



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

## استاندارد آموزش شغل

### مسئول دفتر

### گروه شغلی

### امور اداری

#### کد ملی آموزش شغل

۴	۱	۱	۰	۲	۰	۴	۳	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۲
ISCO-۰۸	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه شغل	شناسه شاپستگی	نسخه								

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۷/۴/۱۵

## اعضاء کارگروه برنامه‌ریزی درسی: امور اداری

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصصی	شغل و سمت	ساقمه کار
۱	بهروز خرامان	لیسانس	مدیریت دولتی	مدیر و مربی آموزشگاه آزاد	۴۰ سال
۲	زهرا محمدی ورقنه	فوق لیسانس	برنامه ریزی درسی	کارشناس مسئول دفتر کاردانش	۲۵ سال
۳	مریم اصلاحی برزگر	لیسانس	مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت کسب و کار	مدیر و مربی آموزشگاه آزاد	۱۶ سال
۴	فریبا ورقایی	لیسانس	مدیریت بازرگانی	مربی	۱۵ سال
۵	اشرف سمیعی	لیسانس	مدیریت بازرگانی	مربی	۲۱ سال
۶	زبیا حسینی	لیسانس	مدیریت دولتی	مربی	۱۹ سال
۷	الهام صالحی	لیسانس	حسابداری	کارشناس دفتر کاردانش	
۸	ندا فرج زاده ایوریق	لیسانس	اقتصاد	مربی	۶ سال
۷	نرگس هادی پور	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی امور اداری	۱۸ سال

## فرآیند بازنگری استانداردهای آموزش :

طی جلسه ای که در تاریخ ۹۷/۴/۱۳ با حضور اعضای کارگروه برنامه ریزی درسی امور اداری برگزار گردید استانداردهای آموزش شغل مسئول دفتر، منشی درجه ۲ و منشی درجه ۱ با کدهای ۱-۱-۱ و ۳۳۴۳-۴۳-۰۰۱۰۰۰۱ و ۳-۲۱/۲۱/۲/۳ و ۴۱۱۰۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۱ و ۴۱۲۰۲۰۴۳۰۰۱۳-۲۱/۲۱/۱/۳ و ۴۱۲۰۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۲ مورد تأیید قرار گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنبی، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

آدرس الکترونیکی : [rpc@irantvto.ir](mailto:rpc@irantvto.ir)

## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

### **نام یک شغل :**

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

### **شرح شغل :**

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل.

### **طول دوره آموزش :**

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به یک استاندارد آموزشی.

### **ویژگی کارآموز ورودی :**

حداقل شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

### **کارورزی:**

کارورزی صرفا در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد و ضرورت دارد که در آن مشاغل خاص محیط واقعی برای مدتی تعریف شده تجربه شود.(مانند آموزش یک شایستگی که فرد در محل آموزش به صورت تئوریک با استفاده از عکس می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

### **ارزشیابی :**

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاؤت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

### **صلاحیت حرفه‌ای مریبان :**

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

### **شایستگی :**

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

### **دانش :**

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه(ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

### **مهارت :**

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

### **نگرش :**

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

### **ایمنی :**

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

### **توجهات زیست محیطی :**

ملاحظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.

**نام استاندارد آموزش شغل:****مسئول دفتر****شرح استاندارد آموزش شغل :**

مسئول دفتر از مشاغل حوزه امور اداری بوده و شامل شایستگی های انجام هماهنگی امور دفتری بر اساس مفاهیم و اصول سازمانی، برقراری ارتباطات سازمانی، انجام مکاتبات اداری و گزارش نویسی، بکارگیری علوم و فنون مذاکره، مفاهیم حسابداری و تنخواه گردان، تایپ تند زنی می باشد و با شغل کارمند امور اداری در ارتباط است.

