





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

استاندارد فضا و تجهیزات

گروه شغلی : بازرگانی و امور اداری

رشته : حسابداری

مطبع دوم فروردین ۱۴۰۵

((وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى))

سوره نجم آیه ۳۹

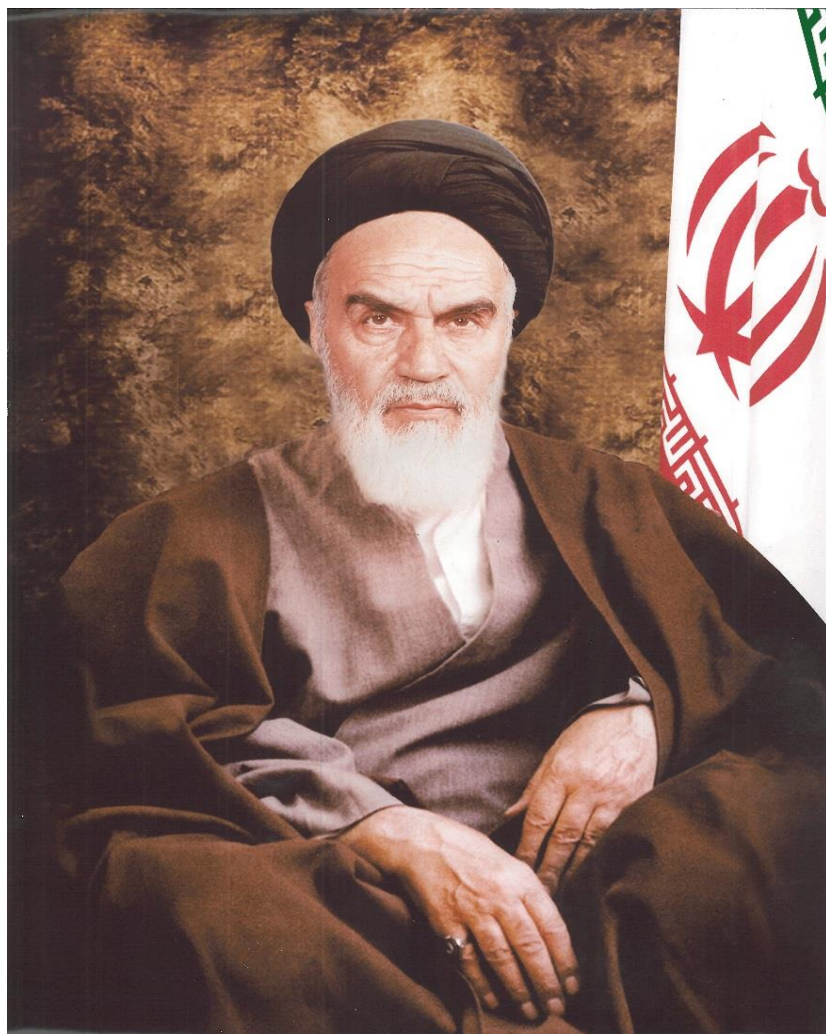
و

حدیث قدسی از پیامبر در ارشاد القلوب ص ۲۰۶:

عبادت ده جز دارد که نه دهم کار و تلاش برای روزی حلال است

اصل بیست و هشتم

هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست برگزیند. دولت موظف است با رعایت نیاز جامعه به مشاغل کوناگون برای همه افراد امکان اشتغال به کار و شرایط مساوی را برای احراز مشاغل ایجاد نماید.



ما نباید دستانمان را به دیگری دراز کنیم برای اموری که کشورمان محتاج است. ارزش کار شما امروز ارزش یک امری است که نمی‌شود مقایسه‌اش کرد با زمانهای سابق. رسول الله در آن محیط، ممکن است - که توجه، لابد توجه به همه محیط‌ها داشته است - در آن محیط، دست کارگر را آن طور که نقل می‌کنند، کف دست کارگر و محل کار را بوسیده تا ارزش کار را در تاریخ عرضه کنند. و ما مفتخریم و شما و همه مفتخرند به اینکه یک همچو نشانی پیغمبر اکرم به شما داده است.

