

A járműrendszer üzembehelyezése a javítást követően

(Gyakorlati munkalap a 7.5.4, Ecvet értékelési kritériumokhoz, becsült idő: 90 perc)

7. ECVET gység: Elektromos/hibrid járművek karbantartása és javítása (nagyfeszültségű rendszer)

Kimenet 5: Képes a nagyfeszültségű elektromos rendszerek javítására



Tartalom

A munkalap befejezéséig az alábbi lista minden pontját szükséges érinteni:

Demonstrate the correct methods to reset vehicle systems post-repair could include:

- use of scan tools
- on board diagnostics
- use of specialist equipment
- driver display module
- instrument information/warning information



Segédeszközök

Green wheels website: <http://www.gwproject.eu/>

Tankönyv fejezet: 8

Videók: 13, 14, 15

eLearning: EHV7, 5. lecke

Suggested resources: Valódi járművek és gyártói adatok

Hasznos weblink: <https://goo.gl/hyGTK2>

Tevékenységi lap: 16. Felsorolás és leírás

Kiegészítő tanári források (opcionális): Járművek és gyártói adatok.



Bevezetés (30 perc)

Investigate the manufacturer's re-energisation procedures for the vehicle you are working on.



Fő tevékenység (45 perc)

Instructor demonstrates the re-energisation procedure for a specific vehicle.



Kiegészítő tevékenység (választható)

Investigate different manufacturers' re-energisation procedures.



Összefoglalás (15 perc)

List the main steps that were followed to re-energise the vehicle. Add safety notes as appropriate to each step.



Tanulók önértékelése és visszajelzése

Szánjanak a tanulók pár percet az önértékelésre, a táblázat kitöltésével:

Ennek a foglalkozásnak az eredményeként....



Új ötleteim vannak, és gondolkodásra ösztönzött				
Bővültek az ismereteim, és jobban megértem a folyamatokat				
Jól osztottam be az időmet				
Kellő erőfeszítéssel dolgoztam				
A lehető legtöbb ismeretet próbáltam megtanulni				
Aktívan részt vettem és segítettem a munkát				
Megértettem a központi összefüggéseket és elveket				



Tanári útmutató

Íranyítsa a diákokat úgy, hogy mind a három feladatrészt elvégezzék:

1. Bevezetés
2. Fő feladat
3. Összefoglalás

Ha szükséges, a kiegészítő feladatot is el lehet végeztetni.

Mutassa be a folyamatot. Ne feledje, ez a tevékenység ugyanolyan a különböző szinteken.

A fő tanulási módszer és a kulcskérdések amiket a feladatlapon használunk:

- Elsődleges tanulási módszer: **általános, nem speciális**
- Elért kompetencia, a tanulók képessé válnak: **Leírni**

A tanároknak minden egység végén az összes tanulóval ki kell tölteni a Gyakorlati Értékelési Jelentést **és / vagy** az Elméleti Értékelést.