

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی حسابرسی عملیاتی (سطح مقدماتی)

گروه شغلی

امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شایستگی

۴	۳	۱	۱	۲	۰	۴	۵	۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

۲۴۱-۴۵-۰۲۲-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۵/۵/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۲۴۱۱-۴۵-۰۲۲-۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :

رضا باجولوند مدیر کل دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی
غلامحسین خوشبین ماسوله معاون امور اداری و منابع انسانی
رامک فرح آبادی معاون دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی
ارژنگ بهادری معاون دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی
شهرام روزبهانی معاون دفتر سنجش و ارزشیابی مهارت
نرگس هادی پور رئیس گروه امور مالی و بازرگان

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شایستگی :
- اداره کل امور اداری و منابع انسانی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

فرآیند اصلاح و بازنگری :

-
-

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

آدرس: دفتر پژوهش ، طرح و برنامه ریزی درسی

تهران ، خیابان آزادی ، نبش خیابان خوش جنوبی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸

دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸

آدرس الکترونیکی : RPC:iran tvto.ir

تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط
۱	یعقوب نماینده	فوق لیسانس	مدیریت دولتی	معاون امور اداری	۲۱ سال
۲	رامک فرح آبادی	فوق لیسانس	صنایع چوب و کاغذ	معاون دفتر طرح و برنامه های درسی	۲۲ سال
۳	شهرام روزبهانی	فوق لیسانس	مدیریت تکنولوژی انتقال - لیسانس حسابداری	معاون دفتر سنجش و ارزشیابی مهارت	۱۸ سال
۴	عباس فتح آبادی	لیسانس	مدیریت صنعتی	کارشناس مسئول آموزش	۱۶ سال
۵	نرگس هادی پور	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	کارشناس دفتر طرح و برنامه های درسی	۱۶ سال

تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود .

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، 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 شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

کارروزی:

کارروزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می گیرد 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 می آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی گردد.)

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مربیان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

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

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

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

توجهات زیست محیطی :

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

نام استاندارد آموزش شایستگی:

حسابرسی عملیاتی (سطح مقدماتی)

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

حسابرسی عملیاتی مقدماتی شایستگی است از حوزه خدمات گروه امور مالی و بازرگانی که شامل تعیین معیارهای حسابرسی عملیاتی، مقایسه مفاهیم حسابرسی عملیاتی با حسابرسی صورت های مالی، بکارگیری روش ها و تکنیک های حسابرسی در موسسات دولتی و بخش خصوصی، آزمون کنترل های مدیریت در حسابرسی های عملیاتی می باشد و با مشاغل گروه های مالی و بازرگانی و مدیریت صنایع 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 : ندارد

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۳۲ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۸ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۲۴ ساعت

- زمان کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : ۲۵%

- عملی : ۶۵%

- اخلاق حرفه ای : ۱۰%

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

دارا بودن لیسانس و بالاتر در رشته حسابداری و داشتن گواهینامه حسابرسی عملیاتی (سطح مقدماتی)

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

شایستگی حسابرسی عملیاتی دوره ای است که موجب بهبود اداره امور و مدیریت ، بهبود نظارت ها، ارتقای پاسخگویی، استفاده بهتر از منابع ، ارتقاء بهره وری و ا رایه توصیه هایی برای اصلاح نواقص و انحرافات در سازمان ها، بنگاه های اقتصادی و دستگاههای دولتی از طریق ارزیابی هایی است که با استفاده از معیارهای تعیین شده برای سه مؤلفه صرفه اقتصادی، کارایی و اثر بخشی انجام می شود.

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

Auditor

*** مهم ترین استانداردها و رشته های مرتبط با این استاندارد :**

–حسابرس درجه ۲

حسابداری عمومی مقدماتی

*** جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :**

- الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب طبق سند و مرجع
- ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت طبق سند و مرجع
- ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور طبق سند و مرجع
- د : نیاز به استعلام از وزارت کار

استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین
۱	تعیین معیارهای حسابرسی عملیاتی
۲	مقایسه مفاهیم حسابرسی عملیاتی با حسابرسی صورت های مالی
۳	بکارگیری روش ها و تکنیک های حسابرسی در موسسات دولتی و بخش خصوصی
۴	آزمون کنترل‌های مدیریت در حسابرسی های عملیاتی

