



Organització del Manteniment de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions

Grau superior
CFPS MPCO

Descripció

Aquests estudis capaciten per organitzar i supervisar els treballs de manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions, a partir de la informació tècnica, així com organitzar el servei de manteniment en embarcacions a terra.

Organitzar i realitzar les guàrdies de màquines.

La durada és de 2.000 hores (1.617 en un centre educatiu i 383 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Supervisió i Control de Màquines i Instal·lacions del Vaixell (LOGSE).

Continguts

- Organització del Manteniment de Planta Propulsora i Maquinària Auxiliar de Vaixells (231 hores)
- Organització del Manteniment en Sec de Vaixells i Embarcacions i Muntatge de Motors Tèrmics (198 hores)
- Programació i Manteniment d'Automatismes Hidràulics i Pneumàtics en Vaixells i Embarcacions (165 hores)
- Organització del Manteniment i Muntatge d'Instal·lacions i Sistemes Elèctrics de Vaixells i Embarcacions (165 hores)
- Organització del Manteniment i Muntatge d'Instal·lacions Frigorífiques i Sistemes de Climatització de Vaixells i Embarcacions (132 hores)
- Planificació del Manteniment de Maquinària de Vaixells i Embarcacions (66 hores)
- Organització de la Guàrdia de Màquines (66 hores)
- Anglès (99 hores)
- Control de les Emergències (132 hores)
- Organització de l'Assistència Sanitària a Bord (66 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Projecte d'Organització del Manteniment de Maquinària de Vaixells i Embarcacions (33 hores)
- Formació en Centres de Treball (383 hores)
- Construcció Naval i Teoria del Vaixell (99 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex I 'Mòduls professionals'

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros



Organització del Manteniment de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- Cap de màquines
- Oficial/a de màquines o primer/a oficial/a de màquines
- Inspector/a en empreses pesqueres
- Cap d'equip
- Cap de taller
- Pèrit/a taxador/a d'embarcacions esportives i d'esbarjo

Normativa

- Reial decret 1075/2012, de 13 de juliol, pel qual s'estableix el títol de tècnic superior en organització del manteniment de maquinària de vaixells i embarcacions i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 195, de 15.8.2012)



Centres

Baix Ebre

L'Ametlla de Mar

**Institut Escola de Capacitació
Nauticopesquera de Catalunya**

(43008493)

c. del Mediterrani, 2

43860 L'Ametlla de Mar

Tel. 977457775

Centre: públic

Horari: diürn-matí