**ویژگی های کارآموز ورودی :**

حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه اول ( پایان دوره راهنمایی )

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز : کاربر ICDL با کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۱

**طول دوره آموزش :**

طول دوره آموزش : ۳۰۰ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۹۷ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۲۰۳ ساعت

- زمان کارورزی ساعت :

- زمان پروژه ساعت :

**بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )**

- کتبی :٪ ۲۵

- عملی :٪ ۶۵

- اخلاق حرفه ای :٪ ۱۰

**صلاحیت های حرفه ای مربيان :**

دارا بودن حداقل مدرک تحصيلی ليسانس مديريت يا امور اداري با تجربه کاري مفيد

**\* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی) :**

مسئول دفتر کسی است که از عهده وظایفی چون تنظیم برنامه روزانه ، تنظیم جلسه‌ها، نامه نگاری، تنظیم انواع گزارش‌ها از فعالیت‌های مختلف، کار با کامپیوتر و اینترنت و تایپ متن فارسی و انگلیسی برآید.

**\* اصطلاح انگلیسی استاندارد(اصطلاحات مشابه جهانی) :**

**Responsible for the office**

**\* مهم‌ترین استانداردها و رشته‌های مرتبط با این استاندارد :**

-کارمند امور اداری

**\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب‌شناسی و سطح سختی کار :**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| ..... طبق سند و مرجع ..... | <input type="checkbox"/> الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب              |
| ..... طبق سند و مرجع ..... | <input type="checkbox"/> ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت                    |
| ..... طبق سند و مرجع ..... | <input type="checkbox"/> ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور                |
|                            | <input checked="" type="checkbox"/> د : نیاز به استعلام از وزارت کار |

## استاندارد آموزش شغل

### - شایستگی -

ساعت آموزش			عنوان	ردیف
جمع	عملی	نظری		
۴۰	۲۵	۱۵	انجام هماهنگی امور دفتری بر اساس مفاهیم و اصول سازمانی	۱
۳۵	۲۵	۱۰	برقراری ارتباطات سازمانی	۲
۹۵	۶۵	۳۰	انجام مکاتبات اداری و گزارش نویسی	۳
۳۷	۲۵	۱۲	بکارگیری علوم و فنون مذاکره	۴
۵۰	۳۰	۲۰	بکارگیری مفاهیم حسابداری و تنخواه گردان	۵
۴۳	۳۳	۱۰	تایپ تند زنی	۶
۳۰۰	۲۰۳	۹۷	جمع ساعت	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۴۰	۲۵	۱۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			انجام هماهنگی امور دفتری بر اساس مفاهیم و اصول سازمانی
رایانه				دانش:
دیتا پروژکتور				-سازمان و انواع آن (رسمی-غیر رسمی-دولتی-غیر دولتی)
پرده اسلامی				-ساختار سازمان
میز و صندلی مریب				-پستهای سازمانی حوزه کاری
میزو صندلی کارآموز				-نمودار سازمانی و سلسله مراتب اداری (کشوری-لشکری-
تخته وايت برد				تمامين اجتماعی)
آبرسدن				-صف و ستاد
دستگاه کپی				-جایگاه سازمانی مسئول دفتر
دستگاه پرینتر				-وظایف مسئول دفتر و سایر اعضای آن
دستگاه دورنگار				-اصول برنامه ریزی و اولویت های مسئول دفتر
دستگاه اسکر				-مدیریت زمان و مزایای آن
تلفن				-انواع برنامه ها در حیطه وظیفه مسئول دفتر
کاغذ				-آراستگی محیط کار
مازیک				-تجهیزات و ملزمات اداری
تخته پاک کن				-روشهای هماهنگی امور
ماشین حساب				-مفاهیم جلسه-کنفرانس- سمینار- میزگرد- مناظره- سمپوزیوم
پانچ				-جلسات اداری و انواع آن (تصمیم گیری- اطلاعی و مشورتی)
فایل				-کار گروهی
زونکن				
پوشش				
کپسول آتش نشانی				
جبهه کمکهای اولیه				
تهویه مطبوع				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیستمحیطی مرتبط			
	مهارت:			
	- مقایسه سازمان های رسمی و غیر رسمی (دولتی و غیر دولتی)			
	- مقایسه واحدها و سلسله مراتب سازمانی (صف و ستاد) سازمان ها			
	- تنظیم و لغو قرار ملاقات			
	- انجام کار بصورت گروهی			
	- اولویت بندی کارها			
	- تنظیم جلسات اداری			
	- جمع آوری صورتجلسات اداری و پیگیری مصوبات جلسه			
	- مرتب کردن و آراستن محیط کار			
	- فراهم کردن ملزمات اداری			
	نگرش :			
	- تکریم ارباب رجوع			
	- اهمیت رعایت سلسله مراتب سازمانی در انجام وظایف محوله			
	- اهمیت اطلاع از وظایف بخش های مختلف سازمان			
	ایمنی و بهداشت :			
	- رعایت بهداشت در محیط کار			
	- رعایت ارگونومی			
	توجهات زیست محیطی :			
	- مدیریت پسماند			
	- مدیریت و ارتقاء بهره وری انرژی			

