

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

صادرکننده زیره

گروه شغلی

فناوری های راهبردی

سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی

کد ملی آموزش شغل

۶۱۱۲/۱۰۸/۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۶۱۱۲/۱۰۸/۱

اعضای کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی:

رئیس گروه برنامه ریزی درسی فناوری های راهبردی : دکتر پوراندهخت نیرومند

دکتر محسن بیگدلی - دکتر علیرضا طاهرپور - دکتر محمد انصاری پور - ابوالفضل علیزاده - سید محسن جلالی - شهرام گندابی - نرگس کیانی - عاطفه سادات جلال زاده - زینب وفائی نژاد - حسین امامی - حمیدرضا عصارپور آرانی - افرادی که در روند تدوین این استاندارد مشاوره و اعمال نظر فرموده اند: دکتر علی محمد عمویی - علی ابراهیمی

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

- ستاد توسعه علوم و فناوری های گیاهان دارویی و طب ایرانی نهاد ریاست جمهوری

فرآیند اصلاح و بازنگری :

- در صورت درخواست ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی، مراکز و دانشگاه های مرتبط، متخصصین و صاحب نظران مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد و پس از تأیید ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی اعمال گردد.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهدیه 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	سید داود حاجی - میررحیمی	دکترای تخصصی	ترویج و آموزش کشاورزی	عضو هیأت علمی	۱۵	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۲۳۳۶۰۳۳۹ ایمیل : davood_hajimirrahimi@yahoo.com آدرس : کرج، شهرک مهندسی-زراعی، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره).
۲	حسین امامی	فوق لیسانس	باغبانی - گیاهان دارویی	کارشناس آموزش روستایی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۸	تلفن ثابت : تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۱۷۵۰۲۵ ایمیل : hemami۱۳۳@gmail.com آدرس : تهران، خ آزادی، سازمان آموزش فنی - حرفه‌ای
۳	سید محسن جلالی	لیسانس	کشاورزی - علوم دامی	کارشناس آموزش روستایی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۷	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴	علیرضا طاهرپور	دکترای حرفه ای	دامپزشکی	کارشناس مؤسسات کارآموزی آزاد و مشارکتهای مردمی سازمان آموزش فنی و حرفه - ای	۸	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵	علی محمد عمومی	دکتری تخصصی	زراعت و اصلاح نباتات	عضو هیأت علمی	۱۵	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶	امیر حاجی احمدی	دکتری تخصصی	مدیریت مالی	عضو هیأت علمی	۱۵	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۷	حسین روحانی	دانشجوی دکتری	اقتصاد کشاورزی	معاون مرکز آموزش جهادکشاورزی خراسان رضوی	۱۰	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۸	پوراندرخت نیرومند	دکترای تخصصی	مدیریت تکنولوژی	مدیر امور مهارتهای پیشرفته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۱۴	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۹	نرگس کیانی	کارشناسی	الکترونیک	کارشناس امور مهارتهای پیشرفته سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۴	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : kianimaharat@yahoo.com آدرس :



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



نام استاندارد آموزش شغل^۱ :
صادرکننده زیره
شرح استاندارد آموزش شغل:
صادرکننده زیره شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی‌هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات؛ تعیین کیفیت و درجه بندی و تعیین تقلبات زیره (صادراتی ایران)، خرید زیره ، نگهداری و جابجایی زیره، تعیین بازار هدف زیره، صادرات زیره و وصول مطالبات می‌باشد. با مشاغلی مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب گمرک گیاهان دارویی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز :
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش: ۱۶۷ ساعت - زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت - زمان آموزش عملی : ۹۵ ساعت - زمان کارورزی: ساعت - زمان پروژه: ۱۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با گیاهان دارویی «طی نمودن دوره مهارت‌های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»



* تعریف دقیق استاندارد(اصطلاحی):

صادرکننده زیره شغلی است که با توجه به کیفیت زیره و سنجش وضعیت بازار کشورهای هدف در زمان و مکان مناسب اقدام به خرید و فروش زیره به مشتریان حقیقی و حقوقی کشورهای دیگر می پردازد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی):

Cumin Importer

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

تولید کننده گیاهان دارویی، صادر کننده گیاهان دارویی، وارد کننده گیاهان دارویی، ارزیاب گمرک گیاهان دارویی، بازاریاب گیاهان دارویی، فروشنده گیاهان دارویی، مدیر فروش شرکت بازرگانی گیاهان دارویی، مدیر تبلیغات شرکت بازرگانی گیاهان دارویی.

