

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

ماه‌گیری با کاسی

گروه شغلی

امور شیلات و آبزی پروری

کد ملی آموزش شایستگی

۶	۴	۴	۱	۲	۰	۶	۵	۰	۴	۳	۰	۰	۳	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۲/۸۹۳۳

تاریخ تدوین استاندارد: ۸۹/۲/۱



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

شماره ملی شناسایی شغل : ۶۲۲۴/۲/۱

شروع اعتبار : ۸۹/۲/۱

پایان اعتبار : ۹۱/۲/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته کشاورزی :

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

- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان مرکزی

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 شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	سید هادی موسوی	دکترا	دامپزشکی	مدیر شیلات استان ماهیگیری
۲	علیرضا تمرتاج	دکترا	دامپزشکی	مدیر آبخیزان اداره کل دامپزشکی - ماهیگیر
۳	محسن محمدی	فوق لیسانس	محیط زیست	کارشناس ارشد محیط زیست - ماهیگیر
۴	ابوالفضل بهرامپوری	دیپلم	ریاضی	رئیس انجمن ماهیگیران استان - ماهیگیر
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				

تهیه کنندگان استاندارد آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	علی شفیعی	لیسانس	کامپیوتر	۲۵ سال ماهیگیری
۲	مجید عسگری	دیپلم	ریاضی و فیزیک	۱۳/۵ سال ماهیگیری
۳	حسین مراد خواه	دیپلم	تجربی	۱۰ سال ماهیگیری
۴	مجید حاج میرزایی	لیسانس	کشاورزی	۵ سال ماهیگیری
۵	امین شفیعی	لیسانس	حقوق	۵ سال ماهیگیری
۶	داود هدایتی	لیسانس	معارف	۵ سال ماهیگیری
۷				



نام شایستگی: ماهیگیری باکاسی

شرح شایستگی

ماهیگیری با کاسی از شایستگی های حوزه شیلات و صیادی می باشد که دارای وظایفی از قبیل انتخاب کردن وسایل ماهیگیری ، آماده شدن برای ماهیگیری، انتخاب منطقه و استفاده از طعمه ها و صید و نگهداری ماهی را در بر می گیرد. که با مشاغل پرورش دهندگان ماهی ، فروشندگان و صیادان ماهی دارد.

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی : سلامت کامل جسمی و ذهنی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد : ندارد

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش : ۶۰ ساعت

- زمان آموزش نظری: ۲۲ ساعت

- زمان آموزش عملی: ۳۸ ساعت

- کارورزی : - ساعت

- زمان پروژه : - ساعت

شیوه ارزشیابی :

آزمون عملی ۶۵ درصد

کتبی - عملی ۲۵ درصد

اخلاق حرفه ای ۱۰ درصد

صلاحیت های حرفه ای مربیان :

فوق دیپلم شیلات با حداقل ۲ سال سابقه در کار مربوطه



استاندارد شغلی: ماهیگیری با کاسی^۱

- شایستگی های^۲ شغلی

ردیف	توانایی ها
۱	توانایی انتخاب وسایل ماهیگیری
۲	توانایی آماده شدن برای ماهیگیری
۳	توانایی انتخاب منطقه
۴	توانایی استفاده از طعمه ها جهت ماهیگیری
۵	توانایی صید و نگهداری ماهی
۶	
۷	
۸	
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	

۱. Occupational Standard

۲ Competency



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی انتخاب کردن وسایل ماهیگیری
	نظری	عملی	جمع	
	۳	۷	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چوب سبک			۰/۵	دانش : - انواع چوب ماهیگیری
چوب سنگین			۰/۵	- انواع نخ ماهیگیری
چوب جنگلی			۰/۵	- انواع قلاب ماهیگیری
چوب خیزران			۰/۵	- انواع با هرزه گر ها
چوب نیمه سنگین			۰/۵	- انواع شناور های مخصوص چوب ماهیگیری
چوب پشه			۰/۵	- انواع وزنه های ماهیگیری
نخ				مهارت : - انتخاب چوب مناسب ماهیگیری
قلاب	۱			- انتخاب نخ برای چوب ماهیگیری
هرزه گر	۲			- انتخاب قلاب
وزنه	۱			- انتخاب شناور مخصوص چوب
شناور	۱			- انتخاب وزنه
زنگوله	۱			- انتخاب هرزه گر
				نگرش : - اطمینان از سالم بودن چوب ها و عمر آنها -
				ایمنی : -
				توجهات زیست محیطی : -



	عنوان توانایی :			
	توانایی آماده شدن برای ماهیگیری			
	زمان آموزش	نظری	عملی	جمع
	۶	۷	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
نخ قیچی انبردست دم باریک چوب سرب شناور طعمه (کرم/ملخ/ماهی پلاستیکی)		۲		دانش : - انواع گره ها - نحوه بستن نخ به چوب - نحوه با بستن نخ به سرب
		۱		مهارت : - گره زدن های مختلف - پرتاب از بالای سر - پرتاب به سبک آزاد - پرتاب پشه - پرتاب به صورت مخفی
		۱		
		۱		
		۱		
	۱			
				نگرش : - استفاده از گره های ترکیبی
				ایمنی : - استفاده از دستکش
				توجهات زیست محیطی : -