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۵	۲۵	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
دیتا پرورکتور				- ارتباط و فرایند آن
پرده اسلاید				- انواع ارتباط
میز و صندلی مری				- ابزار و تجهیزات ارتباطی
میزو صندلی کارآموز				- نحوه استفاده از ماشینهای اداری
تخته وايت برد				- نحوه برقراری ارتباط با مراجعان
آبرسدن				- ارکان ارتباط
دستگاه کپی				مهارت :
دستگاه پرینتر				- برقراری ارتباط به طرق مختلف(افقی- عمودی- مورب)
دستگاه دورنگار				- بکارگیری تجهیزات در برقراری ارتباط
دستگاه اسکنر				- ارتباط کلامی صحیح
تلفن				- بکارگیری ماشینهای اداری و مخابراتی و الکترونیکی
کاغذ				نگرش :
مازیک				- دقیق در استفاده بهینه از کاغذ
تخته پاک کن				- تکریم ارباب رجوع
ماشین حساب				ایمنی و بهداشت :
پانچ				- رعایت ارگonomی
فایل				- نظافت سیستم ها و محیط مربوط به خود
زونکن				توجهات زیست محیطی :
پوشش				- مدیریت پسماند
کپسول آتش نشانی				- صرفه جویی در انرژی
جعبه کمکهای اولیه				
تهویه مطبوع				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۹۵	۶۵	۳۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش :
دیتا پرورکتور				- تاریخچه زبان-خط و مفاهیم
پرده اسلاید				- متن و انواع آن
میز و صندلی مربی				- علائم نشانه گذاری
میزو صندلی کارآموز				- جایگاه و نقش نگارنده و مخاطب متون
تخته وايت برد				- شیوه نگارش نامه ها
آبرسدنکن				- اجزاء، قواعد و اصول نگارش نامه های اداری
دستگاه کپی				- انواع کاغذهای مورد استفاده در سیستم اداری
دستگاه پرینتر				- نحوه توزیع و پیگیری نامه های اداری
دستگاه دورنگار				- دعوتنامه
دستگاه اسکنر				- انواع نامه ها و اجزای آن
کاغذ				- فرم های اداری-تجاری
ماژیک				- اجزای فرم های اداری و انواع گزارش
تخته پاک کن				- انواع درخواست های اداری
پانچ				- نحوه تهییه گزارش و مراحل آن
فایل				- مهارت :
زونکن				- نگارش متون اداری
پوشه				- رعایت اصول و قواعد ویرایش نامه ها و صفحه بندی
کپسول آتش نشانی				- تفکیک و توزیع و پیگیری نامه ها
جعبه کمکهای اولیه				- تکمیل انواع فرم های اداری
تهویه مطبوع				

