



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۰۴/۱۹۴/۵۰۰۰  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۳۱  
پیوست:

## به نام خدا

مدیران محترم

شرکتهای کشتیرانی، نمایندگی کشتیرانی، خدمات بندری، حمل و نقل بین المللی جاده ای و ریلی  
(کریب و فورواردر)  
سایر بنگاههای اقتصادی مرتبط با تجارت خارجی

موضوع: برگزاری دوره های «عملیات پایانه کالای مایع غیرنفتی» و  
«مقابلہ با وضعیت اضطراری پایانه نفتی» 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 پایانه فله مایع نفتی و غیر نفتی"، "خدمات تخلیه و بارگیری فله مایع نفتی و غیر نفتی"، "خدمات سوخت رسانی و ... (پیوست) را به صورت آنلاین در بازه زمانی ۱۴۰۴/۳/۵ الی ۱۴۰۴/۴/۱۱ برگزار نماید. لذا از متقاضیان خواهشمند است جهت تکمیل فرم ثبت نام شرکت در دوره ها از طریق لینک <https://saoi.ir/15852-2> و پرداخت شهریه از طریق لینک <https://saoi.ir/product/oil-3> اقدام فرمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با مرکز آموزش به شماره های ۰۲۱۸۸۹۴۷۶۴۶-۹ و ۰۲۱۸۸۹۳۷۴۸۲ تماس حاصل فرمائید.

ردیف	نام دوره آموزشی	روزهای برگزاری	روز آزمون	شهریه دوره (ریال)	نام مدرس
۱	عملیات پایانه کالای نفتی	دوشنبه ۱۴۰۴/۳/۵ سه شنبه ۱۴۰۴/۳/۱۳ چهارشنبه ۱۴۰۴/۳/۷	سه شنبه ۱۴۰۴/۳/۱۳ سه شنبه ۱۴۰۴/۴/۲۰ چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۲۷	۶۰.۰۰۰.۰۰۰	جناب آقای کاپیتان سعید بور بور
	عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی	سه شنبه ۱۴۰۴/۴/۳ چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۴	چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۱ ساعت ۱۰:۰۰	۴۸.۰۰۰.۰۰۰	
	مقابلہ با وضعیت اضطراری پایانه نفتی	سه شنبه ۱۴۰۴/۴/۱۰ چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۱	چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۸ ساعت ۱۰:۰۰	۶۰.۰۰۰.۰۰۰	



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۰۴/۰۵/۰۰۰۰  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۳۱  
پیوست:

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

#### 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 ۳\*۴)
- ۲- جهت تکمیل فرم اطلاعات ثبت نام و بارگذاری مدارک اینجا کلیک کنید.

#### سرفصل دوره عملیات پایانه کالای نفتی

۱. آشنایی با فرآورده‌های نفتی/فله شیمیایی ...
۲. ساختمان مخازن
۳. خطوط انتقال
۴. خطرات فرآورده و ایمنی کار با آن
۵. برنامه ریزی، کنترل عملیات تخلیه/بارگیری/سوخت رسانی (Loading master)
۶. اسناد و گواهی نامه‌های حمل کالا
۷. قوانین و مقررات پایانه‌های نفتی
۸. عملیات دریافت کالا
۹. ...

#### سرفصل دوره عملیات پایانه کالای مایع غیرنفتی

۱. آشنایی با انواع کالای فله مایع
۲. ساختمان مخزن و تأسیسات آن
۳. ایمنی کار با کالای فله مایع
۴. اسناد حمل کالا
۵. گواهینامه‌های حمل کالا
۶. اندازه گیری کالا تخلیه/بارگیری شده
۷. الزامات ایمنی و امنیتی پایانه
۸. ...



Ref:  
Date:  
Enclosed:

شماره: ۰۴/۰۵/۰۰۰۰  
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۱/۳۱  
پیوست:

## سرفصل دوره مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی

۱. مسئولیت ها و محدودیت های پایانه/ کشتی در وضعیت های اضطراری
۲. انواع وضعیت های اضطراری خاص پایانه نفتی
۳. خطرات مواد نفتی
۴. خطرات کشتی و پایانه نفتی
۵. مدیریت وضعیت اضطراری پایانه نفتی
۶. قطع عملیات تخلیه/ بارگیری در زمان هرگونه وضعیت اضطراری
۷. آتش سوزی
۸. آلودگی محیط زیست/ نشت مواد نفتی
۹. تجهیزات مورد نیاز مبارزه با نشت مواد نفتی
۱۰. ...

