

280013 - Normativa d'Inspecció i Classificació de Vaixells

Unitat responsable: 280 - FNB - Facultat de Nàutica de Barcelona
Unitat que imparteix: 742 - CEN - Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
Curs: 2015
Titulació: MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA MARINA (Pla 2014). (Unitat docent Obligatòria)
Crèdits ECTS: 6 Idiomes docència: Català, Castellà

Professorat

Responsable: Dr. Juan Carlos Murcia González

Horari d'atenció

Horari: Dilluns: 14:00 -15:00, 17:00-18:00 durant el període lectiu del curso
Divendres: 14:00 -15:00, 17:00-18:00 durant el període lectiu del curs

Capacitats prèvies

Alumnes que han finalitzat el grau en enginyeria nàutica i enginyeria marina, així com altres estudis compatibles a determinar per la Universitat Politècnica de Catalunya - UPC

Requisits

Veure apartat anterior (Capacitats prèvies)

Competències de la titulació a les quals contribueix l'assignatura

Específiques:

CE18MENTM. Desenvolupar un paper de gestor i d'inspecció en l'administració marítima i en l'entorn de les societats de classificació.

Genèriques:

CG4MENTM. Aplicar el coneixement de l'entorn econòmic marítim - portuari. incidir en el mateix amb activitats de planificació i gestió.

Metodologies docents

D'acord amb el programa del curs.

Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Aportar a l'alumne una documentació legal i tècnica sobre inspecció de bucs, i que aquest sigui capaç d'analitzar, raonar i determinar, en funció del tipus de buc i bandera, quines inspeccions, quan, com i qui ha de realitzar-les

Conèixer els certificats que han de disposar els bucs OMI.

Conèixer les actuacions de les Administracions Marítimes internacionals i nacionals.

Conèixer els procediments d'inspecció i certificació de bucs mercants i d'esbarjo nacionals i estrangers.

Conèixer els certificats que han de portar a bord els bucs.

Conèixer les inspeccions de bucs per l'Estat rector de Bandera.

280013 - Normativa d'Inspecció i Classificació de Vaixells

Conèixer les inspeccions de bucs per les Societats de Classificació de bucs.
Conèixer les inspeccions de bucs per l'Estat rector de Port (PARIS MOU).

Hores totals de dedicació de l'estudiantat

Dedicació total: 54h	Hores grup gran:	54h	100.00%
	Hores grup mitjà:	0h	0.00%
	Hores grup petit:	0h	0.00%
	Hores activitats dirigides:	0h	0.00%
	Hores aprenentatge autònom:	0h	0.00%

280013 - Normativa d'Inspecció i Classificació de Vaixells

Continguts

<p>1. OMI - ORGANITZACIÓ MARÍTIMA INTERNACIONAL.</p>	<p>Dedicació: 6h Grup gran: 6h</p>
<p>Descripció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionament - Objectius - Estructura - Convenis <p>Objectius específics:</p> <p>Conèixer les actuacions de les Administracions marítimes internacionals i nacionals.</p>	
<p>2. DGMM - DIRECCIÓN GENERAL DE LA MARINA MERCANTE.</p>	<p>Dedicació: 6h Grup gran: 6h</p>
<p>Descripció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionament - Estructura - Inspeccions PSC i FSC <p>Objectius específics:</p> <p>Conèixer les actuacions de les Administracions marítimes internacionals i nacionals.</p>	

280013 - Normativa d'Inspecció i Classificació de Vaixells

<p>3. LA INSPECCIÓ DE BUCS.</p>	<p>Dedicació: 26h Grup gran: 26h</p>
<p>Descripció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - R.D. 1837/2000, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Inspección y Certificación de Buques civiles. - Directiva 2009/16/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de abril de 2009 sobre el control de los buques por el Estado Rector del Puerto. - R.D. 1737/2010, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las inspecciones de buques extranjeros en puertos españoles. - Resolution A.1052(27), Adopted on 30 november 2011, Procedures for Port State Control, 2011. - R.D. 1434/1999, de 10 de septiembre, por el que se establecen los reconocimientos e inspecciones de las embarcaciones de recreo. <p>Objectius específics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Conèixer els procediments d'inspecció i certificació de bucs mercants i d'esbarjo nacionals i estrangers. Conèixer els certificats que han de portar a bord els bucs. Conèixer les inspeccions de bucs per l'Estat rector de bandera. Conèixer les inspeccions de bucs per l'Estat rector de Port (PARIS MOU). 	
<p>4. SSCC - SOCIETATS DE CLASSIFICACIÓ.</p>	<p>Dedicació: 10h Grup gran: 10h</p>
<p>Descripció:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionament - Objectius - Estructura - IACS - International Association of Classification Societies. - CSR - Common Structural Rules. 	

Sistema de qualificació

- 20% - PARTICIPACIÓ - EXERCICIS.
- 40% - PROJECTE FINAL (16/11/2015).
- 40% - EXAMEN FINAL (15/01/2016).

280013 - Normativa d'Inspecció i Classificació de Vaixells

Bibliografia

Bàsica:

Manual del París MOU.

Paris MoU on port state control. Códigos de deficiencias del THETIS del París MOU [en línia]. [Consulta: 16/07/2015].

Disponible a:

<<https://www.parismou.org/sites/default/files/List%20of%20Paris%20MoU%20deficiency%20codes%20on%20public%20website.pdf>>.

"RD.1737/2010 de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento por el que se regulan las inspecciones de buques extranjeros en puertos españoles". BOE: Real decreto 1737/2010 [en línia]. [Consulta: 16/07/2015]. Disponible a:

<<http://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2010-20055>>.

List of relevant instruments taken from the MoU text..

OMI. Resolución A.1052(27) adoptada el 30 de noviembre de 2011 Procedimientos para la supervisión por el Estado Rector del Puerto 2011 [en línia]. 2011 [Consulta: 16/07/2015]. Disponible a:

<http://www.armada.mil.uy/prena/delea/pdf/resolucionesasamblea/res_1052.pdf>.

Guidelines and circular for PSCO's (SOLAS, MARPOL, STCW, ILO/MLC, AFS/BUNKER CONV.) [en línia]. [Consulta:

16/07/2015]. Disponible a: <http://www.imo.org/blast/blastDataHelper.asp?data_id=22559&filename=A787.pdf>.

List of action taken codes for THETIS.

User Guide Rule-check.

"RD.1695/2012, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina". BOE. BOE: Real decreto 1695/2012 [en línia]. [Consulta: 17/07/2015]. Disponible a:

<http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2013-408>.

"Plan marítimo nacional de respuesta ante la contaminación del medio marino. FOM/1793/2014". BOE. BOE: FOM/1793/2014 [en línia]. [Consulta: 17/07/2015]. Disponible a: <http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2014-10063>.

Rodrigo de Larrucea, Jaime. Manual del comisario de averías. Madrid: Iberediciones, 1994. ISBN 8479160195.

Las sociedades de clasificación..

"de 10 de noviembre por el que aprueba el Reglamento de Inspección y Certificación de Buques civiles.". BOE. BOE: Real decreto 1837/2000, de 10 de noviembre [en línia]. [Consulta: 22/10/2015]. Disponible a:

<http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2000-21432>.

Apuntes y presentación en powerpoint del profesor..

"R.D. 1434/1999, de 10 de septiembre, por el que se establecen los reconocimientos e inspecciones de las embarcaciones de recreo.". BOE. BOE: Real decreto 1434/1999 [en línia]. [Consulta: 22/10/2015]. Disponible a:

<http://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-1999-18663>.