	زمان آموزش			عنوان :	
	جمع	عملی	نظری		
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
	مهارت:				
	- تهیه و تنظیم دعوتنامه				
	- تنظیم صور تجلیسات				
	- تهیه گزارش و گزارشگیری سیستمی				
	- خلاصه نویسی گزارش				
	نگرش :				
	- تکریم ارباب رجوع				
	- دقیق در استفاده بهینه از کاغذ				
	ایمنی و بهداشت :				
	- رعایت ارجونومی				
	- نظافت سیستم ها و محیط مربوط به خود				
	توجهات زیست محیطی :				
	- مدیریت پسماند				
	- صرفه جویی در انرژی				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۳۷	۲۵	۱۲	
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری علوم و فنون مذاکره
رایانه دیتا پروژکتور پرده اسلاید میز و صندلی مری میزو صندلی کارآموز ختنه وایت برد آبرسدن دستگاه کپی دستگاه پرینتر دستگاه دورنگار دستگاه اسکنر تلفن کاغذ ماژیک ختنه پاک کن ماشین حساب پانچ فایل زونکن پوشہ کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تهویه مطبوع	دانش : - تاریخچه مذاکره - مفهوم مذاکره و انواع آن - اهمیت مذاکره - فرایند مذاکره - اصول تعهد و توافق در مذاکره - چگونگی برقراری ارتباط با طرف مقابل- زبان بدن - الگوهای رفتاری مذاکره - قانون طلایی مذاکره - چالشهای متداول در مذاکره - مدیریت زمان و استرس مهارت : - بکارگیری فنون و رعایت فرایند ارتباطات در مذاکره - رعایت اصول اخلاقی در مذاکره - برقراری ارتباط با طرف مقابل - بکارگیری استراتژی ها و تاکتیک ها در مذاکره - نفوذ و تأثیرگذاری در مذاکره و استفاده از مهارت های زبان بدن - تنظیم جلسات مذاکره			

استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	زمان آموزش			عنوان : <b>بکارگیری علوم و فنون مذاکره</b>	
	جمع	عملی	نظری		
دانش، مهارت، نگرش، اینمنی			توجهات زیست محیطی مرتبط		
نگرش :			- تکریم ارباب رجوع		
- توجه به مدیریت زمان در جلسات			ایمنی و بهداشت :		
- رعایت ارگonomی			توجهات زیست محیطی :		
- مدیریت پسماند			- صرفه جویی در انرژی		

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵۰	۳۰	۲۰	
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه دیتا پرورکتور پرده اسلاید میز و صندلی مربی میزو صندلی کارآموز تخته وايت برد دستگاه کپی دستگاه پرینتر دستگاه اسکنر تلفن کاغذ ماژیک تخته پاک کن ماشین حساب پانچ فایل زونکن پوشه کپسول آتش نشانی جعبه کمکهای اولیه تهویه مطبوع آبرسدن	<p>دانش :</p> <p>- تنخواه گردان و انواع آن</p> <p>- حسابداری و انواع آن</p> <p>- انواع موسسات</p> <p>- ابزار کار حسابداری</p> <p>- اسناد و مدارک مثبته نسبت به صدور سند حسابداری</p> <p>- مستندات مربوط به ماهیت حسابها در تنخواه</p> <p>- دفاتر رسمی و انواع صورتهای مالی در موسسات خدماتی</p> <p>- عوامل موثر در تنخواه گردان (صندوق - بودجه - هزینه و بستن تنخواه)</p> <p>مهارت :</p> <p>- بکارگیری اسناد و مدارک مثبته</p> <p>- تفکیک حسابها</p> <p>- ثبت رویدادهای مالی در سند حسابداری</p> <p>- ثبت رویدادها در دفاتر رسمی (روزنامه و کل)</p> <p>- تهیه و تنظیم صورتهای مالی</p> <p>- برآورد بودجه مورد نیاز مدیر - اخذ تنخواه و هزینه کرد و تسویه حساب آن با واحد مالی</p> <p>- بستن حساب تنخواه گردان</p>			

زمان آموزش			عنوان :
جمع	عملی	نظری	مفاهیم حسابداری و تنخواه گردان
دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی
<p>نگرش :</p> <p>- توجه به اهمیت مفاهیم حسابداری</p> <p>- رعایت اخلاق حرفه‌ای</p>			
<p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>- رعایت ارگونومی</p>			توجهات زیست محیطی :
<p>- مدیریت پسماند</p> <p>- صرفه جویی در انرژی</p>			