امام خمینی (قدس سره الشریف)



واقعاً از جمله کارهای بسیار خوب ، همین قضیه مدارس فنی و حرفه‌ای است که باید دنبال بشود، بچه‌ها واقعاً بیایند و زودتر وارد بازار کار بشوند و دنبال آن روش تحمیل شده دروغین مدرک‌گرایی نباشد، این هم یکی از آن چیزهای مهم است.

امام شهید (رضوان الله تعالی علیه)

اجرای برنامه‌های درسی آموزش‌های فنی و حرفه‌ای مستلزم فراهم آوردن زیرنظام‌های آموزشی از قبیل نیروی انسانی، مدیریت و راهبری، تجهیزات، فضا، منابع مالی و پژوهش و ارزشیابی است. در بند ۱۴ برنامه درسی ملی مربوط به سیاست‌ها و الزامات اجرایی آمده است؛ اجرای برنامه درسی ملی به عنوان یکی از زیرنظام‌های مؤثر در تحقق سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و در چارچوب مفاهیم و راهکارهای سند تحول بنیادین آموزش و پرورش مستلزم اتخاذ سیاست‌های کارآمد و اثر بخش، فراهم آوردن شرایط، امکانات، منابع و زیرساخت‌های فنی و تخصصی می باشد. در جزء هشتم از این بند نیز به تجهیز کارگاه‌های فنی و حرفه‌ای تأکید شده است.

بر این مبنا مطابق با نتایج ارزشیابی برنامه‌های درسی در سال ۱۴۰۳ که از منظر دنیای کار و دنیای آموزش مورد مطالعه قرار گرفت، فهرست استاندارد تجهیزات کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی با استناد به اصلاحات انجام شده در برنامه‌درسی رشته تحصیلی در دوره سه ساله هنرستان توسط شوراهای برنامه‌ریزی و تألیف برای این رشته تحصیلی - حرفه‌ای بازنگری و بروز رسانی گردید. در این فهرست برای پرهیز از توجه به یک محصول خاص و به منظور حمایت از تولید ملی از ارائه نشان‌های تجاری صرف نظر شده است و توصیه می‌شود با در نظر گرفتن کیفیت و استانداردهای عنوان شده تجهیزات تهیه شود.

استانداردهای طراحی شده شامل تجهیزات، ابزار و مواد (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به تفکیک سه گروه سرمایه‌ای، نیمه سرمایه‌ای و مصرفی و همچنین لی آت فضا و چیدمان تجهیزات می‌باشد و برای استفاده بهتر، در ابتدای آن راهنمای استفاده از استاندارد، تدوین شده است. پیشنهاد می شود در انتخاب تجهیزات کیفیت و کمیت عملکرد دستگاه، ویژگی‌های طراحی و خدمات پس از فروش به عنوان اولویت در نظر گرفته شود. تجهیزات کاربردی (تخصصی) باید طوری در فضای کارگاه جانمایی شوند که ضمن رعایت استانداردهای مربوطه، ارگونومی، ایمنی، بهداشت، حفاظت و راحتی استفاده «برای عملیات کارگاهی - آزمایشگاهی» بر اساس سازگاری با محیط آموزشی فراهم شود.

در پایان از همکاران گرامی و کارشناسان محترمی که مسئولیت تدوین و اصلاح این استاندارد را بر عهده داشته‌اند کمال تشکر و قدردانی را دارم.

