

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

کارآفرینی SYB

گروه شغلی

امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شایستگی

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

۹۱۰۰۰۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۱/۵/۱۵



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

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۱۰۰۰۱۶

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته مالی و بازرگانی:

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

- مرکز تربیت مربی، دپارتمان علوم تربیتی و کارآفرینی ITC

-

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 حرفه ای کشور ، پلاک

۲۵۹

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	حسین خنیفر	دکترا	مدیریت و برنامه ریزی	هیئت علمی دانشگاه تهران		تلفن ثابت : ۰۶۶۵۶۹۹۰۰ تلفن همراه : ایمیل : آدرس : خ آزادی تقاطع خوش سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۲	عباس کریمی	کارشناسی ارشد	مدیریت کارآفرینی	مدیر دپارتمان علوم تربیتی و کارآفرینی مرکز تربیت مربی کرج	۱۵ سال	تلفن همراه : ۰۲۶۳۰۲۵۱۱۹۱۵ تلفن همراه : ۰۹۱۲۴۶۶۲۴۳۰ ایمیل : Baharestan14@yahoo.com آدرس : کرج - حسن آباد - مرکز تربیت مربی
۳	اکبر فرجی ارمکی	دکتری	مدیریت آموزش عالی	معاون دفتر امور مهارت‌های پیشرفته	۱۵ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۴۴۷۷۳۰ ایمیل : afarajia@gmail.com آدرس : آزادی تقاطع خوش سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴	محمود سلیمی	کارشناسی ارشد	معارف اسلامی	مدرس علوم کارآفرینی مرکز تربیت مربی کرج	۵ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۲۴۶۱۹۲۸۰ ایمیل : m.salimee@yahoo.com آدرس : کرج - حسن آباد - مرکز تربیت مربی
۵	زهرالسادات مهدوی	کارشناسی	مهندسی صنایع غذایی	مدرس علوم کارآفرینی مرکز تربیت مربی کرج	۵ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۲۷۲۲۰۹۸۴ ایمیل : z.s.mahdavi@gmail.com آدرس : کرج - حسن آباد - مرکز تربیت مربی
۶	لیلا جمال پور	کارشناسی	مدیریت دولتی	مسئول گروه امور مالی و بازرگانی دفتر طرح و برنامه های درسی	۱۳ سال	تلفن ثابت : ۰۶۶۵۶۹۹۰۰ ایمیل : آدرس : خ آزادی تقاطع خوش سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۷	جواد صوفیابادی	کارشناسی ارشد	مدیریت تولید و عملیات	مدرس علوم مدیریت و کارآفرینی تربیت مربی کرج	۶ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۹۴۳۱۲۱۷۹ ایمیل : j.sofiyabadi@gmail.com آدرس : کرج - حسن آباد - مرکز تربیت مربی
۸	ابوالفضل علیزاده	کارشناسی	مهندسی تکنولوژی نساجی	معاون دفتر امور مهارت‌های پیشرفته سازمان	۸ سال	تلفن همراه : ۰۹۱۲۱۵۲۱۵۰۰ ایمیل : abzmalizadeh@yahoo.com آدرس : خ آزادی تقاطع خوش سازمان آموزش فنی و حرفه ای



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 مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان 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^۱ :

کارآفرینی SYB

شرح استاندارد آموزش شایستگی :

این شایستگی شامل کارهای لازم برای خلق ایده کسب و کار و تهیه یک طرح کسب و کار مفید به عنوان نقشه راه کارآفرینان بالقوه می باشد. این کارها شامل: ۱- خلق و پرورش ایده کسب و کار ۲- تعیین بازار هدف مناسب محصول یا خدمت مورد نظر ۳- بررسی و انتخاب ساختار قانونی مناسب با توجه به ماهیت کسب و کار ۴- بکارگیری نیروی انسانی مناسب با توجه به نوع کسب و کار ۵- پیگیری مراحل قانونی لازم در خصوص اخذ مجوزها و امور مربوط به نیروی انسانی ۶- برآورد هزینه های مستقیم و غیر مستقیم و محاسبه قیمت تمام شده محصولات و خدمات ۷- تهیه برنامه هزینه و فروش و برنامه گردش نقدینگی ۸- برآورد سرمایه اولیه مورد نیاز و محاسبه سرمایه در گردش کسب و کار ۹- تأمین منابع مالی مورد نیاز برای شروع کسب و کار ۱۰- بکارگیری اطلاعات و مستندات ارائه شده جهت تدوین طرح کسب و کار کاربردی می باشد.