	زمان آموزش			عنوان : تایپ تند زنی	
	جمع	عملی	نظری		
	۴۳	۳۳	۱۰		
تجهیزات، ابزار، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب				
رایانه	دانش :				
میز و صندلی مربی	- اهمیت و اصول تایپ ده انگشتی				
میزو صندلی کارآموز	- طریقه صحیح قرار گرفتن در پشت میز رایانه				
تخته وايت برد	- قواعد تایپ ده انگشتی در صفحه کلید				
تهویه مطبوع	مهارت :				
دستگاه پرینتر	- قرار دادن صحیح انگشتان بر روی صفحه کلید				
کاغذ	- تایپ بدون نگاه کردن به صفحه کلید				
ماژیک	- تایپ ده انگشتی یک نمونه نامه اداری				
تخته پاک کن	نگرش :				
کپسول آتش نشانی	- دقیقت در استفاده بهینه از کاغذ				
جبهه کمکهای اولیه	- تکریم ارباب رجوع				
آبرسدن	ایمنی و بهداشت :				
	- رعایت ارگونومی				
	- نظافت سیستم ها و محیط مربوط به خود				
	توجهات زیست محیطی :				
	- مدیریت پسماند				
	- صرفه جویی در انرژی				

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	رایانه	CORIV با متعلقات	۶ دستگاه	یک دستگاه برای مربی و ۵ دستگاه برای ۱۵ کارآموز
۲	دیتا پروژکتور	DP: ۲۰۰۰ Lumens	۱ دستگاه	به ازای هر کارگاه
۳	پرده اسلامی	Sc: ۱۶*۲۴	۱ دستگاه	به ازای هر کارگاه
۴	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱ عدد	
۵	میز و صندلی کارآموز	استاندارد	۱۵ عدد	
۶	ADSL مودم	مخابراتی	۱ عدد	
۷	تخته وایت برد	استاندارد	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۸	کپسول آتش نشانی	استاندارد سازمان آتش نشانی	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۹	جعبه کمکهای اولیه	با کلیه ملزمومات	۱ عدد	به ازای هر کارگاه
۱۰	تهویه مطبوع	استاندارد	۱ عدد	متناسب با فضای کارگاه
۱۱	آبسردن	استاندارد	۱ عدد	
۱۲	دستگاه کپی	استاندارد	۱ عدد	
۱۳	دستگاه پرینتر	استاندارد	۱ عدد	
۱۴	دستگاه دورنگار	استاندارد	۱ عدد	
۱۵	دستگاه اسکنر	استاندارد	۱ عدد	
۱۶	تلفن	سانترال و بیسیم	۱ عدد	

توجه:

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	کاغذ	A۴	۱ بسته	
۲	مازیک	وایت برد سه رنگ	از هر رنگ ۱ عدد	
۳	چسب	نواری - مایع	از هر کدام ۳ عدد	
۴	تخته پاک کن	فومی	۱ عدد	

توجه:

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماشین حساب	معمولی	۱۵ عدد	
۲	قیچی	معمولی	۱۵ عدد	
۳	خط کش	معمولی	۱۵ عدد	
۴	پایه چسب	معمولی	۱۵ عدد	
۵	پانچ	معمولی	۱۵ عدد	
۶	ماشین دوخت	معمولی	۱۵ عدد	
۷	سوزن کش	معمولی	۱۵ عدد	
۸	فایل	معمولی	۱۵ عدد	
۹	زونکن	معمولی	۱۵ عدد	
۱۰	کازیه	معمولی	۱ عدد	
۱۱	پوشه	معمولی	۱۵ عدد	
۱۲	برگه دان	معمولی	۱۵ عدد	
۱۳	جای قلم	معمولی	۱۵ عدد	
۱۴	سطل زباله	معمولی	۱ عدد	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.