

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

صادر کننده عرقیات گیاهی

گروه شغلی

گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

کد ملی آموزش شغل/شاپیستگی

۳	۳	۲	۲	۳	۱	۰	۵	۰	۲	۶	۰	۰	۰	۱
isco-08	سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه	شناسه	نسخه								

6712/93/1

تاریخ تدوین استاندارد : ۱۳۹۳/۰۴/۰۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل: ۶۱۱۲/۹۳/۱

اعضای کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی:

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

دکتر محسن بیگلی - 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 فرموده‌اند: دکتر علی محمد عموبی - علی ابراهیمی

حوزه‌های حرفه‌ای 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 دانشگاه‌های مرتبه، متخصصین و صاحب‌نظران مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد و پس از تائید ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی اعمال گردد.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالي ، نيش خيابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه‌اي کشور ، پلاک

۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهریه 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 - میرحسی	دکترای تخصصی	ترویج و آموزش کشاورزی	عضو هیأت علمی	۱۵	تلفن ثابت: ۰۹۱۲۳۳۶۰۳۹ تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۳۶۰۳۹ ایمیل: davood.hajimirrahimi@yahoo.com آدرس: کرج، شهرک مهندسی-زراعی، مرکز آموزش عالی امام خمینی(ره)
۲	حسین امامی	فوق لیسانس	با غایبی - گیاهان دارویی	کارشناس آموزش رسانی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۸	تلفن ثابت: ۰۹۱۲۰۱۷۵۰۲۵ تلفن همراه: ۰۹۱۲۰۱۷۵۰۲۵ ایمیل: hemami123@gmail.com آدرس: تهران، خ آزادی، سازمان آموزش فنی - حرفه ای
۳	سید محسن جلالی	فوق لیسانس	کشاورزی - علوم دامی	کارشناس دفتر طرح و برنامه های درسی	۷	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: آدرس: تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل:
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 بیانات	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	پژواندخت 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 آموزش فنی و حرفه ای	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 :

نقشه‌ی 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 :

بیانیه‌ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارهالارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسؤولیتها، 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 صرفا در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماكت 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 بینند 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 حرفه‌ای 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 :

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



نام استاندارد آموزش شغل^۱:
صادرکننده عرقیات گیاهی
شرح استاندارد آموزش شغل:
صادرکننده عرقیات گیاهی شغلی است از گروه فناوری راهبردی سلامت، طب ایرانی و گیاهان دارویی که دارای شایستگی-هایی از قبیل: آشنایی با تعاریف: صادرات، کسب و کار، کیفیت، تقلب، بازار، خرید، فروش و مطالبات؛ تعیین کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عرقیات گیاهی، خرید عرقیات گیاهی، نگهداری و جابجایی عرقیات گیاهی، تعیین بازار هدف عرقیات گیاهی، صادرات عرقیات گیاهی 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.
ویژگی‌های کارآموز ورودی:
حداقل میزان تحصیلات: کارشناسی رشته‌های کشاورزی یا بازرگانی یا مدیریت حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمانی و روانی مهارت‌های پیش نیاز: طول دوره آموزشی:
طول دوره آموزش: ۱۷۱ ساعت - زمان آموزش نظری: ۶۲ ساعت - زمان آموزش عملی: ۹۹ ساعت - زمان کارورزی: - ساعت - زمان پیروزه: ۱۰ ساعت بودجه‌بندی ارزشیابی(به درصد)
- کتبی: ۲۵ % - عملی: ۶۵ % - اخلاق حرفه‌ای: ۱۰ % پیروزه: تهییه طرح کسب و کار برای صادرات عرقیات گیاهی
صلاحیت‌های حرفه‌ای مریبان:
- کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهان دارویی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط - کارشناسی مدیریت بازرگانی با حداقل ۳ سال سابقه کار مرتبط با صادرات عرقیات گیاهی «طی نمودن دوره مهارت‌های استاندارد مربوطه و یا قبولی در آزمون صلاحیت حرفه‌ای استاندارد مربوطه سازمان»



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

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

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Plants Sweat Exporter

* 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.

* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی 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 ها

ردیف	عنوان
۱	انتخاب عرقیات گیاهی
۲	شناسایی نیازها و ویژگی های بازار کشور هدف در ارتباط با خرید و توزیع عرقیات گیاهی
۳	ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عرقیات گیاهی
۴	انجام عملیات خرید عرقیات گیاهی
۵	ناظارت بر بسته بندی مطلوب عرقیات گیاهی
۶	پایش شرایط نگهداری و حمل و نقل عرقیات گیاهی
۷	انجام عملیات فروش عرقیات گیاهی
۸	انجام امور اداری و گمرکی صادرات عرقیات گیاهی
۹	وصول مطالبات و انجام امور قضایی مرتبط با صادرات عرقیات گیاهی
۱۰	تهییه طرح کسب و کار در زمینه صادرات عرقیات گیاهی



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتب			
انواع عرقیات گیاهی اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور روپوش ماسک دستکش میز کار				دانش : - مشخصات ظاهری عرقیات گیاهی - خصوصیات دارویی و کاربردی عرقیات گیاهی - مکان و زمان‌های مناسب تولید عرقیات گیاهی در مناطق مختلف ایران
				مهارت : - بررسی ویژگی‌های ظاهری عرقیات گیاهی - برآورد قابلیت ماندگاری عرقیات گیاهی - برآورد علل آسیب‌های واردہ به عرقیات گیاهی (محتوها، بسته‌بندی و ...)
				نگرش : - دقیقت و هوشیاری در تشخیص خصوصیات ظاهری و کیفیت عرقیات گیاهی
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از ماسک و دستکش و مراقبت از انتقال آلودگی‌ها
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۲۸	۱۸	۱۰
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
لباس کار	دانش:		
اسلايد (پاورپوینت)	- تعاریف نیا، بازار، کشورهای هدف - جامعه هدف از نظر درمانی و گرایش آنها به کاربرد عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
فیلم آموزشی	- آگاهی جامعه هدف از نحوه کاربرد عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
رایانه	- شبکه توزیع عرقیات گیاهی ایران در کشورهای هدف		
ویدئو پروژکتور	- استانداردها، تعریف‌ها و جوایز گمرکی بازارهای هدف		
مهارت:			
تحته وايت بورد	- تعیین ذاته و سلیقه طبقات مختلف اجتماعی جامعه هدف در مصرف عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
ماژیک	- بررسی تنوع و زمینه‌های مصرف عرقیات گیاهی صادراتی ایران توسط جامعه هدف		
	- بررسی سطح آگاهی‌ها و قابلیت‌های مهارتی جامعه هدف در تهیه و خرید عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
	- گردش مالی عرقیات گیاهی در جهان		
	- تخمین سطح نیاز جامعه هدف به عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
	- بررسی استانداردها و شبکه‌های توزیع عرقیات گیاهی صادراتی ایران در کشورهای هدف		
	برند/برندسازی و انواع برندهای مطرح دنیا در حوزه صادرات عرقیات گیاهی		
نگرش :			
	- تفکر سیستمی و دقت در ارزیابی نیازهای جامعه هدف به عرقیات گیاهی صادراتی ایران		
ایمنی و بهداشت:			
	توجهات زیست محیطی:		



استاندارد آموزشی
برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۰	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع نمونه‌های عرقیات گیاهی				دانش :
			۲	- عوامل موثر بر کیفیت عرقیات گیاهی با توجه به کاربرد آنها
			۱	- نحوه درجه بندی عرقیات گیاهی
			۱	- تقلبات و آزمایشات تعیین تقلبات عرقیات گیاهی
				مهارت :
				- نمونه برداری از عرقیات گیاهی در کارگاه‌های تولیدی و انبارهای نگهداری
		۳		- تعیین درجه مرغوبیت عرقیات گیاهی صادراتی ایران
	۳			- کنترل نتایج آزمایشات تعیین تقلبات عرقیات گیاهی صادراتی ایران
	۲			تعیین نوع جنس عرقیات گیاهی صادراتی ایران و جداسازی آنها
	۲			
نگرش :				
- دقیقت در ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات عرقیات گیاهی				
ایمنی و بهداشت :				
- استفاده از لباس، ماسک و کفش کار				
توجهات زیست محیطی :				



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

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



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش				عنوان :
		جمع	عملی	نظری	
		۱۲	۸	۴	پایش شرایط و نحوه بسته‌بندی عرقیات گیاهی
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی					دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
لباس کار					دانش :
اسلاید (پاورپوینت)			۱		- اهمیت بسته بندی مناسب عرقیات گیاهی
فیلم آموزشی			۱		- انواع روش‌های بسته بندی عرقیات گیاهی
رایانه			۱		- نقش فرهنگ‌های محلی در پذیرش نوع و اندازه‌های بسته بندی عرقیات گیاهی
ویدئو پروژکتور					زیباترین و مؤثرترین مطالب روی جعبه‌های بسته بندی عرقیات گیاهی
دستکش			۱		مهارت :
ماسک					- تعیین اوزان مختلف بسته بندی عرقیات گیاهی صادراتی ایران
مواد بسته بندی	۲				- تعیین اشکال بسته بندی عرقیات گیاهی صادراتی ایران
	۲				- تعیین نوع محتوای مطالب روی جعبه‌های بسته بندی عرقیات گیاهی صادراتی ایران
	۲				- کنترل فرایند بسته بندی عرقیات گیاهی صادراتی ایران
	۲				نگرش :
					- احترام به سلیقه مشتری در بسته بندی عرقیات گیاهی
					- بینش مثبت نسبت به اهمیت بسته بندی مناسب عرقیات گیاهی
					ایمنی و بهداشت :
					- استفاده از لباس، ماسک، دستکش و کفش کار
					توجهات زیست محیطی :
					- انتخاب پوشش‌های سازگار با محیط زیست