ویژگی های کارآموز ورودی :

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم
حداقل توانایی جسمی و ذهنی : برخورداری از انگیزه بالا برای راه اندازی کسب و کار، داشتن روحیه خلاقیت و نوآوری، داشتن روحیه ریسک پذیری و پشتکار
مهارت های پیش نیاز: KAB مقدماتی

طول دوره آموزش :

طول دوره آموزش	:	۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	:	۱۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	:	۳۵ ساعت
- زمان کارورزی	:	۰ ساعت
- زمان پروژه	:	۰ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)

- کتبی : ۲۵٪
- عملی : ۶۵٪
- اخلاق حرفه ای : ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

دارای گواهینامه رسمی مربیگری کارآفرینی SYB از مرکز تربیت مربی و پژوهش های فنی و حرفه ای (ITC)



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

SYB به معنای "کسب و کار خود را آغاز کنید" است.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Start Your Business (SYB)

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

- شایستگی کارآفرینی با رویکرد KAB کامل
- شایستگی کارآفرینی با رویکرد KAB مقدماتی
- شایستگی کارآفرینی با رویکرد KAB تکمیلی
- کلیه گرایش های رشته مدیریت

* 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	خلق و پرورش ایده کسب و کار
۲	تعیین هدف مناسب محصول یا خدمت مورد نظر
۳	بررسی و انتخاب ساختار قانونی مناسب با توجه به ماهیت کسب و کار
۴	بکارگیری نیروی انسانی مناسب با توجه به نوع کسب و کار
۵	پیگیری مراحل قانونی لازم در خصوص اخذ مجوزها و امور مربوط به نیروی انسانی
۶	برآورد هزینه های مستقیم و غیر مستقیم و محاسبه قیمت تمام شده محصولات و خدمات
۷	تهیه برنامه هزینه و فروش و برنامه گردش نقدینگی
۸	برآورد اولیه مورد نیاز و سرمایه در گردش کسب و کار
۹	تأمین منابع مالی مورد نیاز برای شروع کسب و کار
۱۰	بکارگیری اطلاعات و مستندات ارائه شده جهت تدوین طرح کسب و کار کاربردی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : خلق و پرورش ایده کسب و کار
	جمع	عملی	نظری	
	۸/۵	۷	۱/۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر متصل به اینترنت دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی برگه های فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقوهای رنگی قیچی چسب کاغذی چسب نواری چسب مایع کاغذ A4 ماژیک				<p>دانش :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ایده کسب و کار - فرد مناسب برای راه اندازی کسب و کار - پیدا کردن ایده های مناسب کسب و کار <p>مهارت:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ارزیابی توانایی شخص برای راه اندازی کسب و کار - دستیابی به ایده کسب و کار - تجزیه و تحلیل ایده های کسب و کار و انتخاب بهترین ایده <p>نگرش:</p> <ul style="list-style-type: none"> - پی بردن فرد به توانایی ها و استعدادهای درونی خویش و درک اهمیت یافتن ایده کسب و کار منطبق با این استعدادها و نیاز های بازار <p>ایمنی و بهداشت :</p> <p>توجهات زیست محیطی :</p> <ul style="list-style-type: none"> - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تعیین بازار هدف مناسب محصول یا خدمت مورد نظر
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی				دانش : - بازار هدف و آمیخته بازاریابی - روش های شناسایی بازار محصول یا خدمت
طرح کسب و کار خام ویژه فراگیران برگه های فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقوایهای رنگی ماژیک		۱	۱	مهارت : - تهیه طرح بازاریابی و انجام تحقیقات بازار - اجرای روش های عملی بازاریابی -
		۲		نگرش : - درک این موضوع که قبل از تولید محصول یا ارائه خدمات می بایست بازار هدف به دقت شناسایی شود.
				ایمنی و بهداشت : - -
				توجهات زیست محیطی : - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بررسی و انتخاب ساختار قانونی مناسب با توجه به ماهیت کسب و کار
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی طرح کسب و کار خام ویژه فراگیران فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقواهای رنگی			۰/۵ ۰/۵	دانش : - انواع ساختارهای قانونی کسب و کار - راهنمای انتخاب نوع ساختار مناسب قانونی
				مهارت : - انتخاب نوع مالکیت کسب و کار - تکمیل فرم مربوط به نوع مالکیت کسب و کار
