



Contract  
Onderwijs

[www.iwnederland.nl](http://www.iwnederland.nl)



Contract  
Onderwijs



## Cursusaanbod 2018

IW Contract Onderwijs ondersteunt  
bij een 'leven-lang-leren'



Wilt u meer informatie of direct aanmelden?  
[www.iwnederland.nl](http://www.iwnederland.nl)

Omdat  
opleiden  
werkt!

# Specifieke opleidingswensen?

Heeft u specifieke opleidingswensen of wilt u uw personeel om- of bijscholen? In overleg stellen wij een maatwerk cursus samen die perfect past bij uw organisatie. Dit kunnen we indien gewenst doen door middel van een Persoonlijk Opleidingsplan (POP) of organisatorisch breed middels een Bedrijfsopleidingsplan (BOP). Omdat ons aanbod modulair is opgebouwd, zijn er vele combinaties mogelijk en kunnen we deze aanvullen met uw specifieke wensen. Hierdoor kan IW Contract Onderwijs voor elke medewerker of zij-instromer een geschikte cursus samenstellen.

Installatietechniek	Dagen	Kosten	Inhoud
Basis Installatietechniek	5 dagen	€ 1.165,00	Gereedschap, materiaalkennis, koper snijden, afbramen, solderen en knellen, PVC, sanitair, riolering
Basis Installatietechniek voor E monteur	5 dagen	€ 1.165,00	Kennismaken, herkennen, toepassen, normen en wetgeving
Basis Titaan-zink	2 dagen	€ 595,00	Solderen, optrekken, meten, aftekenen, knippen, kralen zetten, etc.
Basis Dak (diverse soorten)	2 dagen	€ 665,00	Bitumineuze daken, kunststof dakbedekking, werken met de föhn, details en randafwerking
Basis Hardsolderen	1 dag	€ 330,00	Gereedschap, optrompen van koper, uithalen van koperen buis, hardsolderen van koperen buis
Basis Autogeen lassen	5 dagen	€ 1.095,00	Gereedschap, coördinatie tussen brander, lasdraad en smeltbad, smeltbad vloeien, lassen met draad
Basis PE lassen	1 dag	€ 290,00	Zagen, vlak maken, T-stukken, spiegellassen, elektromof lassen
Basis Onderhoud Gastoestellen	3 dagen	€ 765,00	Onderhoud, in /uit bedrijf nemen, opbouw, werking, herkennen, controle en storingen
Basis Praktisch Meten	2 dagen	€ 540,00	Meetiinstrumenten, interpreteren van gemeten waarden, verbrandingsproces
CO-erkenning (examen)	0,5 dag	op aanvraag	Examen inzake de CO-erkenning
Basis Service & Onderhoud	5 dagen	€ 1.280,00	Onderhoud, in /uit bedrijf nemen, opbouw, werking, herkennen, controle en storingen + meten
Drukverhogende Installatie/Utiliteit	4 dagen	€ 905,00	Uittrekken materialen, onderhoud en inregelen spoelkranen, tekenen, werking, inregelen, keerklep
Vakbekwaamheid Gas	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Met het diploma dat aan dit examen verbonden is kan de deelnemer zijn vakbekwaamheid aantonen
Vakbekwaamheid Water	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Met het diploma dat aan dit examen verbonden is kan de deelnemer zijn vakbekwaamheid aantonen
Vakbekwaamheid CV	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Met het diploma dat aan dit examen verbonden is kan de deelnemer zijn vakbekwaamheid aantonen
OKCV cursus (incl. Communicatie en examen)	2 dagen	€ 625,00	Opleiding tot Energie Service Specialist
OKCV examen	0,5 dag	€ 285,00	Examen voor Energie Service Specialist
Distributietechniek (infra) cursussen gas/water	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Diverse mogelijkheden op gas en water gebied
Assessment	3 dagen	€ 515,00	Praktijkassessment + AMN test + advies inzake geschiktheid of niveau

