



سازمان بنادر و دریانوردی

سال اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی

بیت المقدس

دومین کنفرانس ملی آموزش و توسعه سرمایه انسانی

استانداردهای آموزشی دریانوردان

حسین میرزایی - مدیرکل امور دریانوردان

# STCW

INCLUDING 2010 MANILA AMENDMENTS  
STCW Convention and STCW Code

**Standard of Training , Certification and  
Watchkeeping for Seafarers**

2011 EDITION

IMO



# استانداردهای آموزشی دریانوردان

جمهوری اسلامی ایران در تاریخ ۱۳۷۵/۰۵/۱۱ به کنوانسیون بین‌المللی استانداردهای آموزش، صدور گواهینامه و نگهبانی دریانوردان (STCW 1978) ملحق گردیده و هم اکنون در لیست سفید کنوانسیون مذکور قرار داشته و نسبت به امر آموزش، آزمون و صدور گواهینامه های شایستگی و مهارت دریانوردی اقدام می نماید.



کنوانسیون (STCW-78) در تاریخ ۷ جولای ۱۹۷۸ توسط کنفرانس بین المللی استانداردهای آموزشی، صدور گواهینامه و نگهبانی دریانوردان، مصوب و در ۲۸ تاریخ آوریل ۱۹۸۴ لازم الاجرا شد.

این کنوانسیون تاکنون مشمول چهار اصلاحیه بوده است که در سالهای ۱۹۹۱، ۱۹۹۴، ۱۹۹۵ و ۲۰۱۰ به تصویب رسیده اند.





اصلاحیه ۲۰۱۰ مربوط به بازنگری کامل کنوانسیون **STCW** و آئین نامه می باشد، این کنوانسیون توسط دول عضو طی مدت سه سال در اجلاسهای کمیته فرعی **HTW** نهایی و در کنفرانس دیپلماتیک مانیل در تاریخ ۲۱ لغایت ۲۵ ژوئن ۲۰۱۰ توسط نمایندگان ۸۸ کشور عضو و ۱۷ سازمان غیر دولتی به تصویب رسید.





Ports & Maritime  
Organization

# استانداردهای آموزشی

از کجا آمده ام آمدنم بحر چه بود

به کجا می روم آخر نمایم وطنم



در استانداردهای آموزشی دریانوردان به صورت واضح و مدون شرایط

ذیل بر اساس کنوانسیون بین المللی STCW تعریف شده است:

- ۱- چه کسی؟ ← (فراگیر - دریانورد)
- ۲- چه چیزی؟ ← (سیلابس - محتوای آموزشی)
- ۳- چگونه؟ ← (فرایند آموزش - دستوالعمل ها)
- ۴- کجا؟ ← (مراکز آموزش خاص دریانوردی)
- ۵- چه مدرسی؟ ← (مدرسین دارای شرایط)
- ۶- چه ارزیابانی؟ ← (ممتحنین دارای شرایط)



Ports & Maritime  
Organization

# استانداردهای آموزشی چه کسی؟ (فراگیر\_ دریانورد)

چه افرادی می توانند وارد دوره های آموزشی دریانوردی شوند؟  
متقاضی ورود به دوره های آموزشی دریانوردی جهت فعالیت در صنعت  
دریانوردی بایستی:

۱- دارای ۱۸ سال تمام باشد.

۲- دارای گواهی سلامت پزشکی باشد.



# استانداردهای آموزشی دریاوردان چه چیزی؟ (سیلابس)

MODEL  
COURSE  
3.05

SURVEY OF FIRE  
APPLIANCES AND  
PROVISIONS

2004 Edition

Course + Compendium



۱- سیلابس های آموزشی برای کلیه رده ها و سمت ها در سه بخش عرشه ، موتور و الکترونیک و مخابرات در Model Course های منتشر شده توسط آی‌م‌و تعیین شده است.

