



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

استاندارد آموزش شغل

عنوان آموزش شغل

فن ورز ذبح دام

گروه شغلی

کشاورزی (امور دامی و آبزیان)

کد ملی آموزش شغل

۷-۷۳/۲۹/۱/۳

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۳/۲/۶



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

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۷-۷۳/۲۹/۱/۳

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته کشاورزی :

سید محسن جلالی

ارژنگ بهادری

محمد نژاد گشتی

عبدالله محمدی سنگ چشمه

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

- دفتر طرح و برنامه های درسی

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان خراسان رضوی

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 ، پلاک

۹۷

تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۷ - ۶۶۹۴۴۱۲۰

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	سهراب طوسی	فوق لیسانس	فیزیولوژی دام	کارشناس سازمان آموزش فنی و حرفه ای	۷سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۲	مهدی بهرام	فوق لیسانس	تغذیه دام	مریی سازمان فنی و حرفه ای (خراسان رضوی)	۸سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۳						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۴						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۵						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۶						تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : آدرس :
۷						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 .

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 :	
فن ورز ذبح دام	
شرح استاندارد آموزش شغل :	
<p>فن ورز ذبح دام شغلی است از رشته کشاورزی شاخه دامپروری که دارای شایستگی هایی از قبیل بررسی ابزار مورد نیاز و عوامل موثر در کشتار، بی حس نمودن دام های کشتاری، انجام عمل ذبح و هدایت لاشه بر روی ریل، قطع کردن دست و پا از محل مفاصل، عملیات پوست کنی (جداسازی پوست از لاشه)، جناق بری، تفکیک و تخلیه امعاء و احشاء، برش لاشه به تفکیک اجزاء، شستشوی لاشه تفکیک شده، اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی می باشد و با مشاغلی از قبیل قصاب و دامداران در ارتباط می باشد .</p>	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی : سلامتی جسمانی و روانی مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
طول دوره آموزش :	
طول دوره آموزش	: ۶۱ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۷/۵ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۴۳/۵ 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 دامپروری با ۲ سال سابقه کار مرتبط	



* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

* اصطلاح انگلیسی استاندارد (و اصطلاحات مشابه جهانی) :

