

MANTENIMENT I CONTROL DE LA MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS

GRAU D – Cicle formatiu de grau mitjà
Família professional: MAP- Maritimopesquera
Codi: MAP22

FORMACIÓ
PROFESSIONAL
ILLES BALEARS

Descripció

Aquest cicle forma en l'operació i manteniment de la planta propulsora, els equips i els sistemes del buc. També es desenvolupa la col·laboració en la seguretat, supervivència i assistència sanitària a bord, aplicant criteris de qualitat i complint els plans de prevenció de riscos laborals i mediambientals establerts per l'empresa.

Durada: 2.000 hores

Període: 2 cursos escolars

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
1032	Seguretat marítima	130
1172	Manteniment de la planta propulsora i maquinària auxiliar	230
1173	Procediment de mecanitzat i soldadura en vaixells i embarcacions	230
1175	Manteniment de les instal·lacions i màquines elèctriques en vaixells i embarcacions	200
0516	Acabats en fusteria i moble	70
1664	Digitalització aplicada als sectors productius	30
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	90
Codi	Segon curs	Hores
1033	Atenció sanitària a bord	60
1174	Regulació i manteniment d'automatismes en vaixells i embarcacions	270
1176	Instal·lació i manteniment de maquinària de fred i climatització en vaixells i embarcacions	230
1177	Procediments de guàrdia de màquines	180
1711	Anglès professional II	60
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	30
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	60
1713	Projecte intermodular	50
	Mòdul optatiu	80

Què necessit per accedir-hi?

Actualment, pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

- Tenir el títol d'ESO.
- Tenir el títol de tècnic bàsic o de tècnic.
- Haver superat un grau C inclòs en el cicle formatiu i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat un curs preparatori per a l'accés a cicles formatius de grau mitjà i haver complert o complir 17 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat una prova d'accés i haver complert o complir 17 anys en l'any de realització de la prova.
- Complir qualsevol altre requisit equivalent als anteriors segons el que estableix la web del cicle.

Com m'hi puc apuntar?

Pots formalitzar la teva preinscripció de les següents maneres:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, mitjançant un sistema de cita prèvia, la qual es pot consultar a la web de cada centre.

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis pots accedir a:

- Batxillerat.
- Un curs d'especialització de nivell 2.
- Un certificat professional de nivell 3.
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior.

MANTENIMENT I CONTROL DE LA MAQUINÀRIA DE VAIXELLS I EMBARCACIONS

GRAU D – Cicle formatiu de grau mitjà
Família professional: MAP- Maritimopesquera
Codi: MAP22

FORMACIÓ
PROFSSIONAL FP
ILLES BALEARS

Sortides professionals

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

- Cap de màquines, d'acord amb les atribucions establertes per al mecànic major naval en l'article 14.2 del Reial decret 973/2009, de 12 de juny.
- Oficial de màquines o primer/a oficial de màquines, d'acord amb les atribucions establertes per al mecànic naval en l'article 14.2 del Reial decret 973/2009, de 12 de juny, i en la Resolució de 31 de maig de 2010, de la Direcció General de Marina Mercant, per la qual s'estableixen els cursos d'acreditació de mecànics majors navals i mecànics navals per a l'exercici professional en vaixells mercants fins a 6.000 kW.
- Inspector/a en empreses pesqueres.
- Cap d'equip de manteniment electromecànic d'instal·lacions d'indústries manufactureres.
- Cap d'equip d'instal·lació i manteniment d'instal·lacions frigorífiques i sistemes de climatització.
- Cap de taller de sistemes de propulsió i govern d'embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Encarregat/da de taller de sistemes de propulsió i govern d'embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Cap de taller de sistemes elèctrics i electrònics d'embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Cap de taller de sistemes de fred i climatització i de servei de fluids d'embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Perit taxador/a d'embarcacions esportives i d'esbarjo.

Normativa

- **Currículum propi de les Illes Balears ESBORRANY – Publicat a la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).**
- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínims.
- 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.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*