۲- محتوای دوره های آموزشی به تفکیک سرفصل، تئوری\_ عملی و با ساعت آموزشی تدوین شده است.



**دوره های آموزشی با چه استانداردی اجراء می گردند؟**

**۱- بر اساس مقرره ۱/۸ کنوانسیون STCW کلیه مراکز آموزش و صدور گواهینامه های دریانوردی بایستی دارای سیستم مدیریت کیفیت باشند.**

**۲- کلیه مراکز آموزشی بایستی قبل از اجراء دوره، برنامه آموزشی و مدرسین خود را به سازمان بنادر و دریانوردی اعلام نمایند.**

**۳- کلیه شرایط و ضوابط در بیش از ۱۱۰ دستورالعمل مشخص گردیده است.**

**۴- تیم سازمان بنادر و دریانوردی به صورت پیوسته (در تهران و بنادر)، مراکز آموزشی دریانوردی را مورد ممیزی و بازرسی قرار می دهد.**



Ports & Maritime  
Organization

# استانداردهای آموزشی کجا؟ (مراکز آموزشی خاص)

دریاندان

۱- در بیش از ۶۲ مرکز تخصصی آموزش دریانوردی همچون دانشگاه حضرت امام خمینی (ره) نوشهر، دانشگاه علوم دریایی چابهار، دانشگاه علوم دریایی خارك، مؤسسه آموزش کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران و مؤسسه آموزش شرکت ملی نفتکش جمهوری اسلامی ایران و ....

۲- در استان تهران و ۶ استان ساحلی کشور به جهت ارائه خدمات سریع به دریاندان





شرایط مدرسین برای کلیه رده ها و سمت ها در هر یک از دستورالعمل های آموزش دریانوردی تعریف گردیده است.

بعنوان مثال مدرس دوره فرماندهی کشتی های با ظرفیت ناخالص بیشتر از ۳۰۰۰ (سفرهای نامحدود) بایستی دارای شرایط ذیل باشد:

(۱) دارای گواهینامه دوره TFT

(۲) دارای گواهینامه شایستگی معتبر فرماندهی کشتی های با ظرفیت ناخالص بیشتر از ۳۰۰۰ (سفرهای نامحدود)

(۳) ۱۲ ماه خدمات دریایی در سمت فرماندهی

(۴) ۱۲ ماه سابقه تدریس مرتبط در مراکز آموزش دریانوردی





# استانداردهای آموزشی چه ارزیابانی؟ (ممتحنین خاص) دریانوردان

ممتحنین دوره فرماندهی کشتیهای با ظرفیت ناخالص بیشتر از ۳۰۰۰ (سفرهای نامحدود) بایستی بر اساس دستورالعمل ممتحنین و ناظرین آزمونهای دریانوردی دارای شرایط خاصی باشند.

- (1) دارای گواهینامه دوره آموزش مدرسین و ممتحنین ( TFTA ).
- (2) دارای گواهینامه شایستگی معتبر فرماندهی کشتی های با ظرفیت ناخالص بیشتر از ۳۰۰۰ (سفرهای نامحدود).
- (3) مدت ۵ سال از اخذ گواهینامه شایستگی فرماندهی ایشان گذشته باشد.
- (4) مدت یکسال خدمات دریایی در سمت فرماندهی نامحدود.
- (5) و ....





۱۰۷۳۰ نفر

دریانوردان سفرهای نامحدود

۹۲۷۷۵ نفر

دریانوردان سفرهای نزدیک به ساحل

۲۸۴۱۴ نفر

دریانوردان شناورهای صیادی (دارای گواهینامه)

لذا با توجه به آمار فوق، دریانوردان فعال کشور حدود ۱۳۲ هزار نفر می باشند که از این تعداد حدود ۱۱ هزار نفر در بخش سفرهای نامحدود و حدود ۱۲۱ هزار نفر در بخش صیادی و سفرهای نزدیک به ساحل فعال هستند.

# Seafarers Examinations

با تشکر از توجه شما سروران