Elektrotechniek	Dagen	Kosten	Inhoud
Basis Elektrotechniek	5 dagen	€ 1.095,00	Gereedschap, materiaalkennis, spanning, stroom, weerstand, meten, berekenen, tekening lezen, schakelingen
Basis Elektrotechniek voor W monteurs	5 dagen	€ 1.095,00	Gereedschap, materiaalkennis, tekening lezen, begrippen, verbindingen, schakelingen
Basis WCD	1 dag	€ 290,00	Aanpassen en verplaatsen van wandcontactdozen, aarding (diverse), veiligheid
Verdeelinrichtingen	2 dagen	€ 515,00	Samenstellen, monteren en aansluiten verdeelinrichting, wijzigingen / uitbreiden verdeelinrichting
Aarding	1 dag	€ 290,00	Monteren (hoofd) aarding installatie bij verdeelinrichting, monteren aarding badkamer
Logische schakelingen en driefasen	4 dagen	€ 905,00	Waarheidtabel, schakelfuncties, symbolen / poorten, 3-fasen wisselspanning, schakelingen en belasting
Meten in de Elektrotechniek	2 dagen	€ 515,00	Meten, interpreteren van de gemeten waarden, schema lezen, storing zoeken en oplossen
Basis Paneelbouw	4 dagen	€ 905,00	Relaistechniek, mech. montagepaneel, montage, modificatie, freq. regelaars, softstarters
Inspectie / storingen	3 dagen	€ 720,00	Assisteren bij het in bedrijf stellen installatie, visuele controle, metingen, storingen, etc.
MBV (theorie)	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Monteur Beveiligingsinstallaties
MBV (praktijk)	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Monteur Beveiligingsinstallaties
TBV	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Technicus Beveiligingsinstallaties
Elektrisch Schakelen	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Schakelen met relais, algemene elektrotechniek, draaistroommotoren, schakelingen, storingen
KNX	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Maatwerk, verschillende modules beschikbaar
Distributietechniek (infra) cursussen data/elektro	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Diverse mogelijkheden op data- / elektro gebied
Vakbekwaamheid Elektrotechniek	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Met het diploma wat aan dit examen verbonden is kan de deelnemer zijn vakbekwaamheid aantonen
Theormografie	diverse mogelijkheden	op aanvraag	diverse mogelijkheden
Assessment	3 dagen	€ 515,00	Praktijkassessment + AMN test + advies inzake geschiktheid of niveau

Koudetechniek	Dagen	Kosten	Inhoud
Hard Solderen Koudetechniek	2 dagen	€ 515,00	Praktijktraining voor solderen binnen de koudetechniek
F-Gassen cat. 1 (STEK)	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Eigenschappen, eisen, fabricage en montage, testen, legen, vacumeren, vullen, instellen en inregelen, etc.
F-Gassen cat. 1 Herhaling	1 dag	op aanvraag	1-daagse bijspijker cursus solderen of handelingen
F-gassen cat. 2 voor warmtepompmonteurs	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Koelkringloop en toepassen Mollierdigram, handelingen aan F-gas units tot 3 kg, hardsolderen
Airco- en VRF-installaties	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Airco- en VRF-systemen onderhouden, storingen te verhelpen en op een juiste wijze in gebruik te stellen
Basis Koeltechniek	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Toepassingen, schema's, symbolen, componenten, processen, koudemiddelen, regelingen, beveiligingen
Basis Koeltechniek + F-gassen cat. 1 versneld	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Versnelde opleiding Koeltechniek + F-gassen cat. 1
Koeltechniek voor warmtepompmonteurs	2 dagen	op aanvraag	Vorbereiding op de cursus F-Gassen, koelkringloop, Mollierdigram
EPBD A of B (keuren aircon. sys.)	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Wetgeving, Inspecteren en beoordelen en het uitbrengen van advies

