

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی

گروه شغلی

امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شایستگی

۱-۰۰۳-۴۵-۲۶۳۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۱-۰۳-۰۳-۴۵-۲۶۳۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته امور مالی و بازرگانی :

- مهندس سید علی موسوی
- لیلا جمال پور- رئیس گروه برنامه ریزی درسی امور مالی و بازرگانی
- اقدس عالیشوندی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شایستگی :

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران ، خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	جواد فلاح	دکتری	علوم اقتصادی	رئیس اداره مطالعات و سنجش ریسک	۸ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱۸۵۶۴۲۰۹۴ آدرس: خیابان طالقانی تقاطع ولیعصر نبش کوچه انزلی شرکت بورس کالای ایران
۲	رامک فرح آبادی	فوق لیسانس	صنایع چوب	معاون برنامه ریزی درسی	۲۲ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱۶۶۹۴۴۱۲۰ آدرس: میدان توحید% خیابان نصرت غربی تقاطع خوش شمالی پلاک ۹۷
۳	منیژه کریمی	فوق لیسانس	برنامه ریزی آموزشی	کارشناس بهبود روش ها	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱۶۶۹۴۴۱۱۵ آدرس: خیابان آزادای نبش چهار راه خوش سازمان آموزش فنی و حرفه ای دفتر بودجه و
۴	لیلا جمال پور	لیسانس	مدیریت دولتی	کارشناس مسئول	۱۵ سال	تلفن ثابت: ۰۲۱۶۶۹۴۴۱۲۰ آدرس: میدان توحید% خیابان نصرت غربی تقاطع خوش شمالی پلاک ۹۷
۵	اقدس عالیشوندی	فوق لیسانس	برنامه ریزی آموزشی	کارشناس	۳	تلفن ثابت: ۰۲۱۶۶۹۴۴۱۲۰ آدرس: میدان توحید% خیابان نصرت غربی تقاطع خوش شمالی پلاک ۹۷



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 .

کارورزی :

کارورزی 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 :

بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

بررسی جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی شایستگی در حوزه خدمات گروه شغلی امور مالی و بازرگانی است و شامل کارهای : بررسی جایگاه سازمان فنی و حرفه ای در اقتصاد مقاومتی، بررسی ویژگیهای مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی، بررسی قانون الزام آموزش های فنی و حرفه ای جهت اشتغال به کار می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی

مهارت های پیش نیاز : شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش : ۷ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۲ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۵ ساعت

- زمان کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : ۲۵ درصد

- عملی : ۷۵ درصد

- اخلاق حرفه ای : ۱۰ درصد

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

حداقل مدرک تحصیلی لیسانس علوم اقتصادی یا لیسانس سایر رشته ها با ۳ سال تجربه کاری مرتبط و دارا بودن

گواهینامه شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

در این مجموعه ضمن فراهم سازی بسترهای فرهنگی جهت اجرای سیاستهای مهارت آوزی با توجه به سند چشم انداز به بررسی راهکارهای مناسب جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی می پردازد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Investigation of skill learning situation in resistive economy

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

- استانداردهای مرتبط:

شناسایی سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی - شناسایی اصول اقتصاد مقاومتی

- رشته های مرتبط:

علوم اقتصادی - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت مالی - مدیریت اجرایی - مدیریت کارآفرینی

* 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	بررسی جایگاه سازمان فنی و حرفه ای در اقتصاد مقاومتی
۲	بررسی ویژگیهای مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی
۳	بررسی قانون الزام آموزش های فنی و حرفه ای جهت اشتغال بکار



