



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۵۰۰/۰۴/۱۲۱  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۹  
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  
(پیشرفته)» لجستیک بندری با مجوز سازمان بنادر و دریانوردی به صورت آنلاین

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 عناوین گواهینامه ها مانند «خدمات بازرگانی کشتیرانی»، «خدمات دریایی (پهلوهی و جداسازی کشتی ها)»، «خدمات سوخت رسانی» و ... (پیوست) را در تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ الی ۱۴۰۴/۰۲/۰۷ به صورت آنلاین برگزار نماید. مهلت تکمیل فرم ثبت نام شرکت در دوره ها از طریق لینک [/https://saoi.ir/15852-2](https://saoi.ir/15852-2) و واریز شهریه تا روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۱/۲۴ می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر با مرکز آموزش به شماره های ۰۲۱۸۸۹۳۷۴۸۲ و ۰۲۱۸۸۹۴۷۶۴۴۶-۹ داخلی ۶ تماس حاصل فرمائید.

نام مدرس	شهریه دوره (ریال)	نام دوره آموزشی	ردیف
جناب آقای کاپیتان سیامک علی اکبرزاده نصیری	۲۰.۴۰۰.۰۰۰	آشنایی با ساختمان و تعادل کشتی	۱
	۲۰.۴۰۰.۰۰۰	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	۲
	۴۰.۸۰۰.۰۰۰	جمع شهریه	

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 بایستی حتماً فیلد شناسه ملی را در هنگام واریز وجه در سایت تکمیل نمایند. در غیر اینصورت فاکتور صادر نمیگردد.



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۵۰۰/۰۴/۱۲۱  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۱۹  
پیوست:

### مراحل ثبت نام در دوره :

- ۱- مدارک مورد نیاز جهت ثبت نام (اسکن کارت ملی، اسکن صفحه اول شناسنامه، اسکن مدرک تحصیلی و کد رهگیری جهت استعلام 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 تناژ، 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](http://Lms.weinno.ir)) می باشد. مدت زمان پاسخگویی به هر سوال ۱ دقیقه، شروع آزمون ساعت ۱۰ و نمره قبولی در آزمون ۷۰ از ۱۰۰ 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 ممههور 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 )										سطح	عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)											
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	بارفرابری	بیمه های دریایی	حقوق دریایی بازرگانی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	
										ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک
خدمات بندری کشتیرانی											

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

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی اخذ مجوز فعالیت )										سطح	عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)											
حقوق دریایی بازرگانی	حقوق دریایی بازرگانی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	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)		ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک		
						خدمات شناورهای سنتی تجاری					

**۳- جدول شماره سه - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری پایانه کانتینری**

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)											
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)			
								ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک		
خدمات پایانه کانتینری											

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

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)											
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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
									ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک	
خدمات پایانه فله مایع نفتی و غیر نفتی											

۵- جدول شماره پنج - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری پایانه 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)									
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	عملیات کالای فله خشک	عملیات پایانه کالای عمومی	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	تخلیه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	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)
									ایمنی، بهداشت و HSE محیط زیست
خدمات پایانه کالای عمومی و فله خشک									

۶- جدول شماره شش - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری پایانه مسافری دریایی

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)									
مبانی لجستیک و زنجیره تامین	بیمه های دریایی	عملیات پایانه مسافری دریایی	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	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)
									ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE
خدمات پایانه مسافری دریایی									

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	عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)									
عملیات پایانه کانتینری	مقررات گمرکی (رویه 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)	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک	خدمات تخلیه و بارگیری کالای کانتینری

۸- جدول شماره هشت - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت تخلیه و بارگیری فله مایع ( نفتی / غیر نفتی)

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)									
مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	عملیات پایانه کالای نفتی	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	خدمات تخلیه و بارگیری فله مایع (نفتی / غیر نفتی)
									ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE

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

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)								
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	عملیات کالای فله خشک	عملیات پایانه کالای عمومی	تخلیه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	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 تخلیه و بارگیری کالای عمومی و فله خشک
							ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	

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

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 کالای عمومی	تخلیه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	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)	خدمات بارشماری	
							ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک

۱۱- جدول شماره یازده – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت خدمات فنی و پشتیبانی 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	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)	خدمات پشتیبانی کانتینر		
							ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک

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

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)								
مقررات بندری (فرآیندها)	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با تجهیزات تخلیه و بارگیری کالای فله خشک	آشنایی با تجهیزات تخلیه و بارگیری کانتینری	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	خدمات بازرسی تجهیزات بندری		
							ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	کالای خطرناک

۱۳- جدول شماره سیزده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت بازرسی و تایید ایمنی 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 بندری (فرآیندها)	کار با کانتینر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون بین المللی (CSC) کانتینرهای ایمن	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	خدمات بازرسی کانتینر
					کالی خطرناک	کالی خطرناک		

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

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

۱۵- جدول شماره پانزده - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت کشتیرانی (حمل و نقل دریایی کالا- مسافر)

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)																	
ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	توقیف کشتی	اجاره کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	حقوق دریایی بازرگانی	بیمه های دریایی	بارفرابری	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	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)		ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	خدمات بازرگانی کشتیرانی
														کالی خطرناک	کالی خطرناک		

۱۶- جدول شماره شانزده – عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت پهلو دهی و جداسازی کشتی ها

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	
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	اجاره کشتی	دستورالعمل های مصوب مربوط به ورود و خروج شناورها و ارتقاء راهنمایان	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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	
								کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
								خدمات دریایی (پهلو دهی و جداسازی کشتی ها)	

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

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					
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	عملیات پایانه کالای نفتی	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	بیمه های دریایی	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	
												کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
								خدمات سوخت رسانی دریایی					

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 )								سطح					
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)								عنوان گواهینامه					
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	عملیات پایانه کالای نفتی	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	بیمه های دریایی	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	
												کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
								خدمات سوخت رسانی دریایی					

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 )								سطح						
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)								عنوان گواهینامه						
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	توقیف کشتی	اجاره کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	بیمه های دریایی	بارفرا بوری	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	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)	
													کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
								خدمات بازرگانی کشتیرانی						

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

سطح								عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت)								
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)								خدمات تدارکات کشتی
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	اصول نگهداری مواد غذایی	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	
								ایمنی، بهداشت و HSE محیط زیست

**۲۱- جدول شماره بیست و یک- عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت توقفگاه دریایی شناورها**

سطح								عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت)								
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)								خدمات توقفگاه دریایی شناورها
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	اجاره کشتی	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

**۲۲- جدول شماره بیست و دو - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت راهبری فنی-عملیاتی و مدیریت ایستگاه کنترل ترافیک دریایی**

سطح								عنوان گواهینامه
دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت)								
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)								خدمات راهبری ایستگاه کنترل ترافیک دریایی
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دستورالعمل های مصوب مربوط به ورود و خروج شناورها و ارتقاء راهنمایان	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	
								HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست

**۲۳- جدول شماره بیست و سه - عنوان گواهینامه و دوره های مربوط به فعالیت مشاور دریایی**

سطح								عنوان گواهینامه			
دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک (مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت)											
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو (کلیه کارکنان عملیاتی)								فرآیندهای امور دریایی			
آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	اجاره کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	حقوق دریایی بازرگانی	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
								HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست			

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

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)							دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	بیمه های دریایی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	کالی	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	خدمات بازرسی کشتی
							خطرناک		

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

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)							دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
توقیف کشتی	اجاره کشتی	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	کالی خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		خدمات راهبری علائم کمک ناوبری

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

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)							دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
توقیف کشتی	اجاره کشتی	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	کالی خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		خدمات لایروبی

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

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)							دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
توقیف کشتی	اجاره کشتی	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	کالی خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست		خدمات آبنگاری

**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 )							سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)							
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)
							HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
							عنوان گواهینامه
							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 )							سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)							
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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	کالای خطرناک	HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
							عنوان گواهینامه
							خدمات غواصی

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

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )							سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)							
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)
							HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
							عنوان گواهینامه
							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 )							سطح
دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی)							
توقیف کشتی	اجاره کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفته)	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	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)
							HSE ایمنی، بهداشت و محیط زیست
							عنوان گواهینامه
							خدمات جستجو و نجات دریایی و راهبری مراکز مربوط