Arbo, veiligheid en regelgeving	Dagen	Kosten	Inhoud
VCA (basis of herhaling)	1 dag	€ 185,00	1-daagse cursus incl. lesmateriaal en examen
VCA VOL (basis of herhaling)	1 dag	€ 220,00	1-daagse cursus incl. lesmateriaal en examen
VIL VCU (basis of herhaling)	1 dag	€ 270,00	1-daagse cursus incl. lesmateriaal en examen
Veilig werken met de Hoogwerker	1 dag	€ 245,00	Theorie en praktijk incl. certificaat
BHV Basis of Herhaling	1 dag	€ 190,00	Basis cursus BHV of herhaling
Inspectie van woningen volgens NTA 8025	2 dagen	€ 495,00	De veiligheid van bestaande technische installaties en technische voorzieningen in een woning, op een erf of in bijgebouwen
Maken van een branche RI&E	0,5 dag	€ 250,00	Wet- en regelgeving, maken van een RI&E
Verzorgen van toolboxmeeting	per onderwerp	€ 225,00	Verzorgen van een toolboxmeeting (maatwerk)
NEN 1010 Basis	1 dag	€ 295,00	Basis cursus NEN 1010
NEN 1010 Herhaling	0,5 dag	€ 150,00	Herhalingscursus NEN 1010 incl. wijzigingen
NEN 3140 VP	1 dag	€ 295,00	Basis- of herhalingscursus NEN 3140 VP
NEN 3140 VOP	0,5 dag	€ 185,00	Basis- of herhalingscursus NEN 3140 VOP
Keuren van elektrische arbeidsmiddelen	1 dag	€ 239,00	Voor personen die worden belast met de periodieke inspectie van arbeidsmiddelen
NEN1010 en NEN3140 inspec. van elek. Installaties	1 dag	€ 295,00	Meten, inspecteren en rapporteren van elektrotechnische installaties
Legionella preventie	1 dag	€ 290,00	Wetgeving, risico's, beheersmaatregelen, leidingen, herkennen, controle, beheer, onderhoud, reinigen

Duurzame energie	Dagen	Kosten	Inhoud
PV-systemen plaatsen, aansluiten en meten	1 dag	€ 290,00	Werkingsrichtlijnen montage, aansluiten en meten aan PV-systemen
Warmtepompinstallaties: Toepassing en werking	2 dagen	€ 590,00	Doel, werking, verschillen, voorwaarden, warmtewisselaar, bron en afgifsystemen
Warmtepompinstallaties: Het juiste advies	1 dag	€ 290,00	Factoren, advies-app, cases
Warmtepompinstallaties: Installeren	2 dagen	€ 515,00	Veilig werken, controle, aansluiten van de bron, elektrisch aansluiten
Warmtepompinstallaties: Onderhoud en storingen	2 dagen	€ 590,00	Veilig werken, inspectie en onderhoud, storing zoeken en verhelpen
Waterzijdig Inregelen van CV-Installaties	1 dag	€ 290,00	Stranginregelventiel of een drukverschilregelaar

Overige dienstverlening	Dagen	Kosten	Inhoud
Aanvullende Praktijk Training	10, 15 of 20 dgn	vanaf € 1.550,00	Volledige praktijkopleiding niveau 2 of 3
Aanvullende Praktijk Begeleiding	per schooljaar	vanaf € 1.000,00	Begeleiding niveau 2, 3 of 4
Basis Werkvoorbereider	27 dagdelen	op aanvraag	Bedrijfsorg, comm, begeleiding, uitvoering, plannen, calc, en offertes
Basis projectleider	op aanvraag	op aanvraag	Risicoanalyse, kostenbeheersing, teamsamenstelling en planning, communicatie, mechanisme
Afnemen Proeve van Bekwaamheid	diverse mogelijkheden	vanaf € 330,00	Installatie- elektro- of infratechniek
Locatieverhuur Theorieruimte	per dagdeel	€ 135,00	Faciliteiten en koffie/thee
Locatieverhuur Theorieruimte	per avond	€ 200,00	Faciliteiten en koffie/thee
Locatieverhuur Praktijkruimte	per dag	€ 400,00	Faciliteiten en koffie/thee (excl. instructeur/materialen)
De Monteur als Ambassadeur	2 dagen	€ 745,00	Communicatie, advisering, signalering en gedrag
Niveau 4 opleiding (aanvullend)	diverse mogelijkheden	op aanvraag	Modulair VCA VOL, communicatie, leidinggeven, management, greenskills en afsluitende casus
De korte route naar het MBO diploma	6 tot 12 mnd	op aanvraag	Versneld traject naar het MBO diploma niv 3 of 4.

Prijzen zijn onder voorbehoud van wijzigingen, exclusief participantenkorting, subsidiemogelijkheden en btw.