

#VAARTUIGEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

## MECANICIEN VOOR PLEZIERVAARTUIGEN

€ 580,80 incl. BTW

GEEF VAART AAN JE CARRIÈRE!

### OMSCHRIJVING

#### Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Na deze opleiding heb je de kennis om pleziervaartuigen op een deskundige wijze te onderhouden en/of te herstellen met inbegrip van de mechanische evenals alle elektrische en elektronische componenten.

#### Introductie

Het evenwicht tussen werk en vrije tijd is niet altijd evident. Niettegenstaande is dit evenwicht heel belangrijk voor een kwaliteitsvol en stressvrij leven. Niet verwonderlijk dus dat heel wat mensen hun vrije tijd spenderen op een boot. Zeg nu zelf ... Wat kan je meer doen ontspannen dan een dagje op het water vertoeven. Alle boten hebben periodiek onderhoud nodig. Dus, mecaniciens pleziervaartuigen is een beroep met toekomst !

**Dit traject start met de maritieme mechanica en maritieme elektriciteit.**

#### Omschrijving

Deze opleiding wordt professioneel en praktijkgericht aangepakt. Nadat je de basismodules (maritieme mechanica en elektriciteit) succesvol hebt afgelegd, staat niets je nog in de weg om ook het laatste deel van het traject '**mecaniciens pleziervaartuigen**' tot een goed einde te brengen en zo je getuigschrift te behalen. Achteraf kan men alle kanten op, ofwel zich vestigen als ondernemer of als specialist aan de slag gaan in de gespecialiseerde vakhandel.

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

Deze opleiding richt zich tot personen vanaf 18 jaar die tewerkgesteld willen worden in de vaarsector of de bedoeling hebben zich erin te vestigen.

### PROGRAMMA

#### OPLEIDINGSJAAR 1

- Maritieme mechanica - 92u

In deze lessenreeks leer je de basis van de mechanica, eigen aan de mobiliteitssector. Je hebt de kennis van (de)montage van sloopstoiletten, huiddoorvoeren (types en plaatsing), koelingssystemen, anodes, drink- en vuilwatersystemen, uitlaatsystemen, aandrijvingssystemen, keerkoppelingen en schroefasdoorvoer

- Maritieme elektriciteit - 56u

Wat is maritieme elektriciteit, elektrische grootheden en wetten, gebruik van meettoestellen, basis schakelingen, batterijen en laders (basis), elektronica aan boord, basis elektrische schema's

#### OPLEIDINGSJAAR 2

- Motoren: diagnose en reparatie - 132u

Diagnose en reparatie van zowel buitenboord- als binnenboordmotoren. Algemene informatie, brandstofsysteem, ontstekingsstelsel, motorblok, schroefhuis, startsystemen, elektrisch systeem, afstandsbediening, Power tilt/trim-systeem, ...

#### OPLEIDINGSJAAR 3

- Elektriciteit aan boord: apparatuur - 60U

Wat is diagnose en reparatie, maritieme elektrische toestellen, ontwerpen installatie, uitgewerkte schema's, GPS - plotter - AIS en VHF, uitwerken praktische case

- Onderhoud van romp en dek - 44U

Overzicht van de verschillende materialen van de romp, kleine herstellingen van de romp in polyester, osmose, antifouling, top coating, overzicht van de gebruikte materialen van het dek

- Toegepaste bedrijfsvoering pleziervaartuigen - 28U + eindproef

## PRAKTISCH

3 jaar vanaf dinsdag 19/10/2021 - Diksmuide

### Begindatum

19/10/2021

### Lesdata

### Locatie

't Buitenbeentje  
Heernisse 1  
8600 Diksmuide

### Contact

T: 078/353 653  
F: 050/403061  
Sofie@syntrawest.be

## ANDERE MOGELIJKE LOCATIES:

## DOCENT

Alle docenten zijn ervaren mecaniciens van motorpleziervaartuigen.