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

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



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۲۰	۱۱	۹	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه				دانش:
ویدئو پروژکتور			۱	- مسیرهای صادراتی عرقیات گیاهی صادراتی ایران
نمونه قرارداد فروش			۱	- مذاکره و تکنیک های جلب مشتری برای فروش عرقیات گیاهی
فیلم آموزشی			۲	- قیمت گذاری و قرارداد فروش عرقیات گیاهی
نمونه کارت بازرگانی			۵	- انجام امور صادرات عرقیات گیاهی (اخذ کارت بازرگانی معتبر، اخذ محوز صادرات، صدور پرفما، اعلام شرایط به خریدار خارجی جهت ارائه به بانک و گشايش اعتبار
				- اعتبار ارزی و نحوه دریافت اعتبار
				مهارت :
		۲		- تعیین مسیرهای صادراتی عرقیات گیاهی ایران
		۲		- انجام مذاکره فروش محصول عرقیات گیاهی صادراتی ایران
		۲		- قیمت گذاری فروش عرقیات گیاهی صادراتی ایران
		۳		- تنظیم قرارداد صادرات عرقیات گیاهی ایران با شرکت های کشورهای هدف
		۲		- گشايش اعتبار ارزی (Letter of Credit)LC
				نگرش :
	دقت در رعایت اصول مشتری مداری و جلب رضایت مشتریان عرقیات گیاهی صادراتی ایران			
				ایمنی و بهداشت :
				توجهات زیست محیطی :



استاندارد آموزش
برگه‌ی تحلیل آموزش

عنوان :	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۱۸	۱۰	۸
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
رايانه	دانش :		
ویدئو پروژکتور	امور اداری و گمرکی		
نمونه اظهار نامه صادراتی	کارت بازرگانی و کد مالیاتی، پرونده گمرکی		
نمونه گواهی نامه مبدأ	گواهینامه مبدأ		
نمونه کارت بازرگانی	مقررات قرنطینه غذایی و دارویی در کشور های هدف صادرات عرقیات گیاهی (تولیدی ایران)		
	بیمه صادرات عرقیات گیاهی		
	مهارت :		
	تعیین نوع و نحوه بیمه عرقیات گیاهی صادراتی		
	تهییه گواهینامه مبدأ و ارسال به مقصد		
	تعیین مبادی گمرکی		
	تهییه اظهارنامه صادراتی		
	نگرش :		
	بیان مثبت نسبت به ضرورت رعایت قرنطینه گیاهی، غذایی و دارویی کشورهای هدف		
	ایمنی و بهداشت :		
	-		
	توجهات زیست محیطی :		
	-		



استاندارد آموزش
– برگه‌ی تحلیل آموزش

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



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش –

عنوان:	زمان آموزش		
	جمع	عملی	نظری
	۱۰	۶	۴
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
رايانه	دانش: - تعاریف و مفاهیم کسب و کار		
ویدئو پروژکتور	- ویژگی‌ها و مختصات بخش‌های مختلف طرح کسب و کار Business Plan (توصیف شغلی، بازاریابی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت مالی)		
نمونه دفاتر قانونی	مهارت: - تهیه طرح شغلی		
نگرش:	دقت در رعایت شرایط واقعی بازار کار، در ک 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 از تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲	
۲	رایانه	سیستم کامل از تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱۵	
۳	چاپگر	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲	
۴	ویدئو پروژکتور	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۵	میز کار	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۵	
۶	تحته وایت برد	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۷	جعبه کمک های اولیه	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۸	دماستج	ماکرزمیم و صینیمم، فلزی (تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار)	۱	
۹	رطوبت سنج	موجود در بازار(تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار)	۱	
۱۰	بیلچه	با دسته چوبی(تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار)	۱۵	
۱۱	رطوبت سنج	دیجیتال	۱	
۱۲	قیچی باگبانی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۵	
۱۳	اسلايد	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	تعداد لازم	
۱۴	فیلم آموزشی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	صیزان لازم	
۱۵	ظروف نگهداری نمونه و عرقیات گیاهی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	تعداد لازم	
۱۶	ماژیک	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱۵ (از زنگهای مختلف)	
۱۷	کپسول آتش نشانی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار و مطابق استاندارد ایران	۱	
۱۸	مارکر	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	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	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲۰	ملزومات: قوانین و آیین نامه های مرتبه شامل: استانداردهای صادراتی سازمان توسعه تجارت ایران، سازمان استاندارد، وزارت جهاد کشاورزی
۲	نمونه عرقیات فاسد شده	اطاله شده	هر کدام یک عدد	
۳	نمونه عرقیات گیاهی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	هر کدام ۵ عدد	
۴	دستکش	پلاستیکی	۲۰	
۵	نمونه دفاتر قانونی	مورد تأیید حوزه قضایی کشور	۵	
۶	نمونه کارت بازرگانی	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۷	نمونه گواهی نامه مبدا	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۸	نمونه اظهار نامه صادراتی	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۹	نمونه قرارداد فروش	مورد تأیید وزارت بازرگانی	۵	
۱۰	اسلايد (پاورپوینت)	تولیدی شرکتهای آموزشی معتبر	به تعداد مورد نیاز	
۱۱	روبوش	بلند	۲۰	
۱۲	مواد بسته بندی	نایلون و جعبه مقوا	به مقدار لازم	
۱۳	ظروف موقع نگهداری نمونه	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲۰	
۱۴	انواع سوم	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار و با رعایت استانداردهای ایران	به مقدار لازم	

