



Munkalap 71



Használjon megfelelő technikai információforrásokat az elektromos hajtású járműjavítási tevékenység támogatására.

(Gyakorlati munkalap a 7.2.1, Ecvet értékelési kritériumokhoz, becsült idő: 55 perc)

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

Kimenet 2: Képes a feladat elvégzéséhez megfelelő információkat használni



Tartalom

A munkalap befejezéséig az alábbi lista minden pontját szükséges érinteni:

The use of technical information to support electrically propelled vehicle repair activities could include:

- wiring diagrams
- repair instructions
- bulletins
- verbal instruction
- on vehicle data/warning labels
- manufacturer specific data



Segédeszközök

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

Tankönyv fejezet: 8, 9

Videó: 14

eLearning: EHV7, 2. lecke

Ajánlott segédeszközök: Valódi jármű és gyártói adatok

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

Tevékenységi lap: 16. Felsorolás és leírás

Kiegészítő tanári források (opcionális): Gyártói adatok



Bevezetés (10 perc)

Nézze meg az információforrásokról szóló videót az óra előtt.



Fő tevékenység (30 perc)

Look up the methods for carrying out these tasks in manufacturer's data:

- Battery removal
- Charger removal
- Inverter removal
- Motor removal



Kiegészítő tevékenység (választható)

How much does it cost to access manufacturers' data?



Összefoglalás (15 perc)

Compare your answers with others. Do you agree? If not, why not?



Tanulók önértékelése és visszajelzése

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

Ennek a foglalkozásnak az eredményeként...



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



Tanári útmutató

Írányítsa 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.

Adjon ki kézikönyveket vagy ideális esetben a gyártói adatokhoz való hozzáférést.

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

- Elsődleges tanulási módszer: **Tükrözött osztályterem**
- Elért kompetencia, a tanulók képessé válnak: **Igazolni**

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