

Leren kent geen grenzen!

Jee Business School



NEN-trainingen

De NEN-trainingen van Jee Business School



Welkom bij Jee Business School, aanbieder van een breed scala aan economische, technische en commerciële opleidingen. Ook op het gebied van NEN-trainingen bieden wij een gevarieerd pakket. In deze brochure vertellen we je er graag meer over.

Onze NEN-trainingen

Het NEN is een Nederlands instituut dat technische normen op velerlei gebied opstelt. Jee Business School biedt een groot aantal praktijkcursussen over het werken met en het toepassen van die NEN-normen, bijvoorbeeld:

- NEN 3140: Voldoende Onderricht Persoon (VOP);
- NEN 3140: Vakbekwaam Persoon (VP);
- NEN 1010: nieuwe wijzigingen in 2015;
- Basis elektrotechniek;
- Elektrisch schakelen;
- Aanleg PV-systemen;
- Veilige installaties in bad- en doucheruimten;
- B-VCA en VOL-VCA.

Alle onze NEN-trainingen voldoen aan de wettelijke richtlijnen van de Arbowet en worden continu aangepast aan zowel de wettelijke voorschriften als aan de toenemende veiligheidseisen en technologische ontwikkelingen.

NEN 3140: Voldoende Onderricht Persoon (VOP)

HET SPANNINGSLOOS MAKEN VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Werk jij als facilitair dienstverlener en voer je daarbij elektrisch onderhoud uit? Of werk je bij een bedrijf waar je klusjes aan de elektrische installatie of apparatuur doet? Dan is de NEN-training 3140 VOP uitermate geschikt voor jou. Het maakt niet uit of je wel of niet een elektrotechnische opleiding hebt afgerond of dat je wel of geen kennis over dit onderwerp hebt. Je leert hoe je veilig moet werken aan een elektrische installatie in een training waar theorie én praktijk aan bod komen.

De opzet van de training is dat je de veiligheid in je eigen werkomgeving waarborgt. De eigen werksituatie is daarom uitgangspunt, waarbij de NEN 3140 ondersteunend is. Tijdens de training leer je over zaken als elektrotechnische gevaren, elektrocutie, het voorkomen van kortsluiting, Arbowetgeving, het gebruik van persoonlijk beschermingsmateriaal (PBM), de procedure voor het spanningsloos maken van een installatie, scheiden (uitschakelen), beveiligen tegen opnieuw inschakelen, controle op spanningsloosheid, aarden en kortsluiten.



Tijdens de training voer je eenvoudige elektrotechnische werkzaamheden uit, zoals:

- Het monteren van stekkers en het vervangen van wandcontactdozen;
- het vervangen lampen en starters;
- het vervangen van smeltveiligheden en mespatronen;
- het aan- en afkoppelen van elektromotoren;
- het resetten van thermische beveiligingen;
- het hanteren van gereedschappen, hulpmiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Veel medewerkers en bedrijven ervaren deze praktische instructies als zeer zinvol.

Doelgroep

Deze training is bedoeld voor werknemers die weinig of geen elektrotechnische kennis hebben, maar wel af en toe eenvoudige elektrotechnische werkzaamheden moeten kunnen uitvoeren.



Leerdoel

Deelnemers worden opgeleid om veilig te werken nabij elektrische installaties of om (eenvoudige) werkzaamheden uit te voeren aan een elektrische installatie. De cursus voldoet aan de wettelijke eisen VOP (EN 50110-1 / NEN 3140).

Vooropleiding

Voor de cursus NEN 3140: Voldoende Onderricht Persoon (VOP) is geen specifieke vooropleiding vereist. De uitgangspunten zijn de algemene principes en kenmerken van volwasseneneducatie, waarbij de cursist in staat is zelfstandig te handelen.

Wijze van aanbieden

Open inschrijving op diverse locaties in Nederland. Prijs 395,- euro, inclusief examen, lunch en certificaat. Voor groepen vanaf vier personen is er de mogelijkheid van een incompanytraining. Een offerte op maat is altijd aan te vragen. Voor deze cursus kan een subsidie aangevraagd worden uit het opleidingsfonds van UNETO-VNI, OTIB en/of OOM.

Klik [hier](#) voor meer informatie over de NEN 3140 VOP training.