* 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 شغل

- شایستگی ها

ردیف	عناوین
۱	انتخاب زیره
۲	شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار کشور هدف در ارتباط با خرید و توزیع زیره
۳	ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات زیره
۴	خرید زیره
۵	نظارت بر بسته‌بندی مطلوب زیره
۶	پایش شرایط نگهداری و حمل و نقل زیره
۷	انجام عملیات فروش زیره
۸	انجام امور اداری و گمرکی صادرات زیره
۹	وصول مطالبات و انجام امور قضایی
۱۰	تهیه طرح کسب و کار در زمینه صادرات زیره



	زمان آموزش			عنوان : انتخاب زیره
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع زیره				دانش:
اسلاید (پاورپوینت)			۲	- مشخصات زیره
فیلم آموزشی			۱	- خصوصیات ظاهری زیره
رایانه			۱	- مکان و زمان‌های مناسب پرورش زیره در ایران
ویدئو پروژکتور				مهارت:
روپوش		۴		- بررسی ویژگی‌های ظاهری انواع زیره
ماسک		۴		- برآورد قابلیت ماندگاری انواع زیره
دستکش		۴		- برآورد علل آسیب‌های وارده به انواع زیره
میزکار				نگرش:
				- دقت و هوشیاری در تشخیص خصوصیات ظاهری و کیفیت مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران
				ایمنی و بهداشت:
				- استفاده از ماسک و دستکش و مراقبت از انتقال آلودگی ها
				- استفاده از کپسول آتش‌نشانی در مواقع لزوم
				توجهات زیست محیطی:
				- مدیریت استفاده از آب، مدیریت مصرف انرژی، جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی (دفع ضایعات؛ مانند گیاهان آلوده و ...)



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار کشور هدف در زمینه زیره
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۴	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لباس کار اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور تخته وایت بورد ماژیک				دانش: - تعاریف بازار، نیاز؛ کشورهای هدف - جامعه هدف از نظر درمانی و گرایش آنها به کاربرد زیره و فرآورده های صادراتی ایران در این خصوص و میزان نیاز آنها
			۱	
			۳	- آگاهی جامعه هدف از نحوه کاربرد زیره و فرآورده های صادراتی ایران در این خصوص
			۲	- شبکه توزیع زیره در کشورهای هدف
			۲	- استانداردها، تعرفه‌ها و جواز گمرکی بازارهای هدف
				مهارت: - تعیین ذائقه و سلیقه طبقات مختلف اجتماعی جامعه هدف در مصرف زیره (صادراتی ایران)
		۲		- بررسی تنوع و زمینه‌های مصرف زیره و فرآورده های صادراتی آن از ایران توسط جامعه هدف
		۳		- بررسی سطح آگاهی‌ها و قابلیت‌های مهارتی جامعه هدف در تهیه و خرید زیره (صادراتی ایران)
		۳		- تخمین سطح نیاز جامعه هدف به زیره (صادراتی ایران)
		۲		- بررسی استانداردها و شبکه‌های توزیع زیره (صادراتی ایران) در کشورهای هدف
			۴	
	نگرش: تفکر سیستمی و دقت در ارزیابی نیازهای جامعه هدف به زیره صادراتی ایران			
	ایمنی و بهداشت:			
	توجهات زیست محیطی:			



	زمان آموزش			عنوان : ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات زیره
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۱۰	۱۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع نمونه های گیاهان دارویی اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور بیلچه قیچی باغبانی ظروف نگهداری نمونه روپوش ماسک دستکش				دانش : - عوامل موثر در کیفیت زیره با توجه به کاربرد آنها - نحوه درجه بندی زیره - تقلبات و آزمایشات تعیین تقلبات زیره
			۲	مهارت : - نمونه برداری از زیره در مزرعه و انبار - تعیین درجه مرغوبیت زیره (صادراتی ایران) - کنترل نتایج آزمایشات تعیین تقلبات زیره (صادراتی ایران) تعیین نوع رقم و جنس زیره ایران و جداسازی آنها
			۱	
			۱	
			۳	نگرش : - دقت در ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات زیره
			۳	
			۲	
			۲	ایمنی و بهداشت : - استفاده از ماسک و دستکش و مراقبت از انتقال آلودگی ها - استفاده از کپسول آتش نشانی در مواقع لزوم
		توجهات زیست محیطی : - مدیریت استفاده از آب، مدیریت مصرف انرژی، جلوگیری از آلودگی‌های زیست محیطی (دفع ضایعات؛ مانند گیاهان آلوده و ...)		



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : خرید زیره
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۶	۸	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لباس کار				دانش :
اسلاید (پاورپوینت)			۲	- تعاریف خرید، فروش و قوانین معاملات محصولات کشاورزی در ایران
فیلم آموزشی			۲	- عوامل موثر بر قیمت زیره (زمان، مکان و ...)
رایانه			۴	- مذاکرات با فروشندگان و انعقاد قراردادهای خرید زیره
ویدئو پروژکتور				مهارت :
نمونه فرمت قرارداد		۲		- تعیین زمان‌های مناسب خرید زیره (صادراتی ایران)
		۲		- تعیین نرخ خرید زیره (صادراتی ایران) با استفاده از متغیرهای مربوطه
		۱		- تنظیم قرارداد خرید زیره (صادراتی ایران)
		۱		- مذاکره برای خرید زیره (صادراتی ایران)
	نگرش:			
	بینش مثبت نسبت به رعایت قوانین معاملاتی کشور در خرید به موقع و مناسب زیره			
	ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی :			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پایش شرایط و نحوه بسته‌بندی زیره
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۸	۱۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
لباس کار اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور دستکش ماسک مواد بسته بندی				دانش :
			۱	- تعاریف بسته‌بندی و اهمیت بسته بندی مناسب زیره
			۲	- انواع روش‌های بسته بندی زیره
			۱	- نقش فرهنگ‌های محلی در پذیرش نوع و اندازه‌های بسته بندی زیره
			۱	زیباترین و مؤثرترین مطالب روی جعبه‌های بسته‌بندی زیره
				مهارت :
		۲		- تعیین اوزان مختلف بسته‌بندی زیره (صادراتی ایران)
		۲		- تعیین اشکال بسته‌بندی زیره (صادراتی ایران)
		۲		- تعیین نوع محتوای مطالب روی جعبه‌های بسته‌بندی زیره (صادراتی ایران)
		۲		- کنترل فرایند بسته بندی زیره صادراتی ایران
			نگرش:	
			-احترام به سلیقه مشتری در بسته‌بندی زیره -بیش مثبت نسبت به اهمیت بسته‌بندی مناسب زیره	
			ایمنی و بهداشت:	
			- انتخاب پوشش‌های سازگار با محیط زیست - استفاده از ماسک و دستکش و مراقبت از انتقال آلودگی ها - استفاده از کپسول آتش‌نشانی در مواقع لزوم	
			توجهات زیست محیطی:	
			-مدیریت استفاده از آب، مدیریت مصرف انرژی، جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی(دفع ضایعات؛ مانند گیاهان آلوده و ...)	



	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۸	۱۵	۲۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			پایش شرایط نگهداری و حمل و نقل زیره
نمونه آفات و بیماری ها				دانش:
انواع سموم		۲		-شرایط نگهداری زیره (صادراتی ایران)
سمپاش		۲		-امکانات مناسب برای حمل و نقل زیره
لباس کار		۲		-آسیب های وارده به زیره در حین حمل و نقل
دستکش		۱		-بیمه محصولات زیره و بیمه حمل و نقل آنها
ماسک		۱		-انواع کالاهای مجاز، مجاز مشروط، غیر مجاز و ممنوع
جعبه کمک های اولیه				مهارت :
اسلاید (پاورپوینت)	۲			-فراوری (آماده سازی) اولیه زیره (صادراتی ایران) جهت نگهداری در انبار
فیلم آموزشی	۲			-تنظیم درجه حرارت و رطوبت انبار زیره
رایانه	۲			-نظافت و ضد عفونی انبار پیش از ورود محصول
ویدئو پروژکتور	۱			-تنظیم درجه حرارت و رطوبت در حین حمل و نقل
دماسنج	۱			-تعیین وسائل نقلیه مناسب برای حمل و نقل زیره
رطوبت سنج	۱			-تعیین زمان ها و ساعات مناسب جابجایی زیره
امکانات فراوری اولیه	۲			-تعیین شیوه مناسب بیمه انبارداری و حمل و نقل زیره
نمونه فرمت بیمه نامه	۲			-تشخیص بیماری ها و آفات انباری و حمل و نقلی زیره
				-اقدام برای کنترل بیماری ها و آفات انباری و حمل و نقلی زیره
				نگرش :
				-درک مناسب از ضرورت استفاده از روش های مناسب کنترل بیماری ها
				- دقت در حداقل استفاده از هورمونها و سموم در فرایند انبارداری و حمل و نقل
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از لباس، ماسک، دستکش، کفش کار و جعبه کمک های اولیه
				- مراقبت و رعایت اصول کار با مواد شیمیایی و سمپاشی
				توجهات زیست محیطی :
				-جلوگیری از آلودگی شیمیایی محیط



