۰	مشعل	دارای بیج تنظیم - همراه با ۵ متر شیلنگ گاز و یک عدد رگلاتور کیسول 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 سر ماهیای (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

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

فهرست استاندارد ملزومات و ابزار مصرفی (۰۳)

جدول شماره ۱




کد حرفه : ۷۳۱۸۰۱۹۲

حرفه ۲: کمک تکسین 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- ۰۷۰۰۴ - ۰۷۰۰۱ ۰۷۰۱۰	۱۱	
۵۶	۱۱۵۲۱۰	چارودستی	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 ۱

کد حرفه: ۷۳۱۸۰۱۲

حرفه ۲: کمک تکنسین کارگاه فرش بافی

کد حرفه: ۸۱۸۹۰۱۱

حرفه ۱: کارگر فرش بافی

جدول شماره ۲

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

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	نیخ چرم‌دوزی و تراز	نایلونی تاب دار	دو کلاف	۲۰	۰۷۰۱۱	۱۱	
۶۱	ندارد	کیله	دستی، با سوزن‌های ضرب‌ریز	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	

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

حرفه ۲: کمک تکسینس 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	

کد حرفه: ۲۳۱۸۰۱۹۲

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	نخ نرله	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 رنگ های آبی، سبز، مشکی	۱۶ سری	۱۰	۰۷۰۵ ۰۷۰۱۱	۱۰ ۱۱ ۱۲	
۷۳	ندارد	پود ساده	چله پنبه ای در سه سایز نازک، متوسط، زخیم	۱۲ کلاف	۱۰۰	۰۶۰۱-۰۶۰۹-۰۶۰۲-۰۶۰۶	۱۱ ۱۲	
۷۴	ندارد	خامه رنگی پنبه ای	پنبه ای - در رنگ های 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	

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 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.

