

بسمه تعالی

معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل
انباردار پيله خشک

گروه شغلی
کشاورزی (دامی و آبزیان)

کد ملی آموزش شغل

۶۱۲۱/۷۰/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۱/۸/۱

مدت اعتبار استاندارد: از تاریخ ۹۱/۸/۱ تا تاریخ ۹۳/۸/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی
کد ملی شناسایی آموزش شغل :

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته کشاورزی (امور دامی و آبزیان) :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد آموزش شغل / شایستگی:
- شرکت سهامی پرورش کرم ابریشم ایران
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان گیلان

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 شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	فرزام پوررمضان	فوق لیسانس	مدیریت استراتژی	رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل کارشناس شرکت ابریشم ایران	۲۳ سال	تلفن ثابت ۰۱۳۱۸۸۲۲۱۷۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: رشت- شرکت سهامی پورش کوم ابریشم ایران
۲	مهدی پورحسین سارمه	فوق لیسانس	مدیریت اجرایی	عضو هیات مدیره	۱۴ سال	تلفن ثابت: ۰۱۳۱۸۸۲۲۱۷۱ تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۳۱۰۵۰۵ ایمیل: آدرس: رشت- شرکت سهامی پورش کوم ابریشم ایران
۳	حجت اکبرزاده	فوق لیسانس	علوم گیاهی	کارشناس شرکت ابریشم ایران	۲۱ سال	تلفن ثابت: ۰۱۳۱۸۸۲۳۸۱۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: رشت- شرکت سهامی پورش کوم ابریشم ایران
۴	مجید فرزانه	لیسانس	شیلات	مدیر آموزش و ترویج شرکت ابریشم ایران	۲۵ سال	تلفن ثابت: ۰۱۳۱۸۸۲۳۸۵۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: رشت- شرکت سهامی پورش کوم ابریشم ایران
۵	محمد رضا راهی	فوق لیسانس	مهندسی کشاورزی - توسعه روستائی	کارشناس شرکت ابریشم ایران	۱۸ سال	تلفن ثابت: ۰۱۳۱۸۸۲۳۸۱۱ تلفن همراه: ایمیل: آدرس: رشت- شرکت سهامی پورش کوم ابریشم ایران
۶	ارژنگ بهادری	فوق لیسانس	برنامه ریزی درسی	معاون	۱۶ سال	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: آدرس:
۷	سید محسن جلالی	لیسانس	علوم دامی و آبزیان	کارشناس مسئول	۷ سال	تلفن ثابت: تلفن همراه: ایمیل: 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 ، 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 .

نگرشی :

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 / شایستگی^۱ :	
انباردار پیله خشک	
شرح استاندارد آموزش شغل / شایستگی :	
انباردار پیله خشک شغلی است از حوزه نوغانداری که دارای شایستگی‌هایی از قبیل آماده‌سازی انبار نگهداری پیله، تحویل، توزیع و بررسی ضرایب تبدیل در حین نگهداری پیله خشک، کدگذاری و چیدمان انواع پیله، کنترل شرایط محیطی درون انبار و کنترل افات و بیماری‌های پیله می‌باشد و با مشاغلی از قبیل تکنسین تأسیسات و خشک کردن پیله در ارتباط است.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات : سوم راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامت کامل جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۲۳ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۹/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۳/۵ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :	
فوق دیپلم رشته‌های کشاورزی با حداقل ۲ سال سابقه کار مفید	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

فردی است که پس از گذراندن این دوره قادر خواهد بود نسبت به انبارداری پیله خشک بر اساس اصول و موازین علمی و فنی اقدام نماید.

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

Storekeeper of dried cocoon

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

- تکنسین تأسیسات و خشک کردن پیله
- کارور تولید نخ ابریشم
- متصدی کنترل و آفات و بیماری‌های کرم ابریشم
- متصدی ضد عفونی اماکن و ابزار پرورش کرم ابریشم

* 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^۱

- شایستگی ها / کارها^۲

ردیف	عناوین
۱	آماده‌سازی انبار نگهداری پيله
۲	تحويل، توزين و بررسی ضرايب تبديل در حين نگهداری پيله خشک
۳	کد گذاری و چیدمان انواع پيله
۴	کنترل شرایط محیطی درون انبار
۵	کنترل آفات و بیماریها در انبار پيله
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



