



Manteniment i Control de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions

Descripció

Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

Aquests estudis capaciten per operar i mantenir la planta propulsora i els equips i sistemes del vaixell, i col·laborar en la seguretat, supervivència i assistència sanitària a bord, aplicant criteris de qualitat i complint els plans de prevenció de riscos laborals i mediambientals de l'empresa. Amb aquesta titulació s'obté directament el certificat acreditatiu per a la manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants de gasos fluorats.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Aquest estudi substitueix el cicle Operació, Control i Manteniment de Màquines i Instal·lacions del Vaixell (LOGSE).

Continguts

- Manteniment de la Planta Propulsora i Maquinària Auxiliar
- Procediments de Mecanització i Soldadura en Vaixells i Embarcacions
- Regulació i Manteniment d'Automatismes en Vaixells i Embarcacions
- Manteniment de les Instal·lacions i Màquines Elèctriques en Vaixells i Embarcacions
- Instal·lació i Manteniment de Maquinària de Fred i Climatització en Vaixells i Embarcacions
- Procediments de Guàrdia de Màquines
- Anglès

- Seguretat Marítima
- Atenció Sanitària a Bord
- Fonaments de Construcció Naval
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball

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

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.
- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per accedir als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.



Manteniment i Control de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions

**Grau mitjà
CFPM MP40**

- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.
- Operari/ària de reparació i manteniment de motors i grups mecànics
- Operari/ària de reparació i manteniment de plantes energètiques de motor i vapor
- Cap de màquines
- Oficial/a de màquines o primer/a oficial/a de màquines
- Oficial/a de màquines i primer/a oficial/a de màquines en vaixells de pesca

Tràmits

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

Per a l'assignació de les places s'ordenen les sol·licituds segons la qualificació mitjana de l'ESO o dels estudis equivalents; les sol·licituds que tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir d'un número de desempat que s'obté per sorteig.

Hi ha un 10 % de places reservades per als alumnes que accedeixen a un cicle mitjançant la prova d'accés o el curs específic d'accés; les sol·licituds d'aquests alumnes s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova o al curs.

Aquest estudi és **gratuït** en els centres dependents del Departament d'Educació. 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 o tècnica**, que permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional

Sortides professionals

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

- Mecànic/a naval

Normativa

- Reial decret 1072/2012, de 13 de juliol, pel qual s'estableix el títol de tècnic en manteniment i control de la maquinària de vaixells i embarcacions i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 195, de 15.8.2012)



Manteniment i Control de la Maquinària de Vaixells i Embarcacions

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