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			تعیین معیارهای حسابرسی عملیاتی
	۳			دانش :
				- مفهوم حسابرسی
				- انواع حسابرسی، تعریف آنها و مراحل اصلی حسابرسی
				- تاریخچه حسابرسی عملیاتی
				- انواع حسابرسی عملیاتی
				- اصول کلی در تعیین معیارهای حسابرسی عملیاتی
	۵			مهارت :
				- تبیین تفکیک و تمایز حسابرسی ها
				- تبیین مراحل اصلی در انواع حسابرسی
				- تبیین ضرورت حسابرسی عملیاتی در واحد مورد حسابرسی
				- تعیین معیارهای حسابرسی عملیاتی در واحد مورد حسابرسی
				نگرش :
				- لزوم درک مفهوم حسابرسی، انواع حسابرسی و ضرورت حسابرسی عملیاتی و معیارهای آن
				- رعایت اصول اخلاق حرفه ای در کار
				ایمنی و بهداشت :
				-
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۵	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	۳			دانش :
				- تفاوت کلی حسابرسی عملیاتی با حسابرسی صورت های مالی
				-انواع حسابرسی عملیاتی
				-مراحل حسابرسی عملیاتی
	۵			مهارت :
				-تبیین تفاوت حسابرسی عملیاتی و حسابرسی صورت های مالی در ابعاد مختلف چون هدف، ضرورت، حدود و گزارش نتایج
				-تبیین مراحل در انجام حسابرسی های عملیاتی
				نگرش :
				-لزوم درک تمایز حسابرسی عملیاتی و حسابرسی صورت های مالی و شناخت تفاوت ها از ابعاد مختلف
				-رعایت اصول اخلاق حرفه ای در کار
			ایمنی و بهداشت :	
			-	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	
			-	

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۴	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	۴			دانش :
				-تکنیک‌های حسابرسی عملکرد
				-نقش حسابرسی عملیاتی در اقتصاد کشور
				-نقش حسابرسی عملیاتی در بخش دولتی
				- نقش حسابرسی عملیاتی در بخش خصوصی
				-مفاهیم اساس حسابرسی عملیاتی (معیار)
	۴			مهارت :
				-بکارگیری تکنیک‌های حسابرسی عملکرد
				-بررسی علل درخواست مدیران برای دریافت خدمات حسابرسی عملیاتی
				-تحقق اهداف حسابرسی عملیاتی در بخش خصوصی
				-سنجش یافته‌های حسابرسان با معیار
				نگرش :
				-لزوم استفاده از تکنیک‌های حسابرسی عملیاتی و نقش حسابرسی در اقتصاد کشور
				-رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در کار
				ایمنی و بهداشت :
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	
			-	

	زمان آموزش			عنوان : آزمون کنترل های مدیریت در حسابرسی های عملیاتی
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۵	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
	۳			دانش :
				-مفهوم هدف های حسابرسی عملیاتی
				-مفهوم مبانی اصول حسابرسی عملکرد
				-مفهوم کنترل های مدیریت و آزمون این کنترل ها در حسابرسی عملیاتی
				-پرسش های کلیدی حسابرسی عملیاتی و عملکرد
				-مفهوم ارزیابی عملکرد و بهبود عملیات در حسابرسی عملیاتی
				-ارایه کنندگان خدمات حسابرسی عملیاتی
				-مفهوم حسابرسی و بررسی های عملیاتی
	۵			مهارت :
				-تحلیل هدفهای حسابرسی عملیاتی در انجام حسابرسی عملیاتی
				-تیین حسابرسی عملیاتی و کنترل های مدیریت و کنترل داخلی موسسات
				-بکارگیری پرسش های کلیدی در حسابرسی های عملیاتی
				-بهره گیری از حسابرسان مستقل در حسابرسی عملیاتی
				-تیین مفاهیم بررسی و حسابرسی عملیاتی
	نگرش :			
	-لزوم درک اهداف حسابرسی عملیاتی، اصول حسابرسی عملیاتی و پرسش های کلیدی در حسابرسی عملیاتی			
	-رعایت اصول اخلاق حرفه ای در کار			
	ایمنی و بهداشت :			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱ عدد	
۲	میز و صندلی کارآموز	استاندارد	به تعداد لازم	
۳	تخته وایت برد	موجود در بازار	۱ عدد	
۴	رایانه	موجود در بازار	۱ عدد	
۵	جعبه کمک های اولیه	موجود در بازار	۱ عدد	
۶	کپسول آتش نشانی	موجود در بازار	۱ عدد	
۷	تهویه مطبوع	موجود در بازار	۱ عدد	
۸	آب سرد کن	موجود در بازار	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	موجود در بازار	۱ بسته	
۲	ماژیک	موجود در بازار	۳ رنگ	
۳	تخته پاک کن	موجود در بازار	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	آئین نامه اداری	-	۱ عدد	
۲	نرم افزار مرتبط	-	۱ عدد	
۳	اسلاید	-	۱ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

– منابع و نرم افزار های آموزشی (اصلی مورد استفاده در تدوین و آموزش استاندارد)

ردیف	عنوان منبع یا نرم افزار	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	حسابرسی دولتی	حسین حسینی عراقی	-	۱۳۷۸	تهران	دانشگاه امور اقتصادی
۲	راهنمای جامع حسابرسی عملیاتی	هری آر ؟	محمد مهیمنی و محمد عبدالله پور	۱۳۸۰	تهران	سازمان حسابرسی
۳	روش تحقیق و مآخذ شناسی در علوم اجتماعی	ناصر فرشاد گهر ، محمد حسن شهیدی		۱۳۸۱	تهران	دانشکده امور اقتصادی

– سایر منابع و محتواهای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مولفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	نگرش بر حابرسی عملکرد مدیریت در ایرلند و ارتباط آن با نظام کنترلی	۱۳۷۵	حسین کثیری				مجموعه مقامات حسابرسی