حسن آقابابایی

مدیر کل دفتر برنامه ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

فنی و حرفه‌ای و کار دانش

راهنمای استفاده:

به طور کلی تجهیزات (کارگاهی، آزمایشگاهی و کلاسی) به سه گروه سرمایه‌ای با کد (۰۱)، نیمه سرمایه‌ای با کد (۰۲) و ملزومات و ابزار مصرفی با کد (۰۳) مشخص شده است و طراحی جدول فهرست استاندارد تجهیزات شامل دو جدول می‌باشد که در جدول شماره ۱ مشخصات حرفه مربوط به توسعه حرفه‌ای هر گروه، شامل نام حرفه و کد حرفه مورد نظر که در طراحی توسعه حرفه‌ای برای دوره سه ساله انجام گرفته است درج و کد حرفه با شش رقم معرفی می‌شود که چهار رقم اول از سمت چپ مربوط به کد واحد حرفه در نظام طبقه‌بندی مشاغل ISO، دو رقم بعدی کد حرفه در سطح صلاحیت را مشخص می‌کند.

جدول شماره ۲ شامل ۸ ستون می‌باشد که عناوین هر ستون به ترتیب از سمت راست، کد تجهیزات، نام وسیله، مشخصات دقیق و کامل فنی و وسیله، تعداد، فراوانی، کاربرد در کار، پایه و تصویر و وسیله را شامل می‌شود. برای تکمیل جدول شماره ۲ بر مبنای تعاریف جداول ضمیمه باید عمل شود.

این راهنما می‌تواند برای دفتر تکنولوژی و انتشارات کمک آموزشی، سازمان نوسازی و توسعه و تجهیز مدارس کشور، معاونت آموزش متوسطه، مدیران هنرستان‌ها و هنرآموزان جهت تجهیز کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌ها، تهیه و تأمین تجهیزات و اجرای برنامه‌های درسی مورد استفاده و بهره‌برداری قرار گیرد.

در خاتمه این نکته مهم باید در نظر گرفته شود که عمر مفید تجهیزات سرمایه‌ای برای ۴ دوره آموزشی سه ساله با توجه به استفاده مستمر در طول ۵ روز در هفته و هر روز ۸ ساعت با رعایت سرویس و نگهداری و تعمیرات به موقع ۱۲ سال پیش‌بینی شده است که ممکن است به دلیل تغییرات فناوری و جایگزینی دستگاه‌های قدیمی و فرسوده با دستگاه‌های جدید، عمر آنها به کمتر از ۱۲ سال برسد.

جدول شرح ستون های استاندارد تجهیزات و فضا

ستون (۱) کد وسیله	هر وسیله دارای کد انحصاری است و شامل کدهای تکراری نمی‌شود و با توجه به معرفی منابع طبقه‌بندی کدها از جدول پیوست و با رعایت اولویت-بندی آنها کدگذاری شده است. برای یک وسیله با انواع مختلف، با شرح مشخصات فنی هر یک از آنها و مشخصات فیزیکی و تعداد مورد نیاز و تصاویر مختلف (در صورت لزوم) فقط در ستون کدها یک کد مشترک معرفی شده است.
ستون (۲) نام وسیله	از نام علمی و رایج در بازار استفاده شده است.
ستون (۳) مشخصات فنی	- شرح توصیفی: با معیارهای قابل قبول و مشخص بیان شده است. مانند معیارهایی که برای طراحی و تولید یا کمیت‌های مشخص در عملکرد و کاربرد وسیله، یا مشخصات کیفی توصیف می‌شود. - مشخصات فیزیکی: ابعاد، وزن، جنس و نوع آلیاژ، حجم، تولرانس در کار، سازگاری با استانداردهای شرایط محیط کار (کارگاهی - آزمایشگاهی)، رنگ و سایر موارد مشابه به تناسب نوع وسیله مشخص شده است. - برای درک مخفف کلمات لاتین، شرح آن ارائه شده است. - ذکر مشخصات فنی لازم برای ایمن سازی دستگاه‌ها و ارگونومی برخی تجهیزات برای استفاده و موارد بهداشتی به عنوان یک اصل می‌باشد که در مشخصات فنی متناسب با نوع دستگاه قید شده است. - بسته بودن مشخصات فنی: اضافه نمودن شرایط و روش‌های خاص به طور مثال به کارگیری فناوری‌های جدید و عملکرد کاری برای برخی از دستگاه‌ها، جزیی از الزامات فنی است که باعث محدود شدن سفارش و خرید وسیله می‌شود و مانع برداشتهای شخصی می‌شود.
ستون (۴) تعداد	تعداد بر حسب عدد (فارسی) و واحد وسیله مانند (دستگاه، عدد، مجموعه، کلاف، حلقه، دست، طاقه (برای پارچه)، جعبه (ابزار) نمره یا شماره برای آچارها و سایر موارد تعیین شده است.
ستون (۵) درصد فراوانی	درصد فراوانی هر وسیله از نسبت ساعات کاربرد وسیله در کارها (کارگاهی - آزمایشگاهی و کلاسی) به کل ساعات کارهای مربوطه بر حسب درصد محاسبه شده است.
ستون (۶) کد کاربرد وسیله در کار	استفاده از وسیله را در واحدهای مختلف کاری (واحدهای یادگیری) مشخص می‌کند.
ستون (۷) پایه تحصیلی	استفاده از وسیله را در پایه‌های مختلف رشته تحصیلی (دهم، یازدهم و دوازدهم) مشخص می‌کند.
ستون (۸) تصویر وسیله	مربوط به تصویر وسیله مورد نظر است. دارا بودن استاندارد های لازم، مشخصات فنی و کیفیت برای انتخاب وسیله مورد تأکید است و ارائه تصویر صرفاً برای راهنمایی و جلوگیری از خطاهای محتمل در نوع کارکرد، ابعاد و ... است.

