

# Controleren en diagnosticeren van elektronische systemen, Basis PicoScope Training (BPT)

Een cursus van één dagdeel waarin centraal staat het leren meten met een PicoScope. Het is noodzakelijk dat je je eigen PicoScope, laptop en lader meeneemt naar de training

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?)

SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Controleren%20en%20diagnosticeren%20van%20elektronische%20systemen,%20Basis%20PicoScope%20Training%20(BPT).



Gebaseerd op 37 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	4
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>4</b>

Relatie met beroepsgericht programma:

De training is toepasbaar bij het profieldeel: motorconditie testen en bij de keuzevakken elektronica, bedrijfswagens, (gemotoriseerde) tweewielers

In deze cursus ga je praktisch aan de slag om de PicoScope eerst zelf te beheersen en daarna te gebruiken tijdens je lessen. We doorlopen het gehele softwareprogramma didactisch en je gaat zelfstandig meten en instellen met de PicoScope.

Diagnose technisch: Instellen van de hardware en software. Scopebeelden instellen en daarna analyseren. Het rekenkanaal activeren en gebruiken. De PicoScope samen met een Ampèretang gebruiken.

Onderwijskundig: Hoe en wanneer zet je de PicoScope in tijdens je praktijklessen? Welke opdrachten zijn daarvoor geschikt? Hoe visualiseer je data, metingen en uitkomsten? Hoe geef je goede technische instructie aan je leerlingen en studenten? Welke scopebeelden hebben ze nodig voor een adequate probleemanalyse?

Voorkennis:	Kennis van elektrische systemen en basis computervaardigheden. Je bent ervaren in het diagnose stellen aan voertuigen en kan soepel werken met een multimeter en diagnose apparatuur.
Werkvorm:	training
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding:	Download programma op laptop <a href="https://www.picotech.com/downloads/_lightbox/PicoScope6">https://www.picotech.com/downloads/_lightbox/PicoScope6</a> & <a href="https://www.picoauto.com/download/software/sr/PicoScope6Automotive_r6_13_6.exe">https://www.picoauto.com/download/software/sr/PicoScope6Automotive_r6_13_6.exe</a>
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Seldenthuis-Educatie
Soort aanbieder:	Bedrijf
Contactpersoon:	Tom Seldenthuis
E-mailadres:	<a href="mailto:tom@seldenthuis-educatie.nl">tom@seldenthuis-educatie.nl</a> (mailto:tom@seldenthuis-educatie.nl)

Cursusdata:

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmbo.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl)

(mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?)

SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Controleren%20en%20diagnosticeren%20van%20elektronische%20systemen,%20Basis%20PicoScope%20Training%20(BPT).

Prijs:

215 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister:

-

Leercyclus benoemd:

Nee

---