

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت  
دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شایستگی

# کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی

## گروه شغلی

## امور مالی و بازرگانی

کد ملی آموزش شایستگی

۵	۲	۴	۹	۲	۰	۴	۵	۰	۰	۱	۰	۱	۲	۱
ISCO-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی		نسخه	

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۹/۱۲/۱

نظارت بر تدوین محتوا و تصویب استاندارد : دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی

کد ملی شناسایی آموزش شایستگی : ۵۲۴۹۲۰۴۵۰۰۱۰۱۲۱

اعضاء کارگروه برنامه ریزی درسی : امور مالی و بازرگانی					
ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تخصصی	شغل و سمت	سابقه کار
۱	عبدالمجید دراهکی	کارشناسی ارشد	مدیریت اجرایی	مدیر کل آموزش فنی و حرفه ای استان بوشهر	۱۵ سال
۲	حمید رضا پناه	کارشناسی ارشد	حقوق	مدیر کل تعاون کار و رفاه اجتماعی خراسان رضوی	۲۴ سال
۳	عبدالحسین کرمی	کارشناسی ارشد	مدیریت برنامه ریزی آموزشی	مدرس دانشگاه پیام نور	۲۳ سال
۴	حمیدرضا ایزدبخش	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - مهندسی زلزله	کارشناس پژوهش	۱۱ سال
۵	وحید فرهودی	کارشناسی ارشد	مدیریت بازرگانی	مدیر شرکت کارآفرینی زاگرس	۱۹ سال
۶	نرگس هادی پور	فوق لیسانس	مدیریت آموزشی	دبیر کارگروه برنامه ریزی درسی امور اداری	۲۱ سال

کلیه حقوق مادی و معنوی این استاندارد متعلق به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور بوده و هرگونه سوء استفاده مادی و معنوی از آن موجب پیگرد قانونی است.

آدرس: دفتر پژوهش، طرح و برنامه ریزی درسی  
تهران، خیابان آزادی، نبش خیابان خوش جنوبی، سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
دورنگار ۶۶۵۸۳۶۵۸  
تلفن ۶۶۵۸۳۶۲۸  
آدرس الکترونیکی : [rpe@irantvto.ir](mailto:rpe@irantvto.ir)

## **تعاریف :**

### **استاندارد شغل :**

مشخصات شایستگی‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه‌ای نیز گفته می‌شود.

### **استاندارد آموزش :**

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی‌های موجود در استاندارد شغل.

### **نام یک شغل :**

به مجموعه‌ای از وظایف و توانمندی‌های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می‌رود اطلاق می‌شود.

### **شرح شغل :**

بیانیه‌ای شامل مهم‌ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی، مسئولیت‌ها، 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 شایستگی‌ها و توانایی‌هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می‌رود.

### **کارورزی:**

کارورزی صرفاً در مشاغلی است که بعد از آموزش نظری یا همگام با آن آموزش عملی به صورت محدود یا با ماکت صورت می‌گیرد 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 می‌آموزد و ضرورت دارد مدتی در یک مکان واقعی آموزش عملی ببیند و شامل بسیاری از مشاغل نمی‌گردد.)

### **ارزشیابی :**

فرآیند جمع‌آوری شواهد و قضاوت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر، که شامل سه بخش عملی، کتبی عملی و اخلاق حرفه‌ای خواهد بود.

### **صلاحیت حرفه‌ای مربیان :**

حداقل توانمندی‌های آموزشی و حرفه‌ای که از مربیان دوره آموزش استاندارد انتظار می‌رود.

### **شایستگی :**

توانایی انجام کار در محیط‌ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد.

### **دانش :**

حداقل مجموعه‌ای از معلومات نظری و توانمندی‌های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی که می‌تواند شامل علوم پایه (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی)، تکنولوژی و زبان فنی باشد.

### **مهارت :**

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی. معمولاً به مهارت‌های عملی ارجاع می‌شود.

### **نگرش :**

مجموعه‌ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت‌های غیر فنی و اخلاق حرفه‌ای می‌باشد.

### **ایمنی :**

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می‌شود.