جدول تعیین کد وسایل مربوط به فهرست تجهیزات سرمایه ای، نیمه سرمایه ای ملزومات و ابزار مصرفی

ردیف	علامت اختصاری	شرح نام	تهیه کننده
۱	ایران کد	ایران کد	ایران
۲	CPC	Central Products Classification طبقه بندی محصولات محوری	سازمان ملل متحد
۳	UNSPSC	United Nations Standard Products And Services Code کد خدمات و محصولات استاندارد سازمان ملل متحد	سازمان ملل متحد
۴	STTC	Standard International Trade Classification طبقه بندی بین المللی پیشه ها (فعالیت های صنعتی)	سازمان ملل متحد
۵	HS	International Harmonized System سیستم همگن و هماهنگ بین المللی	سازمان تجارت جهانی WOT
۶	ISTC	International Standard Industry Classification طبقه بندی بین المللی صنعت (فعالیت اقتصادی)	سازمان بین المللی کار
۷	UMDNC	Universal Medical Device Nomenclature System نظام نام گذاری جهانی وسایل و تجهیزات پزشکی	برنامه توسعه سازمان ملل و شرکت دان و برداستریت



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

رشته : حسابداری

سرمایه ای

نیمه سرمایه ای

ملزومات و ابزار مصرفی



نگارش دوم : فروردین ۱۴۰۵

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

صفحه ۱ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۱	۱۱۱۲۰۰۰	میزاداری (رایانه)	به ابعاد ۷۰× ۱۰۰ cm	۱۷ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۲	۱۱۱۲۰۰۰	میز اداری	کثو دار و قفل دار مخصوص هنر آموز به ابعاد ۸۰× ۱۲۰cm	۱ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳	۱۱۱۱۱۰۰۱	صندلی گردان	با پایه ثابت (بدون چرخ) بدون دسته قابل تنظیم برای ارتفاع	۱۶ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	سفارشی
۴	۱۱۱۱۱۰۰۴	صندلی هنر آموز	دسته متحرک بر گردان و متناسب با ارگونومی بدن خانم و آقا برای هنر آموز زن و مرد	۱ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

*برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی و آموزشی و کار در دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