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام عملیات فروش زیره
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۱	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش : - مسیره‌های صادراتی زیره (صادراتی ایران) - مذاکره و تکنیک های جلب مشتری برای فروش زیره - قیمت‌گذاری و قرارداد فروش زیره - انجام امور صادرات زیره (اخذ کارت بازرگانی معتبر، مجوز صادرات، صدور پرفرما، اعلام شرایط به خریدار خارجی جهت ارائه به بانک و گشایش اعتبار - اعتبار ارزی و نحوه دریافت اعتبار
ویدئو پروژکتور			۱	
نمونه قرارداد فروش			۱	
فیلم آموزشی			۲	
نمونه کارت بازرگانی			۴	
			۱	مهارت : - تعیین مسیره‌های صادراتی زیره (صادراتی ایران) - انجام مذاکره فروش محصول زیره (صادراتی ایران) - قیمت گذاری فروش زیره (صادراتی ایران) - تنظیم قرارداد صادرات زیره (صادراتی ایران) با شرکتهای کشورهای هدف - گشایش اعتبار ارزی LC (Letter of Credit)
		۲		
		۲		
		۲		
		۳		
		۲		
	نگرش : - دقت در رعایت اصول مشتری مداری و جلب رضایت مشتریان زیره (صادراتی ایران)			
	ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی :			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام امور اداری و گمرکی صادرات زیره
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۰	۸	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه ویدئو پروژکتور نمونه اظهار نامه صادراتی نمونه گواهی نامه مبدا نمونه کارت بازرگانی			۲	دانش : - امور اداری و گمرکی
			۲	- کارت بازرگانی و کد مالیاتی، پروانه گمرکی
			۱	- گواهینامه مبدا
			۲	- مقررات قرنطینه گیاهی در کشور های هدف صادرات زیره (تولیدی ایران)
			۱	- بیمه صادرات محصولات زیره
				مهارت : - تعیین نوع و نحوه بیمه محصول صادراتی
		۳		-تهیه گواهینامه مبدا و ارسال به مقصد
		۳		-تعیین مبادی گمرکی
		۲		-تهیه اظهارنامه صادراتی
		۲		
				نگرش : -بینش مثبت نسبت به ضرورت رعایت قرنطینه زیره کشورهای هدف
				ایمنی و بهداشت :
			توجهات زیست محیطی :	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : وصول مطالبات و انجام امور قضایی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۵	۹	۶	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه ویدئو پروژکتور نمونه دفاتر قانونی			۲	دانش : - تعاریف اسناد، قرارداد، مطالبات؛ اسناد قانونی در شرکت بازرگانی زیره - حساب های جاری بین المللی - وصول مطالبات از خریداران زیره - حل اختلاف با خریداران زیره
			۱	
			۲	
			۱	
				مهارت : - تهیه دفاتر قانونی - تعیین روش مناسب دریافت درآمد های ارزی و ریالی - تنظیم شکایت در مراجع قضایی کشورهای هدف - پیگیری مشکلات قانونی صادرات از طریق مرجع قضایی داخلی
		۳		
		۲		
		۲		
		۲		
		نگرش: دقت در رعایت اصول قضایی در وصول مطالبات و انجام امور قضایی		
	ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی :			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: تهیه طرح کسب و کار صادرات زیره
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۶	۱۰	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه ویدئو پروژکتور نمونه دفاتر قانونی				دانش: - تعاریف و مفاهیم کسب و کار - ویژگی‌ها و مختصات بخش‌های مختلف طرح کسب و کار Business Plan (توصیف شغلی، بازاریابی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت مالی)
			۱	
			۳	
				مهارت: - تهیه طرح شغلی
		۶		
	نگرش: دقت در رعایت شرایط واقعی بازار کار، درک ضرورت تهیه طرح کسب و کار قبل از راه‌اندازی شغل			
	ایمنی و بهداشت:			
	توجهات زیست محیطی:			



