

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

صادرکننده عمومی گیاهان دارویی

گروه شغلی

گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

کد ملی آموزش شغل/شایستگی

۳	۳	۲	۲	۳	۱	۰	۵	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه	شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه		

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۰۴/۰۱



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۶۱۱۲/۹۰/۱

اعضای کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی:

رئیس گروه برنامه ریزی درسی فناوری های راهبردی : دکتر پوران دخت 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 آرائی

- 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 ، نبش 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 : hemami۱۲۳@gmail.com آدرس : تهران، خ آزادی، سازمان آموزش فنی -
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 : تلفن ثابت : تلفن همراه :
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 عمویی	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	پوراندهخت 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:

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، کارها، ارتباط 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 حرفه‌ای 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 شغل:
صادرکننده عمومی گیاهان دارویی
شرح استاندارد آموزش شغل:
صادرکننده عمومی گیاهان دارویی 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 درجه‌بندی و تعیین تقلبات مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران، خرید محصول گیاهان دارویی، نگهداری و جابجایی محصول گیاهان دارویی، تعیین بازار هدف محصول، صادرات محصول و وصول مطالبات می باشد. با مشاغل مانند: بازاریاب گیاهان دارویی، کارشناس بورس کشاورزی، تولید کننده و فروشنده گیاهان دارویی، صادرکننده و واردکننده گیاهان دارویی و ارزیاب کیفیت 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 : ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۱۹۲ ساعت - زمان آموزش نظری : ۶۵ ساعت - زمان آموزش عملی : ۱۱۷ ساعت - زمان کارورزی : ساعت - زمان پروژه : ۱۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪ پروژه: تهیه طرح کسب و کار برای صادرات گیاهان دارویی
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



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

صادر کننده عمومی گیاهان دارویی شغلی است که با درک مفاهیم، ضرورت و نقش صادرات گیاهان دارویی در توسعه کشور، با توجه به کیفیت گیاه دارویی و سنجش وضعیت بازار کشورهای هدف در زمان و مکان مناسب، اقدام به خرید و فروش گیاه دارویی به مشتریان حقیقی و حقوقی کشورهای دیگر می پردازد.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Medicinal Plants General 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

* 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 گیاه دارویی
۲	شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار کشور هدف
۳	ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات گیاهان دارویی
۴	خرید گیاهان دارویی
۵	نظارت بر بسته‌بندی مطلوب گیاهان دارویی
۶	پایش شرایط نگهداری و حمل و نقل گیاهان دارویی
۷	انجام عملیات فروش گیاهان دارویی
۸	انجام امور اداری و گمرکی صادرات گیاهان دارویی
۹	وصول مطالبات و انجام امور قضایی
۱۰	تهیه طرح کسب و کار صادرات گیاهان دارویی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: انتخاب گیاهان دارویی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۶	۱۲	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع بخش‌های مصرفی گیاهان دارویی اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور روپوش ماسک دستکش میز کار			۱ ۱ ۱ ۱	دانش: - مفاهیم، تعاریف و ضرورت صادرات در روند توسعه - مشخصات گیاه‌شناسی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - خصوصیات ظاهری گیاهان دارویی (اندازه دانه، وزن هزار دانه، شکل، رنگ، بو و) - مکان و زمان‌های مناسب پرورش گونه‌های دارویی گیاهان در ایران مهارت: - بررسی ویژگی‌های ظاهری و گیاه‌شناسی مهمترین گیاهان دارویی ایران - برآورد قابلیت ماندگاری مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - برآورد علل آسیب‌های وارده به مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران 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 آلودگی‌ها - 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:	
	جمع	عملی	نظری	شناسایی نیازها و ویژگی‌های بازار کشور هدف	
	۲۴	۱۶	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 برد مازیک			۲	دانش: - تعاریف و مفاهیم بازار، کشور هدف، و نیازها جامعه شناسی مردم کشورهای مختلف از نظر درمانی و گرایش آنها به کاربرد گیاهان دارویی صادراتی ایران و میزان نیاز آنها - آگاهی جامعه هدف از نحوه کاربرد گیاهان دارویی صادراتی ایران - شبکه توزیع گیاهان دارویی صادراتی ایران در کشورهای هدف - استانداردها، تعرفه‌ها و جواز گمرکی بازارهای هدف	
					مهارت:
		۲			- تعیین ذائقه و سلیقه مردم طبقات مختلف اجتماعی جامعه هدف در مصرف مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران
		۳			- بررسی تنوع و زمینه‌های مصرف مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران توسط جامعه هدف
		۳			- بررسی سطح آگاهی‌ها و قابلیت‌های مهارتی جامعه هدف در تهیه و خرید گیاهان دارویی صادراتی ایران
		۲			- تخمین سطح نیاز جامعه هدف به گیاهان دارویی
		۴			- بررسی استانداردها و شبکه‌های توزیع گیاهان دارویی صادراتی ایران در کشورهای هدف
		۲			- تعیین گردش مالی بازارهای بین المللی گیاهان دارویی
					نگرش:
					- تفکر سیستمی و دقت در ارزیابی نیازهای جامعه هدف به گیاهان دارویی ایران
					ایمنی و بهداشت:
					توجهات زیست محیطی:



