

NJI Basiscursus

Elektrische systemen aan boord!

Cursusdata:	26 maart 2026
Cursusduur:	1 daagse cursus
Locatie:	AES Technische Groothandel, Havenstraat 18, Emmeloord
Kosten:	€ 650,-* per deelnemer voor NJI leden € 750,-* per deelnemer voor niet leden

**OOM-aangesloten bedrijven komen in aanmerking voor 50% tegemoetkoming.*

Deze cursus i.s.m. AES Technische Groothandel is speciaal bedoeld voor monteurs pleziervaartuigen en kleine beroepsvaart (werkbotten) die zich graag blijven ontwikkelen.

“Geef je carrière in de jachtbouw een boost met de basiscursus: elektrische systemen aan boord!”

Deze basiscursus, georganiseerd in samenwerking met AES Technische Groothandel, bied je de perfecte start om je verder te verdiepen in de hedendaagse elektrische systemen aan boord.

De tijd van een simpel 12/24 volts accu-gevoed boordnet is allang voorbij en de pleziervaarder wil vandaag de dag hetzelfde comfort aan boord als dat hij thuis gewend is, dus met vaatwasser, inductiefornuis en wasmachine. 3-fase krachtstroomnetten zijn geen uitzondering meer. Naar keuze gevoed via accubank, walstroom, generator of zonnepanelen.

Het kan allemaal, maar je moet wel weten en snappen waar je mee bezig bent. Deze cursus is speciaal ontworpen voor iedereen die meer wil weten over de basisprincipes van elektrische installaties in de maritieme sector. Ook wordt ingegaan op voorkomende fouten, de effecten hiervan en hoe deze kunnen worden vermeden.

Wat kun je verwachten?

- Distributie en beheer: leer de basis van distributiesystemen, shunts en slimme batterijbeheersystemen.
- Monitoring en controle: ontdek hoe je moderne monitoring- en controleapparatuur kunt gebruiken om systemen aan boord nauwkeurig in de gaten te houden.
- Accu's en veiligheid: krijg inzicht in verschillende soorten accu's, hun toepassingen en hoe je er veilig mee werkt.
- Zonne-energie: leer hoe je zonnepanelen kunt integreren en optimaliseren voor maximale energieopbrengst.
- Installatie: ontvang praktische tips en richtlijnen voor het werken met en installeren van omvormers en laders.
- Galvanische corrosie: Hoe ontstaat dit en hoe hangt dit samen met de elektrische installatie en aarding aan boord.

“Deze cursus bied je de essentiële kennis en vaardigheden om succesvol en veilig aan de slag te gaan met deugdelijke elektrische installaties aan boord en fouten te voorkomen.

Schrijf je vandaag nog in!”

Om nog meer rendement uit deze cursus te halen adviseren wij om voorafgaand de online oZone-cursus 'Basisprincipes Elektrotechniek' te volgen.

Aanmelden of een vraag over deze training?

neem dan contact op met de branchegroep

NJI - Nederlandse Jachtbouw Industrie via info@jachtbouw.nl.