### **توجهات زیست محیطی :**

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

<b>نام استاندارد آموزش شایستگی:</b>	
کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی	
<b>شرح استاندارد آموزش شایستگی :</b>	
<p>کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی شایستگی است در گروه امور مالی و بازرگانی است که شامل بکارگیری اصول ایجاد کسب و کار در حوزه دریایی و ساحلی، فرصت سازی و خلق ایده های شغلی در حوزه دریایی و ساحلی، اخذ مجوز فعالیت و برندسازی در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی، تامین منابع مالی و سرمایه گذاری در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی، تبیین نگرش های مدیریت کسب و کارهای کارآفرینی دریایی و ساحلی، بازاریابی ، تبلیغات و فروش در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی می باشد و با مشاغل کارآفرینی در ارتباط است.</p>	
<b>ویژگی های کارآموز ورودی :</b>	
<p>حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره دوم متوسطه (دیپلم)  حداقل توانایی جسمی و ذهنی : داشتن سلامت کامل جسمانی و روانی  مهارت های پیش نیاز : ندارد</p>	
<b>طول دوره آموزش :</b>	
طول دوره آموزش	: ۵۰ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۳ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۷ ساعت
- زمان کارورزی	: ۰ ساعت
- زمان پروژه	: ۰ ساعت
<b>بودجه بندی ارزشیابی ( به درصد )</b>	
- کتبی :	۲۵٪
- عملی :	۶۵٪
- اخلاق حرفه ای :	۱۰٪
<b>صلاحیت های حرفه ای مربیان :</b>	
دارا بودن مدرک لیسانس در یکی از رشته های کارآفرینی، مدیریت یا MBA با حداقل سه سال سابقه کار مرتبط	

\* تعریف دقیق استاندارد (اصطلاحی) :

کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی با تمرکز بر روی اشتغال زایی به ایجاد کسب و کارهای کوچک و متوسط در حوزه دریایی و ساحلی می پردازد که در فصول مختلف سال می تواند باعث رونق اقتصادی مناطق ساحلی گردد.

\* اصطلاح انگلیسی استاندارد (اصطلاحات مشابه جهانی) :

-Marine and coastal entrepreneurship

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

کارآفرینی KAB مقدماتی

کارآفرینی KAB تکمیلی

کارآفرینی SYB

راه اندازی کسب و کارهای نوآورانه ( کارآفرینی )

\* جایگاه استاندارد شغلی از جهت آسیب شناسی و سطح سختی کار :

- |                      |                                     |                                  |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | الف : جزو مشاغل عادی و کم آسیب   |
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | ب : جزو مشاغل نسبتاً سخت         |
| ..... طبق سند و مرجع | <input type="checkbox"/>            | ج : جزو مشاغل سخت و زیان آور     |
|                      | <input checked="" type="checkbox"/> | د : نیاز به استعلام از وزارت کار |

استاندارد آموزش شایستگی

- کارها

ردیف	عناوین	ساعت آموزش		
		نظری	عملی	جمع
۱	بکارگیری اصول ایجاد کسب و کار در حوزه دریایی و ساحلی	۲	۸	۱۰
۲	فرصت سازی و خلق ایده های شغلی در حوزه دریایی و ساحلی	۳	۸	۱۱
۳	اخذ مجوز فعالیت و برندسازی در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی	۲	۴	۶
۴	تامین منابع مالی و سرمایه گذاری در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی	۲	۵	۷
۵	تبیین نگرش های مدیریت کسب و کارهای کارآفرینی دریایی و ساحلی	۲	۶	۸
۶	بازاریابی ، تبلیغات و فروش در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی	۲	۶	۸
	جمع ساعات	۱۳	۳۷	۵۰