				نگرش : - درک اهمیت انتخاب شکل قانونی مناسب برای کسب و کار با توجه به ایده کسب و کار شخص و مزایا و معایب هر شکل از کسب و کار
				ایمنی و بهداشت : -
				توجهات زیست محیطی : - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : بکارگیری نیروی انسانی مناسب با توجه به نوع کسب و کار
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی طرح کسب و کار خام ویژه فراگیران فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقواهای رنگی				دانش : - مفهوم نیروی انسانی در کسب و کار - ویژگی های لازم برای نیروی انسانی با توجه به نوع کسب و کار مورد نظر - - مهارت : - تعیین وظایف و مسئولیت های مورد نیاز هر کسب و کار - انتخاب نیروی انسانی مناسب در هر کسب و کار نگرش : - درک اهمیت انتخاب کارکنان شایسته و مورد نیاز کسب و کار جهت موفقیت کسب و کار ایمنی و بهداشت : - توجهات زیست محیطی : - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: پیگیری مراحل قانونی لازم در خصوص اخذ مجوزها و امور مربوط به نیروی انسانی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر				دانش:
دیتا پروژکتور			۰/۵	- تعهدات و مسئولیت های حقوقی کارآفرین در کسب و کار
وایت برد			۰/۵	- مجوزهای راه اندازی کسب و کار
ویژولایزر				-
میز کار کلاسی				مهارت:
طرح کسب و کار خام ویژه				- محاسبه هزینه های تعهدات قانونی کارآفرین
فراگیران		۱		- تکمیل فرم های مربوطه
برگه های فلیپ چارت		۰/۵		- ارائه فرمهای تکمیل شده به سازمانها یا ارگانهای مربوطه
ماژیک		۰/۵		نگرش:
کاغذهای رنگی				- درک الزام رعایت و اجرای تعهدات حقوقی کسب و کار توسط کارآفرین
مقوای رنگی				-
ماشین حساب				ایمنی و بهداشت:
مداد				-
پاک کن				توجهات زیست محیطی:
				- در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برآورد هزینه های مستقیم و غیر مستقیم و محاسبه قیمت تمام شده محصولات و خدمات
	نظری	عملی	جمع	
	۲/۵	۶	۸/۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر				دانش :
دیتا پروژکتور			۱	- انواع هزینه های کسب و کار
وایت برد			۱/۵	- هزینه یابی تولید محصول یا ارائه خدمات، هزینه یابی خرده فروشی یا عمده فروشی
ویژولایزر				مهارت :
میز کار کلاسی				- محاسبه هزینه واحدهای تولیدی و خدماتی
طرح کسب و کار خام ویژه				- محاسبه هزینه واحدهای خرده فروشی و عمده فروشی
فراگیران	۴			-
فلپ چارت	۲			-
ماژیک				-
کاغذهای رنگی				-
مقواهای رنگی				-
ماشین حساب				نگرش :
مداد				- درک ضرورت پیش بینی هزینه ها قبل از اقدام به راه اندازی کسب و کار جهت توجیه اقتصادی طرح کسب و کار
پاک کن				-
				ایمنی و بهداشت :
				-
				-
				توجهات زیست محیطی :
				- در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان:
	جمع	عملی	نظری	
	۶	۵	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر مربی				دانش:
دیتا پروژکتور			۰/۵	- برنامه هزینه و فروش سالیانه
وایت برد			۰/۵	- برنامه جریان نقدینگی
ویژولایزر				
میز کار کلاسی				
طرح کسب و کار خام ویژه				
فراگیران				مهارت:
برگ های فلیپ چارت		۲/۵		-تهیه و تکمیل برنامه هزینه و فروش سالیانه
ماژیک		۲/۵		-تهیه و تکمیل برنامه جریان نقدینگی
کاغذهای رنگی				
مقواهای رنگی				نگرش:
ماشین حساب				- درک اهمیت برنامه ریزی جهت کنترل گردش مالی کسب و کار پیش از آغاز آن
قیچی				-
مداد				-
پاک کن				ایمنی و بهداشت:
				-
				توجهات زیست محیطی:
				- در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان:
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۴	۶	
				برآورد سرمایه اولیه مورد نیاز و سرمایه در گردش کسب و کار
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر				دانش :
دیتا پروژکتور			۰/۵	-تعریف سرمایه
وایت برد			۰/۵	- سرمایه اولیه مورد نیاز برای آغاز کسب و کار
ویژولایزر			۱	- سرمایه در گردش و اهمیت آن
میز کار کلاسی				مهارت :
طرح کسب و کار خام ویژه				-محاسبه سرمایه اولیه مورد نیاز کسب و کار
فراگیران	۲			-محاسبه سرمایه در گردش مورد نیاز
فلیپ چارت	۲			
ماژیک				نگرش :
کاغذهای رنگی	- درک اهمیت برآورد سرمایه اولیه و در گردش مورد نیاز جهت برنامه ریزی مالی کسب و کار			
مقوای رنگی				
ماشین حساب				
مداد				
پاک کن				ایمنی و بهداشت :
				-
				توجهات زیست محیطی :
	- در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید			
				-