توجه :

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



- منابع و نرم افزارهای 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	قانون امور گمرکی	-----	-----	۱۳۹۰	تهران	سامانه ملی قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران
۲	لوح جامع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران	معاونت حقوقی ریاست جمهوری	-	-	-	معاونت تدوین، تدقیق و انتشار قوانین و مقررات
۳	بانک دارویی گیاهان	-	-	-	-	Patoghu.com
۴	عطاریاشی-دایره المعارف جامع گیاهان دارویی	محمد جوهربال	-	-	-	۰۹۱۲۸۱۱۵۰۶۷
۵	شناخت گیاهان دارویی	زهیر جوهر کارگر جدی	-	-	-	شرکت تعاضوی زرین گیاه ارومیه ۰۹۱۴۷۲۹۷۲۹۵ ۰۴۴۱۲۲۵۸۹۰۰
۶	قانون امور گمرکی و مناطق ویژه	بالاگر، ع. ا.	-	-	اهر	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر
۷	مقررات صادرات و واردات	سازمان توسعه و تجارت، اداره کل مقررات صادرات و واردات	-	۱۳۹۲	تهران	شرکت چاپ و نشر بازرگانی
۸	آشنایی با مقررات امور گمرکی	کوهستانی پژوه، ر.	-	-	تهران	-
۹	آشنایی با عرقیات گیاهی	پورفخاران، م.، سمیعی، م.، رهبری، ح.ر.، حبیب‌الهی، ح.، حبیب‌الهی، ا.، و صافی، م.ر.	۱۳۹۱	-	تهران	گنج عرفان، ابتکار دانش، یاران قلم
۱۰	مجموعه کامل خواص گیاهان دارویی و عرقیات شفابخش	صالحی، د.	۱۳۹۱	-	تهران	کیاراد
۱۱	قانون تجارت	دشتی، ر. و رضایی، م.	۱۳۹۰			نسیم دانش کهن
۱۲	راهنمای کاربردی مقررات صادرات و واردات با آخرین تغییرات	زینال زاده، ا.	۱۳۹۱			چاپ و نشر بازرگانی



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

ردیف	نام کتاب یا جزو	مؤلف	متترجم	سال نشر	محل نشر	ناشر یا تولید کننده
۱	زراعت و تولید برخی گیاهان دارویی و ادویهای دارویی	دوازده امامی، س. و مجnoon حسینی، ن.	---	۱۳۸۷	تهران	انتشارات دانشگاه تهران
۲	رهیافتهاي تولید و فرآوري گیاهان دارویی	امیدبیگی، ر.	-----	۱۳۷۶	تهران	طراحان نشر
۳	بررسی عوامل اقتصادی- اجتماعی مؤثر بر توسعه صنعت گیاهان دارویی استان مرکزی	حاجی میر رحیمی، س. د.	---	۱۳۹۲	تهران	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی وزارت کشاورزی و زبان جهاد کشاورزی
۴	پژوهش در گیاهان دارویی	نظریان، ح.		۱۳۹۱	تهران	مید
۵	Medicinal plants for forest conservation and healthcare, Non-Wood Forest Products	FAO	-----	۱۹۹۷	Rome	Food and Agriculture Organization of the United Nations
۶	بیماری‌های قلبی و عروقی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی خراسان جنوبی	مشرقی مقدم، ح. ر. و پویان، م.	-----	۱۳۸۳	بیرون	گلرو
۷	اصول زراعت گیاهان دارویی	معاونی، پ.	-----	۱۳۸۷	تهران	اتا
۸	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 طبیعت 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 فناور 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	تبيه 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
۳	نرم افزار آموزشی آلوئه ورا	شرکت مهندسی دانش گستر پرديس گلخانه	---	محصولی انحصاری