استاندارد آموزش برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش					
	نظری	عملی	جمع		عنوان :	ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات گیاهان دارویی
	۴	۲۰	۲۴			
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط					
انواع نمونه های گیاهان دارویی				۲	دانش :	
اسلاید (پاورپوینت)				۱	- تعاریف و مفاهیم کیفیت و تقلب و عوامل مؤثر در کیفیت گیاهان دارویی با توجه به کاربرد آنها	
فیلم آموزشی				۱	- نحوه درجه بندی گیاهان دارویی	
رایانه					- تقلبات و آزمایشات تعیین تقلبات	
ویدئو پروژکتور		۶			مهارت :	
بیلچه		۶			- نمونه برداری از گیاهان دارویی در مزرعه و انبار	
قیچی باغبانی		۴			- تعیین درجه مرغوبیت مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران	
ظروف نگهداری نمونه		۴			- کنترل نتایج آزمایشات تعیین تقلبات مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران	
روپوش	تعیین نوع رقم و جنس مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران و جداسازی آنها					
ماسک	نگرش:					
دستکش	- دقت در ارزیابی کیفیت، درجه بندی و تعیین تقلبات گیاهان دارویی					
ایمنی و بهداشت:						
- استفاده از لباس، ماسک و کفش کار						
- استفاده از کپسول آتش نشانی در مواقع لزوم						
توجهات زیست محیطی:						
- مدیریت استفاده از آب، مدیریت مصرف انرژی، جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی (دفع ضایعات؛ مانند گیاهان آلوده و ...)						



استاندارد آموزش
- برکھی تحلیل آموزش

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



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پایش شرایط و نحوه بسته‌بندی گیاهان دارویی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۴	۱۶	۸	
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: - تعاریف و مفاهیم و اهمیت پایش و بسته‌بندی مناسب گیاهان دارویی - انواع روش های بسته بندی گیاهان دارویی - نقش فرهنگهای محلی در پذیرش نوع و اندازه‌های بسته بندی گیاهان دارویی - زیباترین و مؤثرترین مطالب روی جعبه‌های بسته‌بندی گیاهان دارویی
			۲	
			۲	
			۲	
			۲	
				مهارت : - تعیین اوزان مختلف بسته‌بندی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - تعیین اشکال بسته‌بندی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - تعیین نوع محتوای مطالب روی جعبه‌های بسته‌بندی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - کنترل فرایند بسته بندی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران
		۴		
		۴		
		۴		
		۴		
				نگرش : - احترام به سلیقه مشتری در بسته‌بندی گیاهان دارویی - بینش مثبت نسبت به اهمیت بسته‌بندی مناسب گیاهان دارویی
				ایمنی و بهداشت : - استفاده از لباس، ماسک، دستکش و کفش کار - استفاده از کپسول آتش نشانی در مواقع لزوم
				توجهات زیست محیطی : - انتخاب پوشش های سازگار با محیط زیست - مدیریت استفاده از آب، مدیریت مصرف انرژی، جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی (دفع ضایعات؛ مانند گیاهان آلوده و ...)



استاندارد آموزش - برکهی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : پایش شرایط نگهداری و حمل و نقل گیاهان دارویی
	نظری	عملی	جمع	
	۱۲	۲۰	۳۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نمونه آفات و بیماری ها انواع سموم سمپاش لباس کار دستکش ماسک جعبه کمک های اولیه اسلاید (پاورپوینت) فیلم آموزشی رایانه ویدئو پروژکتور دماسنج رطوبت سنج امکانات فراوری اولیه				دانش : - شرایط نگهداری مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - امکانات مناسب برای حمل و نقل گیاهان دارویی - آسیب های وارده به گیاهان دارویی در حین حمل و نقل - بیمه محصولات گیاهان دارویی و حمل و نقل گیاهان دارویی - انواع کالاهای مجاز، مجاز مشروط، غیر مجاز و ممنوع
			۳	مهارت : - فراوری (آماده سازی) اولیه مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران جهت نگهداری در انبار - تنظیم درجه حرارت و رطوبت انبار مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - نظافت و ضد عفونی انبار پیش از ورود محصول - تنظیم درجه حرارت و رطوبت در حین حمل و نقل - تعیین وسایل نقلیه مناسب برای حمل و نقل گیاهان دارویی - تعیین زمان ها و ساعات مناسب جابجایی - تعیین شیوه مناسب بیمه انبارداری و حمل و نقل گیاهان دارویی - تشخیص بیماری ها و آفات انباری و حمل و نقلی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - اقدام برای کنترل بیماری ها و آفات انباری و حمل و نقلی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران
			۴	
			۳	
			۱	
			۱	
		۳		
		۳		
		۳		
		۱		
		۱		
		۱		
		۲		
		۳		
	۳			
	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 گیاهان دارویی
	جمع	عملی	نظری	
	۱۸	۱۱	۷	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه ویدئو پروژکتور نمونه قرارداد فروش فیلم آموزشی				دانش: - مسیره‌های صادراتی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - مذاکره و فنون جلب مشتری برای فروش گیاهان دارویی - قیمت گذاری و قرارداد فروش گیاهان دارویی - برند و برندسازی و انواع برندهای مطرح جهانی در حوزه گیاهان دارویی - انجام امور صادرات گیاهان دارویی (اخذ کارت بازرگانی معتبر، اخذ مجوز صادرات، صدور پرفرما، اعلام شرایط به خریدار خارجی جهت ارائه به بانک و گشایش اعتبار - اعتبار ارزی و نحوه دریافت اعتبار
				مهارت: - تعیین مسیره‌های صادراتی مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - انجام مذاکره فروش محصول مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - قیمت گذاری فروش مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران - تنظیم قرارداد صادرات مهمترین گیاهان دارویی صادراتی ایران با شرکتهای کشورهای هدف - گشایش اعتبار ارزی (Letter of Credit) LC
				نگرش: - دقت در رعایت اصول مشتری مداری و جلب رضایت مشتری
				ایمنی و بهداشت: -
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انجام امور اداری و گمرکی صادرات گیاهان دارویی
	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 مبدأ
			۲	- مقررات قرنطینه گیاهی در کشور های هدف صادرات
			۱	- بیمه صادرات محصولات گیاهان دارویی
				مهارت: - تعیین نوع و نحوه بیمه محصول صادراتی
		۳		- تهیه گواهینامه مبدأ و ارسال به مقصد
		۳		- تعیین مبادی گمرکی
		۲		- تهیه اظهارنامه صادراتی
		۲		
	نگرش: بینش مثبت نسبت به ضرورت رعایت قرنطینه گیاهان دارویی کشورهای هدف ایمنی و بهداشت :			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش

– برکھی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : وصول مطالبات و انجام امور قضایی
	جمع	عملی	نظری	
	۲۱	۱۳	۸	
تجهيزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
رایانه ویدئو پروژکتور نمونه دفاتر قانونی			۱	دانش: - تعاریف و مفاهیم مطالبات، امور قضایی - اسناد قانونی
			۲	- حساب های جاری بین المللی - وصول مطالبات
			۲	- حل اختلاف با خریداران
				مهارت: - تهیه دفاتر قانونی
		۴		- تعیین روش مناسب دریافت درآمدهای ارزی و ریالی
		۳		- تنظیم شکایت در مراجع قضایی کشورهای هدف
		۳		- 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

	زمان آموزش			عنوان: تهیه طرح کسب و کار صادرات گیاهان دارویی
	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:
			۱	- تعاریف و مفاهیم کسب و کار
			۳	- ویژگی‌ها و مختصات بخشهای مختلف طرح کسب و کار Business Plan (توصیف شغلی، بازاریابی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت مالی)
				مهارت:
		۶		- تهیه طرح شغلی
		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:			



– بر گه 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	ویدئوپروژکتور	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۵	میز کار	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۵	
۶	تخته وایت برد	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۷	جعبه کمک های اولیه	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۱	
۸	دماسنج	ماکزیمم و مینیمم، 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 باغبانی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۵	
۱۳	اسلاید	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	تعداد لازم	
۱۴	فیلم آموزشی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	میزان لازم	
۱۵	ظروف نگهداری نمونه و عرقیات گیاهی	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	تعداد لازم	
۱۶	ماژیک	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۵(از رنگهای 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	<p>ملزومات: قوانین و آیین نامه های مرتبط شامل: استانداردهای صادراتی سازمان توسعه تجارت ایران، سازمان استاندارد، وزارت جهاد کشاورزی</p>
۲	نمونه عرقیات فاسد شده	اتاله 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	اسلاید (پاورپوینت)	تولیدی شرکتهای آموزشی معتبر	به تعداد مورد نیاز	
۱۱	روپوش	بلند	۲۰	
۱۲	مواد بسته بندی	نایلون و جعبه مقوا	به مقدار لازم	
۱۳	ظروف موقت نگهداری نمونه	تولیدی شرکتهای معتبر موجود در بازار	۲۰	
۱۴	انواع سموم	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، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات
۳	بانک دارویی گیاهان	-	-	-	-	Patoghu.com
۴	عطارباشی-دایره المعارف جامع گیاهان دارویی	محمد جوهربال	-	-	-	۰۹۱۲۸۱۱۵۰۶۷
۵	شناخت گیاهان دارویی	زهیر جوهر کارگر جدی	-	-	-	شرکت تعاونی 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	-



– 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	زراعت و تولید برخی گیاهان دارویی و ادویه‌ای	دوازده امامی، س. و مجنون حسینی، ن.	---	۱۳۸۷	تهران	انتشارات دانشگاه تهران
۲	رهیافتهای تولید و فرآوری گیاهان دارویی	امیدبگی، ر.	----	۱۳۷۶	تهران	طراحان نشر
۳	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
۴	پژوهش در گیاهان دارویی	نظریان، ح.		۱۳۹۱	تهران	میبد
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	بیرجند	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 جنگل ها 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
۳	نرم افزار آموزشی آلوئه ورا	شرکت مهندسی دانش گستر پردیس گلخانه	---	محصولی انحصاری