



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

۵۰۰۰/۰۳/۳۳۲۳

۱۴۰۳/۱۱/۲۹

تاریخ:  
پیوست:

## به نام خدا

مدیران محترم

شرکتهای کشتیرانی، نمایندگی کشتیرانی، خدمات بندری و ... عضو و غیر عضو  
سایر بنگاههای اقتصادی مرتبط با تجارت خارجی

موضوع: برگزاری دوره های «آشنایی با ساختمان و تعادل کشتی» و «ساختمان و تعادل کشتی  
(پیشرفت)» لجستیک بندری با مجوز سازمان بنادر و دریانوردی به صورت آنلайн

با سلام؛

احتراماً، مرکز آموزش انجمن کشتیرانی و خدمات وابسته ایران در نظر دارد دوره های لجستیک بندری (STCP) سازمان بنادر و دریانوردی به شرح ذیل مربوط به برخی از عنوانین گواهینامه ها مانند «خدمات بازرگانی کشتیرانی»، «خدمات دریایی (پهلودهی و جداسازی کشتی ها)»، «خدمات سوخت رسانی» و ... (پیوست) را در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ تا ۱۴۰۳/۱۲/۱۹ به صورت آنلاین برگزار نماید. مهلت تکمیل فرم ثبت نام شرکت در دوره ها از طریق لینک ۲-https://saoi.ir/15852 و واریز شهریه تا روز دوشنبه ۱۴۰۳/۱۲/۶ می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با مرکز آموزش به شماره های ۰۲۱۸۸۹۳۷۴۸۲ و ۰۲۱۸۸۹۴۷۶۴۶-۹ تماس حاصل فرمائید.

ردیف	نام دوره آموزشی	شهریه دوره (ریال)	نام مدرس
۱	آشنایی با ساختمان و تعادل کشتی	۱۷.۰۰۰.۰۰۰	جناب آقای کاپیتان
۲	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	۱۷.۰۰۰.۰۰۰	سیامک علی اکبرزاده نصیری
	جمع شهریه	۳۴.۰۰۰.۰۰۰	

جهت پرداخت شهریه [اینجا](#) کلیک کنید.

آن دسته از دانش پژوهانی که ثبت نام آنها از سوی شرکت و به صورت حقوقی انجام می پذیرد، جهت دریافت فاکتور رسمی می بايستی حتما فیلد شناسه ملی را در هنگام واریز وجه در سایت تکمیل نمایند. در غیر اینصورت فاکتور صادر نمیگردد.



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۰۳/۳۳۲۲۳/۵۰۰۰  
تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۹  
پیوست:

### مراحل ثبت نام در دوره :

- ۱- مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام (اسکن کارت ملی، اسکن صفحه اول شناسنامه، اسکن مدرک تحصیلی، اسکن عکس پرسنلی ۴\*۳).
- ۲- جهت تکمیل فرم اطلاعات ثبت نام و بارگذاری مدارک اینجا کلیک کنید.

### سرفصل ها:

۱. اصطلاحات ساختمان کشتی
۲. شناخت اجزای ساختمان کشتی
۳. آشنایی با اصول تعادل کشتی
۴. اصطلاحات اندازه گیری: انواع تناظر، انواع وزن جابجایی، طول سرتاسری و عرض، طول خط آبخور لوید، اندازه عمق خط آبخور
۵. و ...

### توضیحات

- \* حضور در کارگاههای آموزشی حضوری و آنلاین در طول برگزاری دوره آموزشی اجباری است.
- \* برگزاری آزمون به صورت آنلاین (از طریق سایت Lms.weinno.ir) می باشد. پاسخگویی به سوالات در مدت زمان ۳۰ دقیقه از ساعت ۱۰ الی ۱۰:۳۰ و نمره قبولی در آزمون ۱۲ می باشد.
- \* صدور گواهینامه طی دوره آموزشی منوط به حضور در کلاس آموزشی و موفقیت در آزمون دوره میباشد، در صورتیکه فردی در تمام مدت برگزاری دوره در کلاس حضور نداشته باشد، گواهینامه صادر نخواهد شد.
- \* شهریه واریزی به هیچ عنوان مسترد نمی گردد.
- \* شرط بهره مندی از تسهیل ۱۰٪ تخفیف شرکتهای عضو انجمن کشتیرانی و خدمات وابسته ایران، ارائه معرفی نامه در سربرگ و ممهور به مهر شرکت عضو و ارسال به ایمیل [tc@saoi.ir](mailto:tc@saoi.ir) می باشد.

