

**Moduuli 1**

	<b>1. päivä</b>	<b>2. päivä</b>	<b>3. päivä</b>
<b>aihe</b>	WIS, perusteet	MB tuotetekniikka	Tervetuloa MB maailmaan
<b>Sisältö</b>	Tutustuminen koulutukseen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koulutusroolit MT, ST, DT, CSA, PPS</li> <li>• konserni Daimler</li> <li>• konserni Veho</li> <li>• yleistä: henkilöautot</li> <li>• otto- ja dieselmoottorit</li> <li>• vaihteistot</li> <li>• kantakortti</li> <li>• työaika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Takuukäytäntö, MobiloLife, huolenpitosopimus</li> <li>• Veho KP</li> <li>• ympäristöjärjestelmä</li> <li>• Varaosalogistiikka</li> <li>• työturvallisuus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WIS</li> <li>• ASRA</li> <li>• SSL</li> <li>• MSS</li> <li>• EPC</li> <li>• harjoitustehtävät</li> </ul>
<b>Etukäteistehtävät on oltava suoritettuna.</b>	S0004E Welcome		

## Moduuli 2

	<b>1. päivä</b>	<b>2. päivä</b>	<b>3. päivä</b>
<b>aihe</b>	EPC, perusteet	Star Diagnosis	Huolto
<b>Sisältö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lukitusjärjestelmät</li><li>• Telematiikka</li><li>• XentryDiagnosis</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Xentry</li><li>• ohjelmien käyttö</li><li>• Xentry</li><li>• DAS</li><li>• HHT-Win</li><li>• harjoitustyö autolla</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SCN-koodaus</li><li>• Oskilloskooppi</li><li>• Koritarkastus</li><li>• Harjoitustyö</li></ul>
<b>Etukäteistehtävät on oltava suoritettuna.</b>	Korkeajännite perehdytys <b>TEL5026 / eTraining</b> <b>T0103E</b>	Xentry Diagnostics - Perusteet ja toiminnot <b>T1290406610</b>	M270 moottorin perusteet <b>T0106E</b>

### Moduuli 3

	<b>1. päivä</b>	<b>2. päivä</b>	<b>3. päivä</b>
<b>aihe</b>	Sähkötekniikka I	Sähkötekniikka I	MB-tekniikka
<b>Sisältö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>sähkötekniikan perusteet 1.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>sähkötekniikan perusteet 1.</li><li>harjoitustöitä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>moottorit</li><li>vaihteistot</li><li>alusta</li></ul>
<b>Etukäteistehtävät on oltava suoritettuna.</b>	Autonsähköjärjestelmän perusteet osa 1 perustiedot sähkö <b>T1290474710</b>	Autonsähköjärjestelmän perusteet osa 2 sähköiset komponentit <b>T1290474810</b>	Uusien automaattivaihteistojen perusteet osa1 <b>T1290474410</b>

## Moduuli 4

	<b>1. päivä</b>	<b>2. päivä</b>	<b>3. päivä</b>
<b>aihe</b>	Sähkötekniikka II	Sähkötekniikka II	Tietojärjestelmät
<b>Sisältö</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anturit</li><li>• harjoitustehtäviä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CAN-väylät</li><li>• harjoitustehtäviä</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mekaniikan perusteet</li><li>• IT-järjestelmät</li><li>• (Huoltojärjestelmät kertaus)</li> <li>• <b>MT LOPPUTESTAUS</b></li></ul>
<b>Etukäteistehtävät on oltava suoritettuna.</b>	Autojen tunnistimet, osa 1: Tunnistimien perusteet <b>T 1290 4738 10</b>	Moottorinohjaus, osa 1: Tunnistimet ja käyttölaitteet (bensinimoottorit) <b>T 1290 4012 10</b>	Verkotuksen perusteet, osa 1: perustiedot verkotus <b>T 1290 4756 10</b>