



بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

پرورش دهندۀ اردک گوشتی

گروه شغلی کشاورزی (علوم دامی و آبزیان)

کد ملی آموزش شغل

۶۱۲۲/۴/۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۹۰/۴/۱

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۴/۱

تا تاریخ ۹۳/۴/۱



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

کد ملی شناسایی شغل: ۶۱۲۲/۴/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته کشاورزی :
سید محسن جلالی : دبیر گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی (علوم دامی و آبزیان)

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

- کارشناسان دفتر طرح و برنامه های درسی
- آموزشگاه کشاورزی جهان نمای طبپرستان
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان مازندران

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 حرفه‌ای کشور ، شماره ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۳۴۱۱۷ تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci@yahoo.com



شایستگی تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	رضا افتخاری	کارشناسی	علوم دامی	مؤسس آموزشگاه کشاورزی	3 سال	تلفن ثابت: ۰۱۵۱-۳۲۲۲۱۵۵-۶ تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۵۵۳۲۲۵ ایمیل: eftekhari.reza86@yahoo.com آدرس: ساری-بلوار کشاورز-آموزشگاه جهان نمای طبرستان
۲	مجید سلامی	کارشناسی	علوم دامی	کارمند دامپزشکی	۸ سال	تلفن ثابت: ۰۱۵۱۳۲۱۹۵۰۴ تلفن همراه: 09117114026 ایمیل: majid - s-l@yahoo.com آدرس: ساری-دامپزشکی استان مازندران
۳	مهدی حاجی پور	کارشناسی ارشد	علوم دامی	رئیس هیئت مدیره شرکت کشاورزی ودامپروری	۳ سال	تلفن ثابت: 05612222238 تلفن همراه: 09155095985 ایمیل: mehdi@hajipoor@yahoo.com آدرس: بیرجند-خیابان معلم ۴-پلاک ۲۳
۴	حمید رضا زارع	کارشناس	برق	کارشناس آموزش	۵ سال	تلفن ثابت: تلفن همراه: ۰۹۱۱۸۲۶۲۳۰ ایمیل: hamid19781357@yahoo.com آدرس:
۵	رشید ولی نژاد	دیپلم	علوم دامی	مدیر عامل شرکت تولید کننده اردک	۶ سال	تلفن ثابت: تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۵۷۹۷۱۸ ایمیل: valinejad.r.@yahoo.com آدرس: ساری-جاده فرح آباد-روستای مرزود



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 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 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 ^۱ :
پرورش دهنده اردک
شرح استاندارد آموزش شغل:
پرورش دهنده اردک شغلی است از مشاغل علوم دامی که دارای شایستگی هایی از قبیل انتخاب اردک جهت پرورش ، محاسبه فضای مورد نیاز پرورش اردک ،آماده سازی سالن به هنگام ورود تا خروج اردک، تعیین جنسیت و مدیریت سالن، کنترل بیماری در سالن و کشتار اردک وجود دارد و این شغل در ارتباط با مدیر جوجه کشی است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : راهنمایی حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمی و روانی مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۶۳ ساعت - زمان آموزش نظری : ۲۱ ساعت - زمان آموزش عملی : ۴۲ ساعت - کارورزی : - ساعت - زمان پروژه : - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- آزمون نظری : ۲۵٪ - آزمون عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مریمان :
لیسانس علوم دامی با ۱ سال سابقه فعالیت مرتبط



*** تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :**

پرورش دهنده اردک شغلی است که فرد پس از گذراندن دوره های آموزشی لازم بتواند از عهده مدیریت پرورش و فروش تولیدات بر آید.

*** اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :**

Broiler breeder ducks

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

تکنسین واحد جوجه کشی اردک

*** 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^۲

– شایستگی ها^۳

ردیف	عناوین
۱	بررسی اردک
۲	محاسبه فضای مورد نیاز پرورش اردک
۳	آماده سازی سالن به هنگام ورود تا خروج اردک
۴	تعیین جنسیت و مدیریت سالن
۵	کنترل بیماری در سالن
۶	کشتار اردک
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	

^۱. Occupational / Competency Standard

^۳. Competency / task



استاندارد آموزش

– برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : انتخاب اردک جهت پرورش
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۲	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
– فیلم آموزشی				دانش: – پیدایش پرورش اردک – اهمیت پرورش اردک – انواع اردکها (تخمگذار و زینتی) – اردکهای گوشتی
– دستکش			۰/۵	
– ماسک			۰/۵	
– چکمه			۱	
– تخته سفید			۱	
– ماژیک				
				مهارت: – گروه بندی کردن اردکها
		۲		نگرش: افزایش دقت و آگاهی در کار
				ایمنی و بهداشت: استفاده از دستکش به هنگام ملامسه اردک
				توجهات زیست محیطی: پاکسازی محوطه از مواد مصرفی