با تجدید احترام

مسعود پل مه

دبیر کل

الف- جداول سطح بندی گواهینامه ها با دوره های آموزشی مورد نیاز ( به تفکیک هر زمینه فعالیت )

#### - ۱- جدول شماره یک - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت نمایندگی کشتیرانی

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت)											عنوان گواهینامه	خدمات بندري	کشتيراني	سطح				
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)																		
مبانی لجستیک و زنگیره تامین	مقرات گمرکی (درویه های گمرکی)	بارفرابری	بیمه های دریایی	حقوق دریایی بازرگانی	آشنایی با کشتيراني، نمایندگی و بندر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندري و دریایی	مقرات بندري (فرآيندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بين المللی دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بين المللی بندري	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)								
											ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست	کالای خطرناک						

- ۲- جدول شماره دو - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت نمایندگی شناورهای سنتی تجاري

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی اخذ مجوز فعالیت)							سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)								
حقوق دریابی بازارگانی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنواپسیون‌ها و کدهای بین‌المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	عنوان گواهینامه		
	خدمات شناورهای سنتی تجاری		ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست		کالای خطرناک			

۳- جدول شماره سه - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری یا یانه کانتینری

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی ، مدیر شعبه و مدیر عملیات اخذ مجوز فعالیت )									سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									
دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)									عنوان گواهینامه
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	عملیات پایانه کانتینری	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	کار با کانتینر	انبار داری عمومی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	خدمات پایانه کانتینری
								ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست	کالای خطرناک

۴- جدول شماره چهار - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری پایانه فله مایع (فتی / غیر فتی)

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی ، مدیر شعبه و مدیر عملیات اخذ مجوز فعالیت )										سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )										عنوان گواهینامه	
دوره آموزشی مورد نیاز ( کلیه کارکنان )											
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات پایانه کالای نفتی	انبارداری عمومی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	خدمات پایانه فله مایع نفتی و غیر نفتی		
									ایمنی، بهداشت و محیط HSE ریست	کالای خطرناک	

**۵- حدول شماره پنج - عنوان گواهینامه و دوره های مریوط به فعالیت راهبری یا بانه کالای عمومی و فله خشک**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی ، مدیر شعبه و مدیر عملیات اخذ مجوز فعالیت )										سطح عنوان گواهینامه	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )											
دوره آموزشی مورد نیاز ( کلیه کارکنان )											
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	عملیات کالای فله خشک	عملیات پایانه کالای عمومی	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	تخليه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	انبار داری عمومی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندri و دریابی	مقررات بندri (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندri	خدمات پایانه کالای عمومی و فله خشک		

۶- جدول شماره شش - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری یابانه مسافری در یابی

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی ، مدیر شعبه و مدیر عملیات اخذ مجوز فعالیت )										سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )											
دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)											
عنوان گواهینامه خدمات پایانه مسافری دریایی	درباره های دریایی	عملیات پایانه مسافری دریایی	مقرات گمرکی (رویه های گمرکی)	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندري و دریایی	مقررات بندري (فرایندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندري	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		

-۷- جدول شماره هفت - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت تخلیه و بارگیری کالای کانتینری

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )							سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )								
عملیات پایانه کانتینری	مقررات گمرکی (روبه های گمرکی)	کار با کانتینر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
			کالای خطرناک	امنیت، بهداشت و محیط زیست HSE	خدمات تخلیه و بارگیری کالای کانتینری			

-۸- **حدول شماره هشت - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت تخلیه و یارگیری فله مایع (فتی / غیر فتی)**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )								سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )								عنوان گواهینامه	
مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	مقراتات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	عملیات پایانه کالای نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقراتات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	خدمات تخلیه و بارگیری فله مایع (نفتی / غیر نفتی)	
								کالای خط‌رانک	HSE محیط زیست
مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	مقراتات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	عملیات پایانه کالای نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقراتات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	کالای خط‌رانک	HSE محیط زیست

**۹- جدول شماره نه – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت تخلیه و بارگیری کالای عمومی و فله خشک**

مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات کالای فله خشک	عملیات پایانه کالای عمومی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح		
			دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
			تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی							

**۱۰- جدول شماره ده – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت بارشماری**

عملیات پایانه کالای عمومی	تخلیه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	کار با کانتینر	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح		
			دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
			تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی							

**۱۱- جدول شماره یازده – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت خدمات فنی و پشتیبانی کانتینر**

عملیات پایانه کانتینر	کار با کانتینر	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح		
		دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
		آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری							

**۱۲- جدول شماره دوازده – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت بازرگاری ایمنی تجهیزات بندری**

مقررات بندری (فرآیندها)	تجارت الکtronیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح		
		دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
		آشنایی با تجهیزات تخلیه و بارگیری کالای فله خشک							

۱۳- جدول شماره سیزده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت بازرگانی و تایید اینمی کانتینر

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )						سطح	عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
عملیات پایانه کانتینری	مقررات بندري (فرآيندها)	کار با کانتینر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندري و دریابی	آشنایی با کنوانسیون بین المللی کانتینر های ایمن (CSC)	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و محیط کالای خطرناک HSE زیست	خدمات بازرگانی کانتینر

#### ۱۴- جدول شماره چهارده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت مشاور بندري

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی اخذ مجوز فعالیت )											سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )											عنوان گواهینامه	
دوره آموزشی مورد نیاز ( کلیه کارکنان )												
عملیات پایانه	عملیات کالا	عملیات ات پایانه	عملیات کالا	عملیات پایانه	عملیات کالا	عملیات پایانه	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز ( کلیه کارکنان )	فراخینه ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست
مسافری دریایی	فله خشک	عمومی	مایع غیر نفتی	کالای نفتی	کالای نفتی	کانتینری					کالای خطرناک	فرآیندهای امور بندری