	زمان آموزش			عنوان: تأمین منابع مالی مورد نیاز برای شروع کسب و کار
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی طرح کسب و کار خام ویژه فراگیران برگ های فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقواهای رنگی کاغذ A4			۱	دانش : - راه های تأمین سرمایه اولیه مورد نیاز کسب و کار - - - مهارت : - تعیین و بکارگیری شیوه های تأمین مالی سرمایه اولیه مورد نیاز کسب و کار مورد نظر
			۲	نگرش : - درک شیوه های ممکن برای تأمین سرمایه اولیه مورد نیاز کسب و کار و بکار بستن آن - - ایمنی و بهداشت : - - توجهات زیست محیطی : - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید - -



	زمان آموزش			عنوان: بکارگیری اطلاعات و مستندات ارائه شده جهت تدوین طرح کسب و کار، کاربردی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کامپیوتر دیتا پروژکتور وایت برد ویژولایزر میز کار کلاسی طرح کسب و کار خام ویژه			۰/۵ ۰/۵	دانش : - اطلاعات مورد نیاز برای تدوین طرح کسب و کار - اهمیت تهیه برنامه عملیاتی برای آغاز کسب و کار - -
فراگیران فلیپ چارت ماژیک کاغذهای رنگی مقواهای رنگی ماشین حساب		۱ ۱		مهارت : - پیگیری روند نهایی تدوین طرح کسب و کار، - تدوین برنامه عملیاتی برای شروع کسب و کار -
مداد پاک کن کاغذ A4				نگرش : - آمادگی و اعتماد به نفس فراگیران جهت شروع کسب و کار -
				ایمنی و بهداشت : - -
				توجهات زیست محیطی : - در پایان کلاس کاغذهای باطله را جمع آوری و داخل سطل تفکیک زباله قرار دهید -



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سیستم رایانه	حداقل Spc با P4 1G RAM ,256 MVGA ,LCD15, DVDRW, CPU 2.66 Dual Core	1 عدد	به ازای هر کارگاه ۱ عدد
۲	دیتا پروژکتور و پرده	DP:2000 lumens Sc: 1.6*2.4 m	۱ عدد	به ازای هر کارگاه ۱ عدد
۳	میز و صندلی مربی	صندلی گردان Dim Desk :1*1.6 m	۱ عدد	به ازای هر کارگاه ۱ عدد
۴	میز و صندلی کارآموز	صندلی با میز متصل (دسته دار) با قابلیت چیدمان یو شکل	۱۵ عدد	به ازای هر نفر ۱ عدد
۵	میز کار کلاسی	میز فایبر گلاس ۱*۱.۵	۴ عدد	به ازای هر گروه ۱ عدد
۶	مودم ADSL	5 users wireless	۱ عدد	به ازای هر کارگاه 1 عدد
۷	تخته وایت برد	Dim Board:1.6*2.4 m	۱ عدد	به ازای هر کارگاه 1 عدد
۸	تخته پاک کن	فومی	۱ عدد	به ازای هر کارگاه 1 عدد

توجه :

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



- برگه استاندارد مواد مصرفی

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	مداد پاک کن	نرم	۱۵	به تعداد افراد
۲	مداد	مشکی HB	۱۵	به تعداد افراد
۳	خودکار	رنگ های آبی و قرمز	۱۵	به تعداد افراد
۴	ماژیک	وایت برد به رنگ های مختلف	۸	هر رنگ ۲ عدد
۵	کاغذهای رنگی	در اندازه و رنگ های مختلف	۱۰	
۶	مقوای رنگی	در اندازه و رنگ های مختلف	۱۰	
۷	کاغذ A4	A4 70 or 80 gr	۱ بسته	۵۰۰ عددی
۸	چسب کاغذی		۱ عدد	
۹	چسب نواری	بی رنگ ۵ سانتیمتری	۱ عدد	
۱۰	چسب مایع	ماتیکی یا پمپی	۱ عدد	
۱۱	کاغذ	A1	30	فلیپ چارت

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	مدل MEVA	5 عدد	یامدل های مشابه
۲	قیچی	کاغذ بر فلزی Mc2205	5 عدد	
۳	کلیپس کاغذ	فلزی برای اتصال کاغذ های فلیپ چارت به تخته	۲ عدد	
4	خط کش	فلزی ۵۰ سانتی	۵ 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	جزوه آموزشی GYB	گروه مولفان	-	۲۰۰۱	تورین ،	سازمان جهانی کار
۲	جزوه آموزشی SYB	گروه مولفان	-	۲۰۰۱	ایتالیا	سازمان جهانی کار

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

ردیف	نام کتاب یا جزوه	سال نشر	مؤلف / مؤلفین	مترجم / مترجمین	محل نشر	ناشر	توضیحات
۱	کتاب گذار کسب و کار جلد ۱ و ۲	۱۳۹۰	-	عباس کریمی زهرا مهدوی	تهران	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	www.Iransiyb.com
2	www.ILO.org
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	