صفحه ۲ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۵	۱۱۱۳۱۰۰	کمد کتابخانه	به ابعاد ۳۶ × ۹۰ cm و ارتفاع ۱۳۵ cm	۱ دستگ اه	۱۰۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۶	۱۱۱۳۱۰۰	کمد وسایل دانش آموز	جهت استفاده هنر جو برای گذاشتن کتاب یا پوشه کار و .. یک کمد با ۱۶ درب کوچک طبقه بندی مجزا	۱ دستگ اه	۸۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۷	۲۴۲۸۱۰۰	تخته سیاه	یک طرف کلاس نصب شود به ابعاد ۱۵۰ × ۱۰۰ cm	۱ دستگ اه	۳۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۸	۲۴۲۸۱۰۰	وایت برد	طرف دیگر کلاس- شیشه ای به اندازه دو وایت برد معمولی (به ابعاد ۸۰×۱۰۰) کنار هم	۲ دستگ اه	۳۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی و آموزشی و کار در دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه‌ای (۰۱)

صفحه ۳ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
9	۲۴۲۸۱۰۰	پرده نمایش ویدئو پرژکتور	بالای تخته های وایت برد نصب شود(کشویی)	۱	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
10	۲۲۴۲۲۰۰	دستگاه ویدئو پرژکتور		۱	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
11	۲۲۳۱۱۰۰۰	رایانه (یک دستگاه برای هنرآموز و ۱۶ دستگاه برای هنرجو)	به صورت شبکه ۱۷ دستگاه رایانه به هم متصل باشد. رایانه بدون کیس <<All In One PC>> در مدل‌های AE ۲۲۸۱ و AE ۲۲۸۱ G (یا آخرین ورژن بازار) که متصل به شبکه و اینترنت باشد.	۱۷	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
12	۱۱۷۵۱۱۰	دستگاه پرفراژچک دستی		۱	۴۰	-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد تجهیزات سرمایه ای (۰۱)

صفحه ۱۴ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
13	۸۴۷۰۱۰	ماشین حساب	سه صفر دار و اندازه متوسط رو میزی	۱۷ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۱۴	۲۲۲۱۲۰۰	اسکنر	نوع LASER JET PRO MFPM12BNW سه کاره است یعنی هم پرینتر هم اسکنر هم کپی است که مقرون به صرفه است این دستگاه تهیه گردد.	۱ دستگاه	۷۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۱۵							

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتب پایه‌های دبستان و متوسطه اول و دوم

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۵ از ۱۶

جدول شماره ۱

کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۱۷	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار خزانه داری	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱ -۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۱۸	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حقوق و دستمزد	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱ -۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۱۹	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حسابداری خرید	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱ -۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۲۰	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار حسابداری فروش	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱ -۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

*۲۱ برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی و آموزشی و کار دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۶ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۲۱	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار انبار	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲- ۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۲۲	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار مالی	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲- ۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۲۳	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار اموال	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲- ۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۲۴	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار دارایی ثابت	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲- ۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



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

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱۶ از ۷۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۲۵	ایران کد و cpc ندارد	نرم افزار اکسل	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۲۶	۴۳۲۳۱۶	نرم افزار ثبت اظهار نامه مالیاتی	از تمام نرم افزار های رایج در بازار کار استان که بتواند پشتیبانی دهد، می توان استفاده کرد.	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۲۷		کتاب درسی	یک سری کتاب پایه دهم و یازدهم و دوازدهم جهت استفاده هنرآموز سر کلاس کارگاه (هر سال تهیه ورژن جدید کتابها تهیه شود)		۱۰۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۲۸		فرم صورت تنخواه گردان		به میزان لازم			

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی و غیردرسی و کار در آن

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۸ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

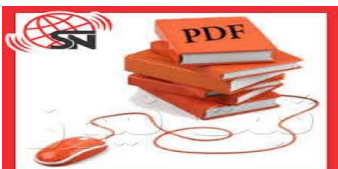
جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۲۹	ایران کد و cpc ندارد	قانون تجارت	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۳۰	ایران کد و cpc ندارد	استانداردهای حسابداری	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۳۱	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه های اجرایی خزانه	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	
۳۲	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه معاملات	به صورت PDF انتقال داد می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان	شبکه	۶۰	- ۰۸۰۱-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ - ۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱ - ۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲ - ۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ - ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴ - ۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.