<sup>۱۵</sup>- جدول شماره بازنشده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت کشتیرانی (حمل و نقل در باری کالا - مسافر)

#### **۱۶- جدول شماره شانزده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت پیلو دهی و حداصازی کشتی ها**

۱۷- جدول شماره هفده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت انتقال مواد نفتی از کشتی به کشتی

#### **۱۸- جدول شماره هجده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت سوخت رسانی به کشتی ها و جزایر**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										عنوان گواهینامه (کلیه کارکنان عملیاتی)	خدمات سوخت رسانی دریایی	سطح	
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )													
مقررات	ساختمن و تعادل کشتی (پیشرفتی)	آشنایی با کوئانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	عملیات پایانه کالاها و کالای نفتی	عملیات پایانه مایع غیر نفتی	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	بیمه های دریایی	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری (فراییدها)	مقررات	آشنایی با کوئانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمن و تعادل کشتی (پیشرفتی)	آشنایی با کوئانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	عملیات پایانه کالاها و کالای نفتی	عملیات پایانه مایع غیر نفتی	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	بیمه های دریایی	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری (فراییدها)	مقررات	آشنایی با کوئانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	سطح	

**۱۹- جدول شماره نوزده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت مدیریت، راهبری، تعمیر و نگهداری شناورها**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )													عنوان گواهینامه	سطح		
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )													دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	خدمات بازرگانی کشتیرانی		
مقرات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفتیه)	آشنایی با کنواسیون ها و کدهای بین الملی بندری	آشنایی با کنواسیون ها و کدهای بین الملی بندری	توثیق کشتی	اجاره کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	حقوق دریایی بازرگانی دریایی	بیمه های دریایی	بارفرا بری	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی (فرآیندها)	مقرات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنواسیون ها و کدهای بین الملی دریایی	آشنایی با کنواسیون ها و کدهای بین الملی دریایی	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایی	کالای خطروناک	ایمنی، بهداشت و HSE محیط زیست

-۲۰- جدول شماره پیست - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت تدارکات کشتی و تاسیسات فرا ساحل

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										سطح	
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمن و تعادل کشتی (پیشرفتی)	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	اصول نگهداری مواد غذایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
				تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	عنوان گواهینامه		
										خدمات تدارکات کشتی	

۲۱- جدول شماره پیست و یک- عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت توافقگاه در پایی شناورها

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )									عنوان گواهینامه	خدمات توقفگاه دریایی شناورها	سطح
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیرفته)	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنای با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنای با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )			
										HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست	

<sup>۲۲</sup>- حدول شماره پیست و دو - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری فنی-عملیاتی و مدیریت استخراج کنترل ترافیک در راهی ای

دوره آموزشی موردنیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										سطح	
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	اجاره کشتی	بیمه های دریابی	دوره آموزشی موردنیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )							
				دستورالعمل های مصوب مربوط به ورود و خروج شناورها و ارقاء راهنمایان	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریابی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	دوره آموزشی موردنیاز (کلیه کارکنان)	دوره آموزشی موردنیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )		
										خدمات راهبری ایستگاه کنترل ترافیک دریابی	

۲۳- جدول شماره پیست و سه - عنوان گواهنامه و دوره های مربوط به فعالیت مشاور دریابی

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )											عنوان گواهینامه	سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )												
آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	توثیق کشته	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	اجراه کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	حقوق بازارگانی دریایی	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	فرآیندهای امور دریایی
											ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک

**۲۴- جدول شماره بیست و چهار - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت بازرگانی کشتی و تاسیسات فراساحل**

توقیف کشتی	ساختمن و تعادل کشتی (پیشرفته)	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح
				دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )					

**۲۵- جدول شماره بیست و پنج - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری علائم کمک ناوبری**

توقیف کشتی	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح
			دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )					

**۲۶- جدول شماره بیست و شش - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت لایروبی**

توقیف کشتی	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح
			دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )					

**۲۷- جدول شماره بیست و هفت - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت آبنگاری**

توقیف کشتی	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )				عنوان گواهینامه	سطح
			دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )					

**۲۸- جدول شماره بیست و هشت – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت نجات دریایی، خارج سازی مغروقه ها**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )									عنوان گواهینامه	سطح
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفتنه)	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									خدمات نجات دریایی، خارج سازی مغروقه ها	

**۲۹- جدول شماره بیست و نه – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت غواصی**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )									عنوان گواهینامه	سطح
توقیف کشتی	آشنایی با ساختمان و تعادل کشتی	بیمه های دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست				
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									خدمات غواصی	

**۳۰- جدول شماره سی – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت خدمات دریافت و پودازش مواد زائد کشتیها**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )									عنوان گواهینامه	سطح
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفتنه)	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									خدمات دریافت و پردازش مواد زائد کشتیها	

**۳۱- جدول شماره سی و یک – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت جستجو و نجات دریایی و راهبری مراکز مربوط**

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )									عنوان گواهینامه	سطح
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفتنه)	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									خدمات جستجو و نجات دریایی و راهبری مراکز مربوط	