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۰	۸	۲	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			بکارگیری اصول ایجاد کسب و کار در حوزه دریایی و ساحلی
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				- مفاهیم کارآفرینی و کسب و کار دریایی
چسب مایع				- قواعد راه اندازی کارآفرینی و کسب و کارهای دریایی و ساحلی
کارتون پلاست				- دلایل شکست کسب و کارهای حوزه دریایی و ساحلی
خط کش				مهارت :
میز کارآموز				- نوشتن طرح کسب و کار دریایی و ساحلی
مداد				- تیم سازی کسب و کارهای دریایی و ساحلی
تخته پاک کن				- شناسایی بازارهای دریایی و ساحلی
میز مربی				نگرش :
تخته وایت برد				- اهمیت و نقش جسارت در ایجاد کسب و کار
خودکار				- ضرورت حرکت بر مبنای برنامه و جلوگیری از هدر رفت سرمایه
کاغذ				ایمنی و بهداشت :
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				- رعایت اصول ایمنی کارگاهی
کامپیوتر				توجهات زیست محیطی :
دیتا پرژکتور				- استراتژی سبز در راستای تامین سلامت محیط زیست
صندلی مربی				- مدیریت مصرف انرژی
صندلی کارآموز				
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۱۱	۸	۳	
تجهیزات، ابزار، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش، مهارت، نگرش، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				- مفاهیم اختراع، نوآوری، پرورش ایده، تجاری سازی
چسب مایع				- قانون تشکیل و اساسنامه تعاونی ها و شرکت های خصوصی
کارتون پلاست				- فرآیندهای خلق ایده و فرصت در کارآفرینی دریایی و ساحلی
خط کش				- مفهوم فرصت و نظریه های موجود در خصوص فرصت
میز کارآموز				مهارت :
مداد				- تشکیل تعاونی و تیم کاری
تخته پاک کن				- تجاری سازی ایده و فرصت در کارآفرینی دریایی و ساحلی
میز مربی				- شناسایی و تشخیص فرصت و خلق ایده در کارآفرینی دریایی و ساحلی
تخته وایت برد				- تبیین مدل های تشخیص فرصت
خودکار				نگرش :
کاغذ				- لزوم توجه به نقش ایده و فرصت در کارآفرینی دریایی و ساحلی
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				ایمنی و بهداشت :
کامپیوتر				- رعایت ایمنی در بکارگیری فرصت های ناب
دیتا پرژکتور				توجهات زیست محیطی :
صندلی مربی				- رعایت قوانین و مقررات مرتبط
صندلی کارآموز				- عدم اثرات مخرب بر روی محیط زیست از سوی ایده نو
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				



	زمان آموزش			عنوان : اخذ مجوز برندسازی و فعالیت در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی
	جمع	عملی	نظری	
	۵	۳	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				- مفهوم برند و برند سازی در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی
چسب مایع				- معرفی انواع مجوزها و برندهای مورد نیاز حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی
کارتون پلاست				- قوانین و مقررات حاکم بر صدور مجوز و برند مشاغل حوزه دریایی و ساحلی
خط کش				- قوانین و مقررات حاکم بر صدور مجوز و برند مشاغل حوزه دریایی و ساحلی
میز کارآموز				مهارت :
مداد				- اخذ مجوز و صدور موافقت اصولی جهت راه اندازی کارآفرینی های دریایی و ساحلی
تخته پاک کن				- شناسایی قوانین و مقررات حمایتی از کارآفرینی دریایی و ساحلی
میز مربی				نگرش :
تخته وایت برد				- رعایت درست و صحیح قوانین و مقررات
خودکار				ایمنی و بهداشت :
کاغذ				- رعایت بهداشت فردی و عمومی
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				توجهات زیست محیطی :
کامپیوتر				- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست
دیتا پرژکتور				
صندلی مربی				
صندلی کارآموز				
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				

	زمان آموزش			عنوان : تامین منابع مالی و سرمایه گذاری در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی
	جمع	عملی	نظری	
	۷	۵	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				- مفهوم تامین مالی جهت کارآفرینی
چسب مایع				- روش های تامین مالی و شتاب دهنده ها در کارآفرینی
کارتون پلاست				- روش های ارزش گذاری طرح کسب و کار
خط کش				مهارت :
میز کارآموز				- شناسایی منابع تامین مالی کارآفرینی دریایی و ساحلی
مداد				- بکارگیری شتاب دهنده ها در کارآفرینی دریایی و ساحلی
تخته پاک کن				نگرش :
میز مربی				- خلاقیت تامین مالی، ریسک و کارآفرینی
تخته وایت برد				ایمنی و بهداشت :
خودکار				- رعایت بهداشت فردی و عمومی
کاغذ				توجهات زیست محیطی :
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست
کامپیوتر				
دیتا پرژکتور				
صندلی مربی				
صندلی کارآموز				
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				