NEN 3140: Vakbekwaam Persoon (VP)

DE NORMEN VERTALEN NAAR DE WERKVLOER

Deze training is bedoeld voor elektrotechnici die werkzaamheden aan een elektrische installatie moeten uitvoeren en behoefte hebben aan een duidelijke toelichting bij de norm.

Tijdens deze training bekijken we de norm vanuit praktijksituaties. Het is niet de bedoeling om iedere bepaling uit de norm tot in detail te behandelen.



De theorie wordt behandeld, maar er is ook ruimte voor de praktijk.

Elektrotechnici begeven zich voor onderhoud of het verhelpen van storingen in verschillende ruimten. Daarom wordt er tijdens de training nader ingegaan op de verhoogde risico's bij het werken in nauw geleidende ruimten en besloten ruimten. Je leert hoe je daar een installatiedeel veilig kan scheiden of hoe je hieraan met ELV, SELV en PELV ketens veilig kan werken.

De training NEN3140: Vakbekwaam persoon (VP) heeft één lesdag, waarop de volgende onderwerpen aan bod komen:

- achtergrondinformatie over de veiligheidsregels;
- de procedure voor het spanningsloos maken;
- de keuze van veiligheidscomponenten;
- werken aan ELV;
- werken aan accu's;
- systeem van aanwijzen;
- basisregels voor veilig werken;
- de praktische uitvoering van deze regels.

Medewerkers die zijn aangesteld als Vakbekwaam Persoon in het kader van de NEN 3140 kunnen complexere elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren zoals het bijplaatsen van groepen in installaties en het doen van onderhoud aan elektrische installaties.

Kortom: een VP'er NEN 3140 is een vakman als het gaat om de NEN 3140 en op elektrotechnisch gebied.

De cursus voldoet aan de wettelijke eisen VP (EN 50110-1 / NEN 3140).

Leerdoel

Het opleiden van medewerkers tot Vakbekwaam Persoon volgens de NEN 3140, ook wel VP NEN 3140 genoemd. Een vakbekwaam persoon in het kader van de NEN 3140 is een persoon met een elektrotechnische vooropleiding of een ervaring die hiermee vergelijkbaar is.

Doelgroep

Iedereen die werkzaamheden aan elektrotechnische installaties verricht of door zijn of haar werkgever benoemd wil worden tot Vakbekwaam Persoon in het kader van de norm NEN 3140 (VP NEN 3140). Tot de doelgroep van de cursus VP NEN 3140 behoren onder anderen medewerkers van elektrotechnische installatiebedrijven en industriële monteurs.

Vooropleiding

Voor de cursus VP NEN 3140 heb je ruime ervaring met installatiewerkzaamheden nodig.

Een specifieke vooropleiding is niet vereist. De uitgangspunten voor deze cursus zijn gebaseerd op algemene principes en kenmerken van volwasseneneducatie, waarbij de cursist in staat is zelfstandig te handelen.

Bewijs van deelname

Gedurende de cursusdag gaan we na of je actief deelneemt en of je de geleerde vaardigheden op de juiste manier toepast in de praktijk. Bij een positief resultaat ontvang je een erkend certificaat.

Wijze van aanbieden

Open inschrijving op diverse locaties in Nederland. Prijs 395,- euro, inclusief examen, lunch en certificaat. Voor groepen vanaf vier personen is er de mogelijkheid van een incompanytraining. Een offerte op maat is altijd aan te vragen.

Op deze cursus kan een subsidie aangevraagd worden uit het opleidingsfonds van UNETO-VNI, OTIB en/of OOM.

Klik [hier](#) voor meer informatie over de training NEN 3140 VP.

Opfriscursus voor de NEN 1010: wijzigingen in 2015

DE NIEUWE NEN 1010 VRAAGT OM UITLEG.

In de norm NEN 1010 uit 2015 is veel veranderd ten opzichte van de NEN 1010 uit 2007. Er zijn te veel wijzigingen om deze allemaal in één dag te behandelen. Daarom gaat deze training alleen in op de belangrijkste ervan.