^۱. Occupational / Competency Standard

^۲. Competency / task

استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : آماده سازی انبار نگهداری پيله
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳/۵	۱/۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- مواد شوینده - مواد ضد عفونی کننده - فیلم آموزشی - ماسک - دستکش - چکمه - لباس کار - تی - دستگاه ضد عفونی کننده - سموم مناسب				دانش : - اصول ایزوله نمودن انبار نگهداری - نحوه ضد عفونی کردن انبار - اختصاص فضای انبار متناسب با حجم و نوع پيله -
			۰/۵	
			۰/۵	
			۰/۵	
				مهارت : - ایزوله نمودن انبار نگهداری - شستشوی انبار - عملیات ضد عفونی انبار بر اساس شرایط موجود -
		۱		
		۱		
		۱/۵		
	نگرش : - دقت در ایزوله نمودن انبار - دقت در ضد عفونی انبار			
	ایمنی و بهداشت : - رعایت نکات ایمنی در استفاده از سموم -			
	توجهات زیست محیطی : - دفع مواد باقی مانده از مواد شوینده، ضد عفونی کننده و سموم -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تحویل، توزین و بررسی ضرایب تبدیل در حین نگهداری پيله خشک
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- کاغذ - فرمهای مربوطه - رایانه - ماشین حساب			۱	دانش : - نحوه بازیابی اطلاعات مربوط به ضرایب تبدیل پيله تر و خشک -
				مهارت : - کنترل محاسبات مربوط به ضرایب تبدیل پيله تر و خشک - تهیه گزارش موارد خاص -
				نگرش : - دقت در محاسبه دقیق ضرایب تبدیل -
				ایمنی و بهداشت : -
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کدگذاری و چیدمان انواع پيله
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انبار نگهداری پيله - برچسبها - لباس کار - فیلم آموزشی - پالت				دانش :
			۰/۵	- نحوه کدگذاری
			۰/۵	- نحوه چیدمان
				-
				-
				مهارت :
		۱		-انجام کد گذاری و نصب بر چسب
		۱		-انجام عملیات چیدمان
				-
				-
	نگرش :			
	-استفاده مطلوب از فضای انبار به منظور دسترسی آسانتر به پيلهها			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	-			
	-			
	توجهات زیست محیطی :			
	-			
	-			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کنترل شرایط محیطی درون انبار
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۲	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- انبار پيله - دماسنج - رطوبت سنج - هواکش				دانش :
			۰/۵	- شرایط نور درون انبار
			۰/۵	- شرایط دما درون انبار
			۰/۵	- شرایط رطوبت درون انبار
			۰/۵	- شرایط تهویه درون انبار
				مهارت :
		۰/۵		- تنظیم نور درون انبار
		۰/۵		- تنظیم دما درون انبار
		۰/۵		- تنظیم رطوبت درون انبار
		۰/۵		- تنظیم تهویه درون انبار
				نگرش :
				- دقت در تنظیم شرایط محیطی درون انبار
				-
				ایمنی و بهداشت :
			-	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	
			-	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: کنترل آفات و بیماریها در انبار پيله
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۳	۴	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- پيله‌های آلوده - فیلم آموزشی - اسلاید - مواد ضد عفونی کننده - لباس کار - ماسک - دستکش			۱	دانش: -انواع آفات انبار -انواع بیماریها در انبار -راههای کنترل آفات و بیماریها -نحوه مبارزه با آفات و بیماریها
			۱	مهارت: -بازدید منظم از انبار -تشخیص نوع آفت یا بیماری -مبارزه با آفات و بیماریها -
		۱		نگرش: - دقت در تشخیص و مبارزه سریع با آفات و بیماریها
		۱		ایمنی و بهداشت: -استفاده از ماسک - استفاده از دستکش - رعایت نکات بهداشتی
		۱		توجهات زیست محیطی: - دفع مناسب مواد ضد عفونی کننده و سموم



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	انبار پيله	مورد تأیید شرکت کرم ابریشم ایران	۱	
۲	رایانه	P۴	۱	
۳	هواکش	موجود در بازار	۱	
۴	ماشین حساب	موجود در بازار	۱	
۵	دستگاه ضد عفونی کننده	موجود در بازار	۱	

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	مواد ضد عفونی کننده	مورد تأیید شرکت ابریشم ایران	به مقدار لازم	
۲	مواد شوینده	موجود در بازار	به مقدار لازم	
۳	پایله‌های آلوده	مورد تأیید شرکت ابریشم ایران	به مقدار لازم	
۴	کاغذ	موجود در بازار	به تعداد لازم	
۵	فرم‌های مربوطه	مورد تأیید شرکت ابریشم ایران	به تعداد لازم	
۶	برچسب‌ها	مورد تأیید شرکت ابریشم ایران	به تعداد لازم	

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	فیلم آموزشی	مورد تایید شرکت کرم ابریشم ایران	۱ عدد	
۲	اسلاید آموزشی	مورد تایید شرکت کرم ابریشم ایران	به تعداد لازم	
۳	ماسک	موجود در بازار	۱۵	
۴	لباس کار	موجود در بازار	۱۵	
۵	چکمه	موجود در بازار	۱۵	
۶	دستکش	موجود در بازار	۱۵	
۷	تی	موجود در بازار	۳	
۸	دماسنج	موجود در بازار	۱	
۹	رطوبت سنج	موجود در بازار	۱	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .





فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	www.Iransc.com
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	



فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
	ندارد			