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : محاسبه فضای مورد نیاز پرورش اردک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۸	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- ماشین حساب				دانش:
- فیلم های آموزشی			۰/۵	- جایگاه پرورش اردک
- خط کش تی			۰/۵	- خصوصیات پناهگاه اردک
- تخته سفید			۱	- ساختمانهای پرورش اردک
- ماژیک			۱	- تأسیسات ضروری و غیرضروری در پرورش اردک
- میز طراحی			۱	- تقسیم بندی داخل سالن
				مهارت :
		۲		- طراحی پناهگاه
		۲		- طراحی لانه تخمگذاری
		۲		- محاسبه ابعاد مورد نیاز استخر
		۲		- محاسبه سالن مورد نیاز اردک
				نگرش :
				افزایش دقت و بالا بردن بهره وری
				ایمنی و بهداشت :
				رعایت نکات بهداشتی به هنگام استفاده از
				توجهات زیست محیطی :



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان: آماده سازی سالن به هنگام ورود تا خروج اردک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۴	۱۱	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
- دستکش				دانش: - خصوصیات آب مورد نیاز برای نوشیدن و بازی کردن اردک - جیره ۳روز اول زندگی - اصول قبل از تغذیه - بهداشت استخر - اصول هنگام تغذیه
- ماسک			۰/۵	
- چکمه			۰/۵	
- آهک			۰/۵	
- سبوس گندم			۰/۵	
- سبوس برنج			۱	
- گندم				مهارت: - آماده کردن سالن قبل از جوجه ریزی - محاسبه آبخوریها و دانخوریهای مورد نیاز جوجه اردک - جیره نویسی جوجه - جیره نویسی اردک - محاسبه آبخوری و دانخوری مورد نیاز اردک - استفاده از مادر مصنوعی
- ذرت		۱		
- سویا		۲		
- شبدر		۲		
- پودر ماهی				
- پودر گوشت		۲		
- آسیاب		۲		
- میکسر		۲		
	نگرش: افزایش دقت و بهره وری			
	ایمنی و بهداشت: استفاده از ماسک و دستکش و شستشوی لباس کار و دست و صورت و دقت به هنگام استفاده از ماشین آلات			
	توجهات زیست محیطی: پاک سازی مواد ضد عفونی کننده و بهداشتی از محوطه کار			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تعیین جنسیت و مدیریت سالن
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۴	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی				دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط
- دستکش				دانش: - خصوصیات مرفولوژیک اردک - میزان باروری تخم و تولید گوشت اردک - تبیین اردکهای جوان از پیر - جفت گیری اردکها - جنسیت اردکهای بالغ از طریق مشاهده - میزان تلفات استاندارد اردک در سنین مختلف مهارت: -تعیین جنسیت جوجه -تعیین جنسیت اردکهای بالغ از طریق ملامسه نگرش: افزایش دقت در کار ایمنی و بهداشت: شستشوی صورت ، دست و پاها الزامیست توجهات زیست محیطی: معدوم کردن مواد استفاده شده از کارگاه
- ماسک			۰/۵	
- چکمه			۰/۵	
- لباس کار			۰/۵	
			۰/۵	
			۰/۵	
		۲		
		۲		



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			
	جمع	عملی	نظری	
	۱۲	۹	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			عنوان : کنترل بیماری در سالن
- دستکش - ماسک - تاج ریزی سیاه - خرزهره - ارگوت - شوکران - گل انگشتانه - جلبک - سیب زمینی (سبز)			۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵	دانش: - علائم بیماریهای ناشی از کمبود عناصر ضروری و غیر ضروری - علائم و عوارض ناشی از سموم (سرب، فسفر، محلولهای ضد یخ، دیازینون، نمک) - علائم بیماریهایی که علائم عصبی در آنها غالب شده باشد. - علائم بیماریهایی که مرگ ناگهانی و یا اسهال در آنها غالب باشند. - کانی بالیسم - واکسن های مورد نیاز اردک
- ماشک - سرب - فسفر - محلول های ضد یخ - دیازینون - نمک - نیتروفورازن - فورازولیدین - سولفانامیدها		۲ ۱ ۲ ۲ ۱ ۱		مهارت : - کنترل بیماریهای ناشی از کمبود عناصر ضروری و غیر ضروری - کنترل بیماریهای ناشی از سموم - کنترل بیماریهایی که علائم عصبی در آنها غالب شده باشد. - کنترل بیماریهایی که مرگ ناگهانی و یا اسهال در آنها غالب باشند. - کنترل کانی بالیسم با استفاده از نوک بر - استفاده کردن از واکسن
				نگرش : ۲ افزایش دقت به هنگام کار و بالا بردن ضریب بهره وری
				ایمنی و بهداشت : استفاده از ماسک و دستکش و شستشوی اعضای بدون پوشش
				توجهات زیست محیطی : پاک و معدوم نمودن مواد اولیه استفاده شده در سالن