صفحه ۹؛ ۱۶

کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی
-----------------	---------------------------------------	-----------------	--------------------------------

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد	فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۳۳	ایران کد و cpc ندارد	قانون مالیات های مستقیم	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳۴	ایران کد و cpc ندارد	قانون سامانه خدمات فروشگاهی و سامانه مودیان مالیاتی و سامانه جامع تجارت و ارتباط آنلاین	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳۵	ایران کد و cpc ندارد	پوستر های فرم های حسابداری از جمله دفتر روز نامه - دفتر کل - دفتر معین - سند و چک سفته و صورت هتی مالی نمونه ...	به صورت پرس تلفی شفاف	از هر کدام یکی	۹۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳۶	ایران کد و cpc ندارد	قانون کار و ارتباط آنلاین با وزارت کار	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنرجویان انتقال داد	شبکه	۶۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۱-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

10



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی و آموزشی و کار در دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱۰ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۳۷	ایران کد cpc و ندارد	بیمه اموال و تجهیزات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳۸	ایران کد cpc و ندارد	بیمه سازمان تامین اجتماعی و خدمات درمانی و ارتباط آنلاین با سازمان بیمه	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۳۹	ایران کد cpc و ندارد	آیین نامه نحوه تخصیص پورسانت	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۴۰	ایران کد cpc و ندارد	آیین نامه برگزاری مناقصات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	-۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ -۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ -۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ -۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ -۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ -۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

*برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی ملی و تحریک و کار دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد نیمه سرمایه ای (۰۲)

صفحه ۱۱ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی						
کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲						
حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری						
کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳						
ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	تصویر
۴۱	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه تفکیک مخارج جاری و سرمایه ای	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	
۴۲	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه معاملات	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	
۴۳	ایران کد و cpc ندارد	آیین نامه تحریر دفاتر قانونی	به صورت PDF می توان از طریق شبکه به تمام هنجریان انتقال داد	شبکه	۶۰	
۴۴	ایران کد و cpc ندارد	فرم های رایج حسابداری	سند، دفتر روزنامه، دفتر کل، دفتر معین، تراز آزمایشی، صورت مغایرت بانکی و که می توان به صورت WORD در اختیار هنجر جو گذاشت	به مميزان لازم	۱۰۰	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری تجهیزات نیمه سرمایه ای به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی ملی و پژوهشی و کار دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۱۲ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۴۵	ایران کد و cpc ندارد	نمونه فرم مربوط به چک یا ارتباط آنلاین با سامانه چکاد	در اختیار هنر جو گذاشت WORD به صورت	۱ دستگ ۱ اه	۴۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۴۶	ایران کد و cpc ندارد	نمونه فرم مربوط به سفته	در اختیار هنر جو گذاشت WORD به صورت	۱ دستگ ۱ اه	۴۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۴۷	ایران کد و cpc ندارد	انواع فرمهای مالیاتی از جمله اظهار نامه و ارزش افزوده و... با ارتباط با سامانه مودیان	در اختیار هنر جو گذاشت WORD به صورت	۱ دستگ ۱ اه	۵۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	
۴۸	ایران کد و cpc ندارد	کارت حساب مواد و انبار	به صورت WORD در اختیار هنر جو گذاشت	۱ دستگ ۱ اه	۴۰	۰۱۰۶-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ ۰۳۰۲-۰۴۰۳-۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱ ۰۲۰۴-۰۲۰۳-۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲ ۰۵۰۱-۰۲۰۸-۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵ ۰۴۰۴-۰۳۰۴-۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲ ۰۸۰۷-۰۷۰۴-۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱ ۰۹۰۱-۰۸۰۳-۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵ ۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲	

*۴۹ برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری ملزومات و مواد مصرفی به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتابهای درسی و آموزشی و کاردانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری و مالیات