Een nieuwe NEN 1010 was noodzakelijk vanwege het toenemend gebruik van elektrische energie. Maar ook vanwege nieuwe technologieën zoals PV-systemen of laadinrichtingen voor elektrische voertuigen die een grote invloed hebben op de vaste elektrische installatie. In de vernieuwde norm is ook meer aandacht voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC), voor spanningsverstoring en voor het doorvoeren van verbeteringen.



Beschermingsmaatregelen

In de NEN 1010 zijn de veiligheidsmaatregelen aangevuld met die tegen de gevaren van vlambogen. Daarbij worden meer eisen opgelegd ten aanzien van brandpreventie, asymmetrische belastingen, hogere harmonische, transiënte overspanningen en veiligheidsvoorzieningen van verlichting in een noodsituatie.

Tijdens de training krijg je uitleg over flexibel installeren, stroomstelsels en de manier van aarding bij meerdere voedingsbronnen. Ook gaan we in op het uitschakelen van de voeding bij overbelasting, kortsluiting en onvolledige sluiting, aardlekbeveiliging, de gevolgen van aarding en potentiaalvereffening, het niet meer toepassen van een vierpolige aardlekschakelaar in een eenfasige eindgroep, PV-systemen en laadinrichtingen van elektrische voertuigen.

Bovendien ga je ook zelf aan de slag. Ten behoeve van een nieuw ontwerp voor een klant maak je de benodigde kabelberekeningen voor het installeren van een verdeler in zijn nieuwe werkplaats. En je bepaalt welke bepalingen uit de NEN 1010 hierop van toepassing zijn.

Deze NEN 1010-opfriscursus brengt je in één dag op de hoogte van de belangrijkste wijzigingen en consequenties voor jouw bedrijf.

Doelgroep

Heb jij in het verleden kennis opgedaan van de NEN 1010: 2007 + C1:2008, maar ben je nog niet op de hoogte van de belangrijkste wijzigingen en consequenties van de nieuwe NEN 1010: 2015/C2:2016? Dan is de NEN 1010-opfriscursus geschikt voor jou. Je wordt opgeleid op het niveau 'Prevent'. Een elektrotechnische vooropleiding in combinatie met kennis van de NEN 1010: 2007 + C1:2008 is gewenst.

Leerdoel

Na het afronden van de opfriscursus NEN 1010 heb je inzicht in de belangrijkste wijzigingen in de NEN 1010 en ben je in staat de nieuwe norm praktisch toe te passen in nieuwbouw- en uitbreidingsprojecten.

Wijze van aanbieden

Open inschrijving op diverse locaties in Nederland. Prijs 370,- euro inclusief lunch en certificaat. Voor groepen vanaf vier personen is er de mogelijkheid van een incompanytraining. Een offerte op maat is altijd aan te vragen.

Exameninformatie

Gedurende de cursusdag gaan we na of je actief deelneemt en of je de geleerde vaardigheden op de juiste manier toepast in de praktijk. Bij een positief resultaat ontvang je een erkend certificaat.

Op deze cursus kan een subsidie aangevraagd worden uit het opleidingsfonds van UNETO-VNI, OTIB en/of OOM.



Klik [hier](#) voor meer informatie over de opfriscursus NEN 1010: 2015.



Waar vind je de opleidingen van Jee Business School?

Al onze opleidingen geven wij op moderne, goed uitgeruste praktijklocaties in heel Nederland. Als wij een incompanytraining verzorgen, vindt die meestal plaats op de werkvloer of een andere locatie van de opdrachtgever.

Neem voor meer informatie, een advies op maat, een offerte, een aanmelding of overige vragen contact op met een van onze specialisten. Zij helpen je graag bij het maken van de juiste keuze.

Namens Jee Business School wensen wij je veel succes toe met een van onze praktijktrainingen. Wij leggen de lat hoog en streven altijd naar het beste resultaat. Hebben we aan jouw verwachtingen voldaan? Dan hopen we dat je Jee Business School aanbeveelt bij collega's en bekenden!

Je kunt ons ook op social media vinden





Wil jij graag een technische bijscholing gaan doen?

Wil je er meer over weten? Neem dan gerust contact op. Heb je een vraag over een specifieke opleiding of training, neem dan contact op met een van onze specialisten.



Contact informatie

Jee Business School
Lorentzstraat 35, 2665 JG Bleiswijk
Tel: 06-19349199
Email: info@j-bs.nl
Website: www.j-bs.nl