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	سمپاش	پشتی	۱	
۲	رایانه	سیستم کامل	۵	
۳	ویدئوپروژکتور	موجود در بازار	۱	
۴	میز کار	موجود در بازار	۵	
۵	تخته وایت برد	موجود در بازار	۱	
۶	جعبه کمک های اولیه	موجود در بازار	۱	
۷	دماسنج	ماکزیمم و مینیمم	۱	
۸	رطوبت سنج	موجود در بازار	۱	
۹	بیلچه باغبانی	با دسته چوبی	۵	
۱۰	قیچی باغبانی	فلزی	۵	
۱۱	اسلاید (پاور پوینت)	-	به تعداد	
۱۲	فیلم آموزشی	-	لازم	
۱۳	ظروف نگهداری نمونه	موجود در بازار	به تعداد	
۱۴			لازم	
			۵	

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	ماسک	-	۲۰	
۲	انواع نمونه آفات زده و بیمار	-	هر کدام یک عدد	
۳	زیره	هرباریومی و ...	هر کدام یک عدد	
۴	نمونه‌های انواع زیره	پلاستیکی	۲۰	
۵	دستکش	-	۵	
۶	نمونه دفاتر قانونی	-	۵	
۷	نمونه کارت بازرگانی	-	۵	
۸	نمونه گواهی نامه مبدا	-	۵	
۹	نمونه اظهار نامه صادراتی	-	۵	
۱۰	نمونه قرارداد فروش	بلند	۲۰	
۱۱	روپوش	نایلون و جعبه مقوا	به مقدار لازم	
۱۲	مواد بسته بندی	-	۵	
۱۳	نمونه فرمت قرارداد خرید	وایت برد	۳	
۱۴	ماژیک	موجود در بازار	به مقدار لازم	
۱۵	انواع سموم	-	۵	
	نمونه فرمت بیمه نامه			

توجه :

- مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ 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	زراعت و تولید برخی گیاهان دارویی و ادویه ای	سعید دوازده امامی - ناصر مجنون حسینی		۱۳۸۷		انتشارات دانشگاه تهران
۲	اصول زراعت گیاهان دارویی	۱۳۸۷	پیام معاونی عصمت مهدیخانی	-	تهران	اتا
۳	بیماریهای مهم گیاهان دارویی	۱۳۸۹	مقدم - حسین حقیقی کاریزک - مریم ممقانی قاضی جهانی		مشهد	جهاد دانشگاهی مشهد



- سایر منابع و محتوای آموزشی (پیشنهادی گروه تدوین استاندارد) علاوه بر منابع اصلی)

ردیف	نام کتاب یا جزوه	مؤلف	مترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	رهیافتهای تولید و فرآوری گیاهان دارویی	امیدبیگی، ر.	----	۱۳۷۶	تهران	طراحان نشر
۲	بررسی عوامل اقتصادی- اجتماعی مؤثر بر توسعه صنعت گیاهان دارویی استان مرکزی	حاجی میررحیمی، س.د.	---	۱۳۹۲	تهران	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی وزارت جهادکشاورزی
۳	پژوهش در گیاهان دارویی	نظریان، ح.		۱۳۹۱	تهران	میبید
۴	Medicinal plants for forest conservation and healthcare, Non-Wood Forest Products	FAO	-----	۱۹۹۷	Rome	Food and Agriculture Organization of the United Nations
۵	بیماری‌های قلبی و عروقی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی خراسان جنوبی	مشرقی مقدم، ح.ر. و پویان، م.	-----	۱۳۸۳	بیرجند	گلرو
۶	اصول زراعت گیاهان دارویی	معاونی، پ.	-----	۱۳۸۷	تهران	اتا
۷	بیماریهای مهم گیاهان دارویی	مهدیخانی مقدم، ع.- حقیقی کاریزک، ح. ممقانی قاضی جهانی، م.	-----	۱۳۸۹	مشهد	جهاد دانشگاهی مشهد



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب ایرانی isti.ir
۲	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور Rifr.ir
۳	مجموعه آموزشی-تحقیقاتی و طبابتی امام هشتم dr-samen.ir
۴	پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی imp.ac.ir
۵	شرکت داروسازی باریج اسانس Barijessesnce.com
۶	جامعه گیاه درمانی ihms.ir
۷	پایگاه جامع علوم فناوری گیاهان دارویی scitech.ir
۸	سازمان توسعه تجارت ایران tpo.ir
۹	انجمن گیاهان دارویی ایران imps.ir
۱۰	شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی mpnet.ir
۱۱	شبکه خبری گیاهان دارویی medplant.ir
۱۲	شرکت شفای کردستان shefaco.com



فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
۱	خواص گیاهان دارویی و عرقیات	--	ihms.ir	نرم افزار قاصدک
۲	نرم افزار جامع آموزشی گیاهان دارویی ایران	---	---	اطلس گیاهان دارویی