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بررسی جایگاه سازمان آموزش فنی و حرفه ای در اقتصاد مقاومتی
	جمع	عملی	نظری	
	۲	۱:۳۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه اینترنت پرسرعت مودم ویدئو پرژکتور پرده اسلاید وایت برد تخته پاک کن فومی میز و صندلی مربی میز و صندلی کارآموز جزوه آموزشی نوشت افزار	۳۰			دانش : -تعریف آموزش فنی و حرفه ای -سند چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در ۱۴۰۴ هجری شمسی -برنامه پنج ساله توسعه جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۴-۱۳۹۰ -سیاست های کلی اشتغال -نقشه جامع علمی کشور
	۱:۳۰			مهارت : -بررسی اسناد بالادستی مرتبط -بررسی راهکارهای مناسب جهت افزایش سهم سازمان در اقتصاد مقاومتی -بررسی و تحلیل سیاست ها و خط مشی های سازمان در راستای اقتصاد مقاومتی
	نگرش : -توجه به اهمیت آموزش های فنی و حرفه ای در اقتصاد مقاومتی -			
	ایمنی و بهداشت : -			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بررسی ویژگی های مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی اشتغال بکار
	نظری	عملی	جمع	
	۱	۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه اینترنت پرسرعت مودم ویدئو پرژکتور پرده اسلاید وایت برد تخته پاک کن فومی میز و صندلی مربی میز و صندلی کارآموز جزوه آموزشی نوشت افزار	۱			دانش : -تعریف مهارت آموزی -فرهنگ مهارت آموزی -آموزش مادام العمر -صلاحیت حرفه ای -نظام صلاحیت حرفه ای -استاندارد سطوح صلاحیت حرفه ای -ویژگی های مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی -نیازسنجی آموزشی با توجه به اقتصاد مقاومتی -آموزش های مهارتی استراتژیک
	۲			مهارت : -بررسی تاثیر مهارت آموزی در تحقق اقتصاد مقاومتی -بررسی روشهای نیازسنجی آموزشی در راستای اقتصاد مقاومتی -تعیین آموزشهای مهارتی استراتژیک -بررسی بسترهای مناسب برای ارتقاء کیفی آموزش های فنی وحرفه ای در راستای اقتصاد مقاومتی -بررسی روش های مناسب جهت معرفی آموزش های مهارتی به اقشار مختلف
				نگرش : -توجه به اهمیت و جایگاه مهارت آموزی در اقتصاد مقاومتی
				ایمنی و بهداشت : -
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲	۱:۳۰	۳۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه اینترنت پرسرعت مودم ویدئو پرژکتور پرده اسلاید وایت برد تخته پاک کن فومی میز و صندلی مربی میز و صندلی کارآموز جزوه آموزشی نوشت افزار	۳۰			دانش :
				- آئین نامه نظام آموزش مهارت و فن آوری
				- آئین نامه نظام صلاحیت حرفه ای
				- قانون الزام آموزش های فنی و حرفه
				- ماده ۶ قانون نظام صنفی کشور
				- آئین نامه ماده ۱۸ قانون کارآموزی
				- رابطه اشتغال و مهارت آموزی
	۱:۳۰			مهارت :
				- بررسی الزامات قانونی آموزش فنی و حرفه ای جهت اشتغال به کار
				- بررسی موانع اجرای قانون الزام آموزش های فنی و حرفه ای
				- بررسی نتایج بکارگیری قانون الزام جهت اشتغال به کار
	نگرش :			
	- توجه به اهمیت ارتباط قانون الزام کارآموزی با ایجاد فرهنگ مهارت آموزی در جامعه			
	-			
ایمنی و بهداشت :				
-				
توجهات زیست محیطی :				



- برگه استاندارد تجهیزات

توضیحات	تعداد	مشخصات فنی و دقیق	نام	
به ازای هر کارگاه یک دستگاه	۱ عدد	۱G RAM ,۲۵۶ MVGA ,LCD۱۵, DVDRW, CPU ۲.۶۶ Dual Core	رایانه	۱
به ازای هر کارگاه یک دستگاه	۱ عدد	DP:۲۰۰۰ lumens Sc: ۱.۶*۲.۴ m	دیتا پرژکتور پرده اسلاید	۲
به ازای هر کارگاه ۱ عدد	۱ عدد	صندلی گردان Dim Desk : ۱*۱.۶ m	میز و صندلی مربی	۳
به ازای هر نفر ۱ عدد	۵ عدد	صندلی گردان Dim Desk : ۰.۸*۱.۲ m	میز و صندلی کارآموز	۴
به ازای هر کارگاه یک دستگاه	۱ عدد	۵ users wireless	مودم ADSL	۵
به ازای هر کارگاه ۱ عدد	۱ عدد	Dim Board: ۱.۶*۲.۴ m	تخته وایت برد	۶
به ازای هر کارگاه ۱ عدد	از هر نوع ۱ عدد	دستی، حاوی پودر خشک محتوی کف یا آب	کپسول آتش نشانی	۷
به ازای هر کارگاه ۱ عدد	۱ جعبه	استاندارد	جعبه کمک های اولیه	۸
		استاندارد	تهویه مطبوع	۹
به ازای هر کارگاه یک دستگاه		استاندارد	آب سردکن	۱۰

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	ماژیک	وایت برد سه رنگ	از هر رنگ یک عدد	
۲	کاغذ	A۴	۱ بسته	
۳	چسب	نواری	۱ عدد	
۴	چسب	مایع	۱ عدد	
۵	تخته پاک‌کن	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	یک عدد	
۲	قیچی	معمولی	یک عدد	
۳	خط کش	معمولی	یک عدد	
۴	پایه چسب	معمولی	یک عدد	
۵	پانچ	معمولی	یک عدد	
۶	ماشین دوخت	معمولی	یک عدد	

توجه:

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.