	زمان آموزش			عنوان :
	جمع	عملی	نظری	
	۸	۶	۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				- مفهوم مدیریت کسب و کار کارآفرینانه
چسب مایع				- رویکردهای نوین مدیریت کسب و کار دریایی
کارتون پلاست				- مفهوم مدیریت دانش و نقش آن در توسعه سرمایه انسانی در حوزه دریایی و ساحلی
خط کش				
میز کارآموز				مهارت :
مداد				- شناسایی سیاست‌ها و عوامل محیطی موثر بر توسعه کارآفرینی حوزه دریایی و ساحلی
تخته پاک کن				- طراحی مدل مدیریت کسب و کارهای دریایی و ساحلی
میز مربی				- تجزیه و تحلیل نقش مدیریت کارآفرینی در مراحل چرخه عمر کارآفرینی دریایی و ساحلی
تخته وایت برد				نگرش :
خودکار				- برنامه ریزی بر مبنای واقعیات و جریانهای موجود در بازار
کاغذ				- تصمیم گیری در خصوص استفاده از مهارت‌های رهبری در کسب و کار
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				ایمنی و بهداشت :
کامپیوتر				- رعایت بهداشت فردی و عمومی
دینا پرژکتور				توجهات زیست محیطی :
صندلی مربی				- رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست
صندلی کارآموز				
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				

	زمان آموزش			عنوان :
	نظری	عملی	جمع	
	۲	۶	۸	
				نقش بازاریابی، تبلیغات و فروش در حوزه کارآفرینی دریایی و ساحلی
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
کاغذ رنگی				دانش :
قیچی				-روش بازاریابی، تبلیغات و فروش در حوزه مشاغل دریایی و ساحلی
چسب مایع				
کارتون پلاست				- محدودیت ها و مشکلات بازاریابی حوزه مشاغل دریایی و کارآفرینی
خط کش				
میز کارآموز				- ابزار کارآفرینی و بازاریابی مشاغل دریایی و ساحلی
مداد				
تخته پاک کن				مهارت :
میز مربی				-بازاریابی و توسعه فرصت های حرفه ای دریایی و ساحلی
تخته وایت برد				
خودکار				- بازاریابی دیجیتال و مجازی در توسعه مشاغل دریایی و ساحلی
کاغذ				
ماژیک وایت برد ( سه رنگ )				-بکارگیری فنون صحیح مذاکره
کامپیوتر				نگرش :
دیتا پرژکتور				-مطالعه بازار کار با هدف خلق ایده و شناسایی درست فرصت ها
صندلی مربی				-ارزش آفرینی و خلاقیت در حوزه دیجیتال
صندلی کارآموز				
کامپیوتر کامل یا لپ تاپ				ایمنی و بهداشت :
				-رعایت بهداشت فردی و عمومی
				-توجه به فاکتورهای انسانی در مسیر آموزش برنامه ها و اهداف با رویکرد انسان مدارانه
				توجهات زیست محیطی :
				-رعایت مقررات و ضوابط مرتبط با حفاظت محیط زیست
				-کنترل آسیب های آموزش های الکترونیکی موثر بر محیط زیست

- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	میز و صندلی کارآموز	استاندارد	۱۵	
۲	میز و صندلی مربی	استاندارد	۱	
۳	مودم adsl	مخابراتی	۱	
۴	سیستم رایانه	با کلیه متعلقات	۶	
۵	ویدئوپروژکتور	با رزولوشن مناسب	۱	
۶	پرده نمایش	Sc:16*2.4	۱	
۷	میز و صندلی کارآموز	استاندارد	۱۵	
۸	میز و صندلی مربی	استاندارد	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	چسب مایع	مخصوص کاغذ	۵ عدد	
۲	چسب نواری	یک سانتی متری	۵ عدد	
۳	کاغذ	A4 سفید	۲ بسته	
۴	کاغذ	A4 رنگی	۲ بسته	در سه رنگ متفاوت
۵	کارتون پلاست	۲ میل رولی	۱۵ متر	ورقه ای (عرض ۱ * طول ۲) در دو رنگ
۶	ماژیک رنگی	در ۳ رنگ	۱۵ عدد	هر ۵ عدد یک رنگ
۷	تخته پاک کن	فومی	۱ عدد	
۸	مداد	HB	۵ عدد	

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	ماشین حساب	معمولی	۱ عدد	
۲	قیچی	مخصوص کاغذ	۱ عدد	
۳	خط کش	۵۰ سانتی متری	۱ عدد	
۴	پایه چسب	معمولی	۱ عدد	
۵	پانچ	معمولی	۱ عدد	

توجه :

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.