



معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد شایستگی

مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه آبزیان زینتی

گروه شغلی کشاورزی (امور دامی و آبزیان)

شماره ملی شناسایی شغل

۱۳۱۲/۳۲/۲

تاریخ تدوین استاندارد:

تاریخ : ۹۳/۶/۱

مدت اعتبار استاندارد : از تاریخ ۹۰/۶/۱



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

شماره ملی شناسایی شغل : ۱۳۱۲/۳۲/۲

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته کشاورزی :

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

کارشناسان دفتر طرح و برنامه های درسی

شرکت تعاونی گوزل ماهی زنجان (تکتیر گاه میثاق)

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس :

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور ، شماره ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰



تهیه کنندگان استاندارد شغل و آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	شرکت تعاونی گوزل ماهی زنجان (تکثیر گاه میثاق)			
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				



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 اهداف یک استاندارد آموزش .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

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 یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

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



نام شغل :

مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه تکثیر و پرورش آبزیان زینتی

شرح شایستگی

مدیریت مالی و بازرگانی کارگاه تکثیر و پرورش آبزیان زینتی شایستگی است از حوزه آبی پروری که دارای کارهایی از قبیل طبقه بندی هزینه ها و کنترل و برآوردهزینه ها، ثبت درآمد دوره جاری، محاسبه سود و زیان خالص دوره جاری، ساماندهی تولید بر حسب نیاز بازار آبزیان زینتی، بازاریابی و فروش به موقع محصولات تولیدی را داشته باشد و با شغل هایی مانند مدیر تکثیر و پرورش ماهیان زینتی در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل

مهارت های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش: ۱۸/۵ ساعت

- زمان آموزش نظری: ۶/۵ ساعت

- زمان آموزش عملی: ۱۲ ساعت

- کارورزی: ساعت

- زمان پروژه: ساعت

شیوه ارزشیابی

درصد امتیاز سنجش نظری: ۲۵٪

درصد امتیاز سنجش عملی: ۶۵٪

درصد امتیاز اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان

لیسانس حسابداری یا مدیریت بازرگانی و ۴ سال سابقه در زمینه آبزیان زینتی



استاندارد شغل
- شایستگی های شغلی

ردیف	توانایی ها
۱	طبقه بندی هزینه ها و کنترل و برآوردهزینه ها در یک کارگاه تثیر و پرورش آبزیان زینتی
۲	ثبت درآمد دوره جاری در یک کارگاه تثیر و پرورش آبزیان زینتی
۳	محاسبه سود و زیان خالص دوره جاری در یک کارگاه تثیر و پرورش آبزیان زینتی
۴	ساماندهی تولید بر حسب نیاز بازار در یک کارگاه تثیر و پرورش آبزیان زینتی
۵	بازار یابی و فروش به موقع محصولات
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی: طبقه بندی هزینه ها و کنترل و برآورد هزینه ها در یک کارگاه تئیر و پرورش آبیان زینتی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته وایت برد کامپیوتر P4 ماژیک ویدئو پروژکتور			۱ ۱	دانش : - تعریف هزینه های جاری - تعریف هزینه های ثابت
		۱ ۱ ۱		مهارت : طبقه بندی هزینه های جاری طبقه بندی هزینه های ثابت کنترل و برآورد هزینه ها - -
	نگرش : - بدست آوردن هزینه های یک دوره تولید و برنامه ریزی -			
	ایمنی -			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : ثبت درآمد دوره جاری در یک کارگاه تکثیر و پرورش آبزیان زینتی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته وایت برد کامپیوتر P4 ماژیک ویدئو پروژکتور			۰/۵	دانش : - مفاهیم ثبت درآمد - فرمهای ثبت درآمد
			۰/۵	
		۱		مهارت : - ثبت کلیه درآمدهای دوره جاری به شکل واقعی - پرکردن فرمهای ثبت درآمد
		۱		
				نگرش : - به دست آوردن درآمد دوره
				ایمنی : -
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : محاسبه سود و زیان خالص دوره جاری در یک کارگاه تئیر و پرورش آبزیان زینتی
	جمع	عملی	نظری	
	۳	۲	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته وایت برد کامپیوتر P4 ماژیک ویدئو پروژکتور			۰/۵	دانش : - تعریف سود خالص - زیانهای دوره پرورش - - -
			۰/۵	
		۱	۱	مهارت : - به دست آوردن سود خالص - به دست آوردن زیان خالص - - -
	نگرش : - آگاهی از نتیجه اقتصادی فعالیت یک دوره			
	ایمنی : -			
توجهات زیست محیطی : -				



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : سازماندهی تولید بر حسب نیاز بازار در یک کارگاه تکثیر و پرورش آبزیان زیستی
	جمع	عملی	نظری	
	۳/۵	۲	۱/۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته وایت برد کامپیوتر P4 ماژیک ویدئو پروژکتور			۰/۵ ۱	دانش : - تعریف بازار - آگاهی از علم دیپلماسی بازار - - -
		۰/۵ ۱ ۰/۵		مهارت : - ارتباط منظم و کارآمد با بازار - کسب اطلاعات درست از بازار - تنظیم نوع گونه تولیدی بر حسب تقاضای بازار - نگرش : - بهره‌وری ایمنی : - توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش
- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی بازار یابی و فروش به موقع محصولات
	جمع	عملی	نظری	
	۴	۳	۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
تخته وایت برد کامپیوتر P4 ماژیک ویدئو پروژکتور			۰/۵	دانش : - نحوه بازار یابی آیزی زینتی - نحوه بازار یابی بر اساس جنس و کیفیت کالا و سلیقه مشتری
		۱		مهارت : - پیدا کردن بازار فروش به موقع - تفکیک جنس بر حسب نوع بازار - تحویل جنس با کیفیت - تحویل جنس به موقع - حفظ بازار فروش
		۰/۵		نگرش : - داد و ستد -
		۰/۵		ایمنی : • رعایت تراکم
				توجهات زیست محیطی : - جمع آوری مواد به کار رفته در حمل و نقل جهت بازیافت



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	میز	۱	
۲	تخته وایت برد	۱	
۳	تخته پاک کن	۱	
۴	صندلی	۱۵	
۵	ماشین حساب	۱۵	
۶	کامپیوتر	۵	
۷	میز کامپیوتر	۱	
۸	ویدئو پروژکتور	۱	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی

شرح	ردیف
کتاب اصول حسابداری ۱	۱