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۱۳ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۴۹	۱۱۳۱۲۱۲	مداد تحریری	سه بسته ۱۲ تایی برای هر هنرجو در سال	۵۷۶ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۰	۱۱۳۱۲۱۲	مداد تحریری	یک بسته ۱۲ تایی برای هنرآموز در سال	۱۲ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۱	۱۱۳۱۴۲۰	پاک کن	یک عدد برای هنرآموز و ۱۶ عدد برای هنر جو	۱۷ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۲	۹۶۰۸۱۰	خود کار آبی یا مشکی	برای هر هنر جو ۱۸ عدد و برای هنرآموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	۳۱۲ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری ملزومات و مواد مصرفی به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی و آموزشی و کار در دانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۱۴ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۵۳	۹۶۰۸۱۰	خود کار قرمز	برای هر هنر جو ۶ عدد و برای هنرآموز ۶ عدد تا پایان سال و برای هنرآموز	۱۰۸ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۴	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد مشکی	۵ بسته	۶۰ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۵	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد آبی	۵ بسته	۶۰ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۶	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد سبز	۳ بسته	۳۶ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	

*برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری ملزومات و مواد مصرفی به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی ملی و تحوای دکاردانش

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۱۵ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۵۷	۱۱۳۱۲۲۰	ماژیک وایت برد قرمز	۲ بسته	۲۴ عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۸	۳۷۲۴۱۰۰	کاغذ A4	۶ بسته ۵۰۰ تایی	۳۰۰۰ برگ	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۵۹	۱۱۵۲۱۲۰	جارو دستی	دو عدد	دو عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۶۰	۱۱۵۲۱۵۰	خاک انداز	یک عدد	یک عدد	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری ملزومات و مواد مصرفی به صفحه پیوست مراجعه شود.



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار

تهیه شده در شورای تخصصی برنامه ریزی درسی
گروه شغلی: کسب و کار (تجارت)
رشته: حسابداری

فهرست استاندارد ملزومات و مواد مصرفی (۰۳)

صفحه ۱۶ از ۱۶

جدول شماره ۱

حرفه ۱: کارمندان بخش امور مالی	کد حرفه: ۴۳۱۲۱۲	حرفه ۲: کارمندان حسابداری و دفتر داری	کد حرفه: ۴۳۱۱۱۳
--------------------------------	-----------------	---------------------------------------	-----------------

جدول شماره ۲

ردیف	کد وسیله	نام وسیله	مشخصات فنی	تعداد (واحد)	درصد فراوانی	کد کاربرد در کارها (task)	تصویر
۶۱	۱۱۳۱۴۱۰	تراش رومیزی	برای هر ردیف چهار تایی هنر جو در کارگاه یکی نصب شود	۴ دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۶۲	۱۱۵۳۲۳۰	لوور دراپه	به تعداد پنجره در کارگاه		۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۶۳	۲۷۴۱۴۱۲	کپسول آتش نشانی	نصب در کارگاه	یک دستگاه	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	
۶۴	۲۱۳۲۱۹۶	جعبه کمک های اولیه	نصب در کارگاه شامل تمام تجهیزاتی که در دانشنامه رشد آورده شده است	یک جعبه	۱۰۰	-۰۱۰۴-۰۱۰۳-۰۱۰۲-۰۱۰۱ -۰۳۰۱-۰۴۰۱-۰۸۰۱-۰۱۰۶ -۰۲۰۲-۰۲۰۱-۰۴۰۲-۰۳۰۲-۰۴۰۳ -۰۲۰۷-۰۲۰۶-۰۲۰۵-۰۲۰۴-۰۲۰۳ -۰۵۰۴-۰۵۰۵-۰۵۰۲-۰۵۰۱-۰۲۰۸ -۰۷۰۳-۰۷۰۲-۰۷۰۱-۰۴۰۴-۰۳۰۴ -۰۸۰۲-۰۸۰۶-۰۸۰۵-۰۸۰۷-۰۷۰۴ -۰۹۰۸-۰۹۰۴-۰۹۰۲-۰۹۰۱-۰۸۰۳	

* برای شرح مفاهیم و چگونگی کدگذاری ملزومات و مواد مصرفی به صفحه پیوست مراجعه شود.