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

قصاب

* 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	بررسی ابزار مورد نیاز و عوامل موثر در کشتار
۲	بی حس نمودن دام های کشتاری
۳	انجام عمل ذبح و هدایت لاشه بر روی ریل
۴	قطع کردن دست و پا از محل مفاصل
۵	عملیات پوست کنی (جداسازی پوست از لاشه)
۶	جناق بری
۷	تفکیک و تخلیه امحاء و احشاء
۸	برش لاشه به تفکیک اجزاء
۹	شستشوی لاشه تفکیک شده
۱۰	اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۶/۵	۳/۵	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
وایت برد		۰/۵		- کنترل عوامل بیولوژیکی و فیزیکی سالن کشتار
پاورپوینت		۱		- بکارگیری ادوات و تجهیزات استاندارد در خط کشتار
انواع چاقو		۱		- کنترل شرایط محیطی کشتارگاه از نظر نور، دما، رنگ و ...
قیچی		۱		- مواد ضد عفونی کننده محیط، حوضچه ها و
چنگک		۱		
قلاب				مهارت :
ریل		۱		- استفاده از تیز کن کارد و مصقل
زنجیر		۲		- تنظیم دستگاه ها و تجهیزات کنترل کننده سالن کشتار
جعبه کمک های اولیه		۳		- استفاده از تجهیزات خط کشتار نظیر ریل، قلاب، دستگاه پوست کن، اره و
لباس کار				
ماسک				
دستکش		۰/۵		- استفاده از مواد ضد عفونی و پاک کننده
				نگرش :
				- استانداردسازی محیط کشتار و آماده کردن خ کشتار
				- راه اندازی ریل و قلاب گیری
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از مواد ضد عفونی و رعایت موازین استفاده از مواد پاک کننده
				- وجود جعبه کمک های اولیه و استفاده از ماسک و دستکش
				توجهات زیست محیطی :
				- خارج کردن مواد ضد عفونی کننده از محیط
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بی حس نمودن دام های کشتاری
ویدئو پروژکتور				دانش :
فیلم آموزشی			۰/۵	-چگونگی اجرای عملیات بی حس
وایت برد			۰/۵	-معایب و مزایا و مخاطرات بی حس دام
دستگاه شوکر			۰/۵	-روش بکارگیری ابزار و وسایل بی حس الکتریکی استاندارد
وسایل ایمنی فردی			۰/۵	-نحوه تنظیم شدت جریان ولتاژ و زمان آن در بی حس الکتریکی
				مهارت :
		۲		-اجراء عملیات کنترل دام
		۱		-استفاده از دستگاه شوک الکتریکی و اطمینان از بی هوشی کامل
				-
				نگرش :
				-دقت در تنظیم ولتاژ مورد نیاز برای شوک الکتریکی
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-استفاده از لباس کار، دستکش،چکمه، عینک
				-استفاده از باکس های استاندارد جهت جلوگیری از حوادث احتمالی
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۶	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			انجام عمل ذبح و هدایت لاشه بر روی ریل
چاقو چاقو تیز کنی ویدئو پروژکتور فیلم آموزشی لوازم بهداشت فردی	دانش :			
			۰/۵	- روش ذبح در کشورهای اسلامی
			۰/۴۵	-آناتومی سر و گردن
			۰/۴۵	-اصول کلی هدایت لاشه بر روی ریل
				-
	مهارت :			
		۳		-انجام ذبح اسلامی
		۳		-هدایت لاشه بر روی ریل
				-
				-
	نگرش :			
				-دقت در انجام ذبح صحیح و مبتنی بر اصول اسلامی
				-
	ایمنی و بهداشت :			
				-استفاده از لباس کار یکسره،چکمه،عینک
			-استفاده از ریل ها و چنگ هایی که باعث واژگونی دام نشود	
توجهات زیست محیطی :				
			-	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۴	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
امکانات سمعی و بصری اره چاقو لباس کار عینک دستکش				دانش :
			۰/۵	-روش کاربرد ابزار و وسایل برش
			۰/۵	-محل قطع اندام های حرکتی و پاچه بری
				-
				-
				مهارت :
		۱		-نحوه بکارگیری ابزار برش اندام ها
		۳		-قطع اندازی حرکتی از محل مفاصل(دست و پا)
				-
				-
				نگرش :
				-قطع صحیح اندام ها از محل مناسب
				-
				ایمنی و بهداشت :
			-استفاده از لباس کار و دستکش	
			-حفظ ایمنی در هنگام استفاده از اره یا چاقو	
			توجهات زیست محیطی :	
			-خارج نمودن ضایعات کشتار از محیط	
			-	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۶	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
		۱۵ دقیقه		-انواع پوست و شناخت موارد کاربرد پوست دام های کشتاری
		۱۵ دقیقه		-روش های مختلف جداسازی پوست
		۱۵ دقیقه		-ابزار آلات و وسایل استاندارد پوست کنی
		۱۵ دقیقه		-نکات ایمنی لازم الاجرا حین کار
				مهارت :
	۵			-راه اندازی و کار با دستگاه پوست کنی
	۱			-رعایت نکات ایمنی حین پوست کنی
				-
				-
				نگرش :
				-جداسازی صحیح پوست با کمترین افت
				-
				ایمنی و بهداشت :
				-لباس کار و دستکش حین کار استفاده شود
				-شرایط ایمنی حین کار با دستگاه پوست کنی یا ابزارهای دیگر رعایت شود
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : جناق بری
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ابزار آلات				دانش :
جناق بری			۰/۵	- اصول عملیات برش جناق
وسایل سیمی و بصری			۰/۵	- اصول استفاده از ابزار آلات جناق بری
لباس کار				-
دستکش				-
				مهارت :
		۲		- بکارگیری ابزار آلات جناق بری
		۱		- رعایت نکات ایمنی حین کار
				-
				-
				نگرش :
				- برش جناق و جداسازی صحیح
				-
				ایمنی و بهداشت :
				- استفاده از ماسک و لباس کار و دستکش
				-
				توجهات زیست محیطی :
				-
				-



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : تفکیک و تخلیه امحاء و احشاء
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ابزار آلات برش عضلات اره وسایل ایمنی و بهداشتی امکانات سمعی و بصری	دانش :			
			۰/۵	-اندام های خارجی دام های کشتاری
			۱۵دقیقه	-محل صحیح و نحوه برش عضلات و دیوار داخلی بدن
			۱	-اندام های داخلی دام های کشتاری نر و ماده
			۱۵دقیقه	-سینی های تفکیک آرایش خوراکی و غیر خوراکی
	مهارت :			
		۲		-تفکیک اندام های مختلف داخلی و خارجی بدن گاو
		۲		-انجام برش صحیح و تقسیم بندی برش عضلات از ناحیه حوزه شکم
		۱		-تفکیک آرایش های خوراکی از غیر خوراکی
	نگرش :			
-تشخیص اندام های داخلی و خارجی و جداسازی آن ها -برش دادن عضلات و اندام ها				
ایمنی و بهداشت :				
-رعایت ایمنی حین برش و تفکیک اندام ها -				
توجهات زیست محیطی :				
-خارج سازی مواد زاید غیر قابل استفاده از محیط -دفن بهداشتی و ضدعفونی				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : برش لاشه به تفکیک اجزاء
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۷	۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
ویدئو پروژکتور				دانش :
پاورپوینت			۲	-ابزارهای برش لاشه و شغه کنی و کاربردها
اره			۱	-نکات ایمنی مهم حین شغه کنی و برش لاشه
ساطور				
کارد				
تبر				
				مهارت :
		۳		-انجام عملیات شغه کردن و برش لاشه
		۴		-انجام عملیات ایمنی حین کار و استفاده از اره تبر یا ساطور
				نگرش :
				- تقسیم بندی و برش کامل و صحیح گاو و گوساله -
				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت شرایط محیط و کنترل ابزار آلات حین کار به منظور کاهش آسیب های انسانی -
				توجهات زیست محیطی :
				- عدم دفع بافت های زائد و خون و ترشحات ناشی از کشتار در محیط بیرون -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : شستشوی لاشه تفکیک شده
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۱/۵	۱/۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
دیتا پروژکتور لباس چکبه				دانش :
			۰/۵	- اصول و روش های شستشوی لاشه
			۰/۵	- اصول ایمنی و نکات مربوط حین کار
			۰/۵	- بیوسکیوریتی و امنیت غذایی مواد حین شستشو
				مهارت :
		۰/۵		- شستشوی لاشه
		۱		- حفظ اصول ایمنی و نکات بیوسکیوریتی لاشه ها
				نگرش :
	- تهیه لاشه شستشو شده همراه با رعایت ضوابط بهداشتی مطرح شده			
	-			
	ایمنی و بهداشت :			
	- استفاده از لباس کار و عینک و چکمه			
	-			
توجهات زیست محیطی :				
- خارج نمودن ترشحات بلا استفاده از محل و دفن بهداشتی				
-				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزش

	زمان آموزش			عنوان : اجرای ایین نامه ها و استانداردهای شغلی
	جمع	عملی	نظری	
	۲	۱	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
				دانش :
			۱	- ایین نامه های شغلی و استانداردهای مربوطه
				- ایین نامه های دامپزشکی جهاد کشاورزی - محیط زیست
				مهارت :
		۱		- اجرای ایین نامه های استاندارد شغل ذبح دام
				نگرش :
				-
				-
				ایمنی و بهداشت :
			-	
			-	
			توجهات زیست محیطی :	
			-	
			-	



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ریل	موجود در بازار	۱	
۲	زنجیر	موجود در بازار	۱	
۳	چنگک و قلاب	موجود در بازار	۱	
۴	اره جناق بر	موجود در بازار	۱	
۵	اره شغه کن	موجود در بازار	۱	
۶	باسکول	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	دام زنده	گاو و گوسفند	۲	
۲	لاشه	گاو و گوسفند	به مقدار 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	انواع چاقو	موجود در بازار	۱۰	
۲	چاقو تیز کن	موجود در بازار	۱	
۳	وسایل پاچه بری	موجود در بازار	۲	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .



فهرست سایت های قابل استفاده در آموزش استاندارد

ردیف	عنوان
۱	ندارد
۲	
۳	
۴	

فهرست معرفی نرم افزارهای سودمند و مرتبط

(علاوه بر نرم افزارهای اصلی)

ردیف	عنوان نرم افزار	تهیه کننده	آدرس	توضیحات
	ندارد			