

TIMLOTO Elementaire meettechniek voor motorvoertuigtechnici

ISBN 978 90 808907 5 6

Het boekje behandelt de meettechniek met behulp van een multimeter, oscilloscoop, stroomtang, meergastester, flux-, temperatuur- en geluidsdrumeter. Het schemalezen wordt behandeld en de basisbegrippen van de elektrotechniek worden herhaald. Het is een theorieboekje met de bedoeling dat de cursist in een practicum-omgeving de besproken metingen gaat uitvoeren. Antwoorden op vragen en presentaties zijn voor docenten verkrijgbaar via: 'bestelinfo@timloto.org'



Inhoudsopgave:

1. Inleiding tot het autotechnisch meten
2. Elektrische schema's
3. Multimeters
4. Stroomtang
5. Digitale geheugen-oscilloscoop
6. Autotechnische signalen
7. Temperatuurmetingen
8. Meergastesters
9. Geluid en trilling
10. Licht

Disclaimer

Techniek wordt niet door het onderwijs uitgevonden. Wanneer een docent in de motorvoertuigtechniek een boek samenstelt bestaat zo'n boek in hoofdzaak aan het aan elkaar schrijven, technisch selecteren en herschrijven van diverse publicaties. Slechts in beperkte mate draagt eigen onderzoek bij aan de inhoud van een lesboek. De taak van de schrijver bestaat hoofdzakelijk uit het geheel volgens een onderwijsprogramma te rangschikken. Waar bekend wordt de bron vermeld, maar een aantal onderwerpen komen uit teksten waarvan de oorsprong moeilijk meer te achterhalen is. Mocht u desalniettemin zaken tegenkomen waaraan u denkt rechten te kunnen ontleenen dan gelieve contact met ons op te nemen. Wij zullen deze onderwerpen dan aanpassen.