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی انتخاب منطقه جهت ماهیگیری
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۶	۱۱	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
چوب ماهی نخ لباس ماهیگیری کیف غذا ظروف غذا چادر مسافرتی پیک نیک وسيله نقلیه پتو و ملافه			۱	دانش : - منطقه دارای قابلیت استفاده از چوب کاسی (جاده، وسعت، قابلیت) - مناطق دارای جذابیت ماهیگیری به روش کاسی (رودخانه لار، کرج و سد طالقان) - مناطق مختلف از نظر تنوع ماهی (سد لتیان، رودخانه جاجرود، گهر و ...) - انواع ماهی های موجود در منطقه (قزل آلا، خال قرمز، خال سیاه ، رنگین کمان و قهوه ای)
		۳		مهارت : - انتخاب رودخانه یا سد در مناطق (جاده وسعت قابلیت جذابیت ونوع ماهی) - نصب چادر مسافرتی و چیدن وسایل
				نگرش : -آشنایی با منطقه و مردم و فرهنگ سازی ماهیگیری با چوب
				ایمنی : - استفاده از دستکش، لباس مخصوص ماهیگیری
			توجهات زیست محیطی : - توجه شود زباله های قابل جذب در خاک دفن شده و بقیه به مبدا برگردانده شود. وسایل غیر ضروری در آب رها نشود.	



	زمان آموزش			عنوان توانایی : توانایی استفاده از طعمه جهت ماهیگیری
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۹	۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع حشرات طبیعی انواع حیوانات دریایی انواع موجودات زیر خاک انواع طعمه های مصنوعی			۱	دانش : - تعریف طعمه و کاربرد طعمه - مهمترین طعمه های طبیعی (آشنایی با کرم خاکی آبزیان کوچک) - مهمترین طعمه های مصنوعی (انواع کرم های پلاستیکی ماهی پلاستیکی)
		۳		مهارت : - تهیه طعمه طبیعی - ساخت طعمه طبیعی - استفاده از طعمه (عمق یابی از جهت ماهی ها) - ساخت انواع پشه های مصنوعی
		۳		
		۱		
		۲		
	نگرش : - استفاده از طعمه های مصنوعی با عث می شود که به حیوانات و دیگر موجودات آسیب نرسد .			
	ایمنی : -			
	توجهات زیست محیطی : -			



	عنوان توانایی :		
	توانایی صید و نگهداری ماهی		
	زمان آموزش	نظری	عملی
	جمع	۴	۹
		۱۳	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط		
ماهی چوب قلاب تور چاکدار نخ سطل دبه یخ			دانش :
		۱	- انواع صید (یک ضرب - آهسته)
		۱	- وسایل مورد نیاز صید
		۱	- موارد ممنوعه
		۱	- نگهداری ماهی
	۲		مهارت :
	۲		- جمع کردن نخ و قلاب
	۱		- گرفتن ماهی از آب
	۲		- استفاده از تور چاکدار
	۲		- خسته کردن ماهی
			- نگهداری ماهی صید شده
			نگرش :
			- کمک به جلوگیری از انقراض آبزیان
			ایمنی :
			-
			توجهات زیست محیطی :
			-



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۱	چوب سبک	۴ عدد	
۲	چوب سنگین	۴ عدد	
۳	چوب نیمه سنگین دریایی	۴ عدد	
۴	چوب پنبه - چوب لانسه	۳ عدد	
۵	نخ	به میزان لازم	
۶	ماهی	حداقل ۲۰۰ کیلو	
۷	قلاب	۳۰ عدد	
۸	عینک	۱۵ عدد	
۹	کرم صد آفتاب	۱۵ عدد	
۱۰	کفش - کلاه	۱۵-۱۵ عدد	
۱۱	قیچی	۳ عدد	
۱۲	انبردست	۳ عدد	
۱۳	دم باریک	۳ عدد	
۱۴	سیم چین	۳ عدد	
۱۵	انواع حشرات	به میزان لازم	
۱۶	شناور پلاستیکی	۱۰ عدد	
۱۷	شناور چوبی	۱۰ عدد	
۱۸	شناور پنبه ای	۱۰ عدد	
۱۹	طعمه های مصنوعی - کرم پلاستیکی - ماهی نما - لانسه - قاشقک - پشه	به میزان لازم	

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 .



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
۲۰	طعمه های طبیعی -انواع حیوانات دریایی -انواع حیوانات درون خاک	به میزان لازم	
۲۱	کیف و لوازم	۱۵ عدد	
۲۲	چادر مسافرتی ۵ نفره	۳ عدد	
۲۳	پیک نیک	۳ عدد	
۲۴	وسیله نقلیه	۳ عدد	
۲۵	پتو	۱۵ عدد	
۲۶	ملافه	۱۵ عدد	
۲۷	ظروف غذا	۱۵ عدد	
۲۸	غذا	به میزان لازم	
۲۹	لوازم ماهیگیری	۱۵ سری	
۳۰	لباس ماهیگیری	۱۵ سری	
۳۱	تور چاکدار	۱۵ عدد	

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

ردیف	شرح
۱	اکولوژی دریای خزر نویسنده : ابوالقاسم شریعتی
۲	پرورش ماهی در منابع آبی ، سیروس نصیری
۳	ماهیگیری در ایران ، محمود صبوری
۴	آموزش ماهیگیری اراک، ابوالفضل بهرامپوری
۵	سایت ماهیگیری ایران www.mahigiran.com
	www.iranfishing.ir
۶	مجموعه مقالات تخصصی
۷	سری مجلات آبی پروری
۸	سری مجلات شکار و دوستاران طبیعت
۹	سری مجلات ماهیگیری ورزشی