

AUTÓTECHNIKUS
15. évfolyam
Vizsgakövetelmények
Gépjármű-elektronikai mérések gyakorlat tantárgyból

Elektromechanikus szervokormány mérése

bevezető elméleti feladatok,
mérések a párhuzamos diagnosztika módszerével,
a rendszer vizsgálata a soros diagnosztika módszerével.

Lexus gépjármű-villamos hálózat mérése

bevezető elméleti feladatok,
a karosszéria elektronikai rendszer működtetése,
működéselemzési feladatok,
hibakeresés a rendszerben.

CAN soros információátviteli rendszer mérése

bevezető elméleti feladatok,
a rendszer elemeinek működtetése,
mérések a párhuzamos diagnosztika módszerével,
a rendszer vizsgálata a soros diagnosztika módszerével,
működéselemzési feladatok,
hibakeresési feladatok.

Common-rail dízelbefecskendező rendszer mérése

bevezető elméleti feladatok,
a rendszer elemeinek működtetése,
mérések a párhuzamos diagnosztika módszerével,
a rendszer vizsgálata a soros diagnosztika módszerével,
működéselemzési feladatok,
hibakeresési feladatok.

L-Jet Mixi elektronikusan irányított benzinbefecskendező rendszer mérése

bevezető elméleti feladatok,
a rendszer összeállítása és működtetése,
az oszcilloszkóp kalibrálása és a befecskendezési oszcillogram megjelenítése,
a befecskendezési alapidő-jellegmező meghatározása,
a keverékképzési korrekciók meghatározása.

GM-Multec központi benzinbefecskendezőre épülő integrált motorirányító rendszer mérése

bevezető elméleti feladatok,
a villamos hálózat összeállítása és működtetése,
az oszcilloszkóp kalibrálása,
a befecskendezési oszcillogram és a gyújtásidőzítő jel megjelenítése,
mérések a párhuzamos diagnosztika módszerével,
a rendszer vizsgálata a soros diagnosztika módszerével.