## 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.
- \* مدت زمان پاسخگویی به هر سوال آزمون یک دقیقه می باشد.
- \* 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 آنلاین 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

دیپر کل

مرکز آموزش انجمن کشتیرانی و خدمات وابسته ایران با همکاری اساتید  
برجسته صنعت حمل و نقل و دریایی کشور در نیمسال اول سال ۱۴۰۴ برگزار می‌نماید

## آموزشگاه ساعی، دریا، محور (بامجوز سازمان بنادر و دریانوردی)

### برگزاری دوره‌های آموزشی لجستیک بندری ذیل به صورت آنلاین



عملیات پایانه کالای نفتی

عملیات پایانه کالای مایع غیر نفتی

مقابله با وضعیت اضطراری پایانه نفتی

مدرس:

## کاپیتان سعید بوربور

از تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ تا ۱۴۰۴/۰۵/۱۱



مهلت ثبت نام شنبه ۲۰/۰۴/۱۴۰۴

جهت ثبت نام از طریق سایت  
انجمن www.saoi.ir منوی آموزش  
زیرمنوی خرید و ثبت نام دوهای اقدام گردید

خواهشمند است جهت تکمیل فرم ثبت نام به آدرس saoi.ir منوی آموزش  
زیرمنوی فرم ثبت نام دوره های لجستیک بندری مراجعه نمایید

چنانچه شرکتی مایل به برگزاری دوره ها به صورت اختصاصی برای پرسنل خود باشد ، می تواند درخواست خود را کتبه به مکز آموزش انجمن به ایمیل tc@saoi.ir ارسال تا هماهنگی های لازم صورت پذیرد.  
جهت کسب اطلاعات بیشتر با مرکز آموزش از طریق ایمیل: tc@saoi.ir یا شماره ۰۲۱-۸۸۹۳۷۴۸۲ تماس حاصل فرمایید.

**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 المللي 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 پایانه 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 )										عنوان گواهینامه	خدمات پایانه کالای خصمی و فله خشک	سطح			
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	مقرات گمرکی (رویه های گمرکی)	تخليه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	انبار داری عمومی	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندri و دریابی (فرآیندها)	مقرات بندri	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی بندri	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و HSE محیط زیست	کالای خطرناک				

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	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندري	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندري	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندري و دریایي (فرایندها)	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایي	آشنایي با کشتيراني، نمايندگي و بند	آشنایي با پياده راه ها	آشنایي با مقررات گمرکي (رويه هاي گمرکي)	عمليات پایانه مسافری دریایي	بیمه هاي دریایي	عنوان گواهینامه 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	
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 )						
			تخلیه و بارگیری و دپوی کالای فله خشک	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		

**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	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)				

**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 )							
		تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریابی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)				

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

مقررات بندری (فرآیندها)	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	آشنایی با تجهیزات تخلیه و بارگیری کالای فله خشک	آشنایی با تجهیزات تخلیه و بارگیری کالای کانتینری	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		

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 بندری (فرایندها)	کار با کانتینر	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	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					
عملیات پایانه مسافری دریایی	عملیات کالا	عملیات فله	عملیات خشک	عملیات ات	عملیات پایانه کالا	عملیات کالا	عملیات پایانه کالا	عملیات پایانه مایع غیر	عملیات کالا نفتی	عملیات کانتینری	مبانی لجستیک و زنجیره تامین	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کتوانسیون ها و کاهای بین المللی بندری	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست	کالا خطرناک	فرآیندهای امور بندری

<sup>۱۵</sup> - حدول شماره یافته - عنوان گواهینامه و دوره های مریوط به فعالیت کشیرانی (حمل و نقل در باری کالا - مسافر)

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 )										
ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفتی)	مقرات گمرکی (رویه های گمرکی)	توقیف کشتی	اجاره کشتی	عملیات پایانه مسافری دریایی	حقوق دریایی بازارگانی	بیمه های دریایی	باربرابری	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی بندری	تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	مقررات بندری (فرآیندها)	آشنایی با کتوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	آشنایی با حمل و نقل مسافر دریایی	کالای خطرناک	امینی، بهداشت و محیط زیست HSE	خدمات بازرگانی کشتیرانی

#### **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**

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

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										عنوان گواهینامه	سطح		
مقررات گمرکی (رویه های گمرکی)	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	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	آشنایی با کشتیرانی (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE				
										خدمات تدارکات کشتی			

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

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										عنوان گواهینامه	سطح		
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									
				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 کشتیرانی (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE					
										خدمات توافقگاه دریایی شناورها			

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

دوره آموزشی مورد نیاز سطح یک ( مدیر فنی و مدیر شعبه اخذ مجوز فعالیت )										عنوان گواهینامه	سطح		
توقیف کشتی	ساختمان و تعادل کشتی (پیشرفت)	اجاره کشتی	بیمه های دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز سطح دو ( کلیه کارکنان عملیاتی )									
				دستورالعمل های تصویب مربوط به ورود و خروج شناورها و ارتفاع راهنمایان	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 کشتیرانی (کلیه کارکنان)	ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE				
										خدمات راهبری ایستگاه کنترل ترافیک دریایی			

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

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

**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
				تجارت الکترونیک و فناوری اطلاعات بندری و دریایی	آشنایی با کشتیرانی، نمایندگی و بندر	آشنایی با کنوانسیون ها و کدهای بین المللی دریایی	دوره آموزشی مورد نیاز (کلیه کارکنان)		
							کالای خطرناک	ایمنی، بهداشت و محیط HSE زیست	خدمات بازرگانی کشتی

**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
			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 راهبری علائم کمک ناوبری

**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
			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 لایروبی

**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
			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 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 )									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	