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : کشتار اردک
	جمع	عملی	نظری	
	۱۳	۹	۴	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش:
- طناب				- تعیین زمان مناسب برای کشتار انواع اردکها
- تور			۰/۵	- روشهای مختلف گرفتن اردک
- قلاب			۱	- اصول قبل از کشتار
- سبد			۰/۵	- روند عملیات کشتار
- دستکش			۰/۵	- شرایط انجماد
- ماسک			۰/۵	- خصوصیات گوشت مرغوب
- چاقو			۰/۵	- بازار فروش اردک با توجه به نژاد
- چکمه			۰/۵	
- لباس کار				مهارت :
		۱		تمییز دادن اردکهای پیر از جوان
		۳		گرفتن اردک به روشهای مختلف
		۳		کشتار اردک با روشهای مختلف
		۱		خالی کردن محتویات شکم
		۱		بسته بندی کردن گوشت
				نگرش :
				افزایش دقت و بالا بردن بهره وری
				ایمنی و بهداشت:
				رعایت اصول بهداشتی و ضد عفونی کردن دستها و پاها قبل و بعد از عملیات
				توجهات زیست محیطی :
				معدوم سازی مواد اولیه استفاده شده در سالن



– برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	فیلم آموزشی		۱	
۲	رایانه	پنتیوم ۵ با متعلقات		
۳	تخته سفید	معمولی	۱	
۴	ماشین حساب	مهندسی ساده	۱۵	
۵	خط کش تی			
۶	میز طراحی	فلزی یا شیشه ای	۱۵	
۷		چوبی یا فلزی	۱۵	
۸	آسیاب	نیم تن تکفاز	۱	
۹	میکسر	یک تن سه فاز	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	اهک	موجود در بازار	۲ کیلو	
۲	پودر گوشت	موجود در بازار	۲ کیلو	
۳	نان خشک	موجود در بازار	۲ کیلو	
۴	تاج ریزی سیاه	موجود در بازار	۲ کیلو	
۵	خرزهره	موجود در بازار	۱ کیلو	
۶	ارگوت	موجود در بازار	۱ کیلو	
۷	شوکران	موجود در بازار	۲ کیلو	
۸	گل انگشتانه	موجود در بازار	۲ کیلو	
۹	جلیک	موجود در بازار	۱ کیلو	
۱۰	سیب زمینی (سبز)	موجود در بازار	۲ کیلو	
۱۱	ماشک	موجود در بازار	۱ کیلو	
۱۲	سرب	موجود در بازار	۱ کیلو	
۱۳	فسفر	موجود در بازار	۰,۵ کیلو	
۱۴	محلول های ضد یخ	موجود در بازار	۰,۵ لیتر	
۱۵	دیازینون	موجود در بازار	۰,۵ لیتر	
۱۶	نمک	موجود در بازار	۱ کیلو	
۱۷	نیترو فورازن	موجود در بازار	۰,۵ لیتر	
۱۸	فورازولیدن	موجود در بازار	۰,۵ لیتر	
۱۹	سولفانامیدها	موجود در بازار	۱ کیلو	
۲۰	سبوس گندم	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۱	سبوس برنج	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۲	گندم	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۳	ذرت	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۴	سویا	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۵	شبدر	موجود در بازار	۴ کیلو	
۲۶	پودر ماهی	موجود در بازار	۴ کیلو	

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	چکمه	ساق بلند	۱۵	
۲	سبد	پلاستیکی	۵	
۳	تور	نخی	۵	
۴	قلاب	دبلیوشکل (W)	۵	
۵	چاقو	معمولی	۵	
۶	طناب	کنفی		
۷	دستکش	معمولی	۱۵	
۸	ماسک	معمولی	۱۵	

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	پرورش عملی اردک و غاز	امیر آروین محروقی		۱۳۸۸	مشهد	شاملو
۲	راهنمای پرورش اردک	یدالله اسد پور		۱۳۷۵	تهران	پرتو واقعه
۳	راهنمای پرورش طیور در مناطق گرمسیر	علی اصغر ساکی		۱۳۸۶	همدان	دانشگاه بوعلی سینا
۴	اطلاعات دارویی دامپزشکی	علیرضا چارچقی		۱۳۷۷	تهران	نوربخش
۵	اردک			۲۰۱۲		دانشنامه آزاد

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	عکس انواع اردک		رشید ولی نژاد		ساری	رشید ولی نژاد	
			-				



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	