



DIGITALE
SCHOOL

2021 • 2023



www.rtc.vlaanderen



WIL JIJ GRAAG...?

- Een overzicht van de basisaccessoires van de oscilloscoop en leren hoe je deze aansluit?
- Meer weten over de meest voorkomende problemen en pannes in hedendaagse voertuigen?
- Leren hoe je een motoranalyse doet via een pico oscilloscoop en dit zelf uitvoeren?

Dan is de opleiding... **Oscilloscoop** ...iets voor jou!

PRAKTISCH

Dit is een opleiding van één dag



Maandag 10 oktober 2022, van 08.30u tot 16.30u



Kruisboommolenstraat 7A/10, 8800 Roeselare-Beveren



Gratis voor leraren van het beroepsgericht en technisch onderwijs, tweede en derde graad

VOORWAARDEN

- Noties basiselektriciteit gevraagd
- Voor leraren die lesgeven in 2^e en 3^e graad TSO, BSO, BUSO en DBSO auto. Kan eventueel ook interessant zijn voor elektriciteit, maar de voorbeelden en uitvoering zijn wel gericht op auto.
- Neem je laptop mee naar de opleiding en download op voorhand de software (de downloadlink ontvang je een week voor de opleiding)



**DIGITALE
SCHOOL**

2021 • 2023



www.rtc.vlaanderen



INHOUD VAN DE OPLEIDING

Hieronder vind je het programma:

- Introductie accessoires oscilloscoop: overzicht van de basisaccessoires en de manier om deze aan te sluiten
- Discussiemoment rond de meest voorkomende problemen en pannes in hedendaagse voertuigen van Euro 4 tot Euro 6
- Demo complete motoranalyse aan de hand van pico oscilloscoop.
 - Diagnose compressieproblemen (zonder de compressiedruk zelf te meten) en lokaliseren van de oorzaken
 - Diagnose distributie (kettingrek, riemspanner, timing Common Rail pomp)
 - Diagnose diesel injectoren
 - Randproblemen EGR, Turbo
- Praktijk: De deelnemers kunnen op 4 voertuigen een deel van de getoonde motordiagnose zelf uitproberen
- Demo rond metingen van drukken, trillingen en geluiden
- Overzicht van het gratis toegankelijk demomateriaal Picoscoop online

Schrijf je nu in!

Inschrijven vòòr **maandag 3 oktober**

**Je inschrijving is pas definitief nadat je een bevestigingsmail hebt ontvangen van een RTC-medewerker.*



In samenwerking met: