

**Kerék szerelése**

A jó gyakorlat létrehozója, működtetője\* NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium

**Helyszín**

Ország\*

Magyarország

Iskola\*:

NYSZC Bánki Donát  
Műszaki Technikum  
és Kollégium

Város\*

Nyíregyháza

DKA\*

Külső helyszín\*:

Pályaválasztási

kiállítások

Duális/együttműködő  
partner\*: -**Cél**

Az iskolai nyílt napon/pályaorientációs kiállításon megjelenő tanulók megismertetése a Specializált gép- és járműgyártás ágazat technikai eszközeivel, szakmai műveleteivel

**Időtartam**

Előkészítés+megvalósítás: 60 perc

**A jó gyakorlat részletes leírása**

A NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium iskola rendelkezik több különböző, a Specializált gép- és járműgyártás ágazat **Gépjármű-mechatronikai technikus szakma** oktatása során alkalmazott oktatási eszközzel.

Ezek közül az oktató gépkocsikon különböző műveleteket lehet végezni, melyeket a pályaorientációs tevékenységben is fel tudunk használni.

A pályaorientációs tevékenység során egy egyszerű műveletet végezhetnek el a diákok: egy oktató **autó kerekét kell le és felszerelni**.

A művelet során a pályaorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló megismerheti az autótechnika egy speciális területének szakmai fogásait, eszközeit, a szükséges erő kifejtés mértékét (meglazítási nyomaték, meghúzási nyomaték, kerék tömege stb.).

Ezen egyszerű művelet közben betekintést nyernek a diákok a Gépjármű-mechatronikai technikus szakma mechanikai szerelési műveleteinek folyamatába, mely során a részt vevő oktató felhívja a figyelmét a munkájának biztonságtechnikai kihatásaira is.

Így a pályaorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló eldöntheti, hogy képes-e ezeket a szükséges erő kifejtéseket a későbbiekben is létrehozni. Ez az eljárás alkalmazható iskolai nyílt napokon a tanműhelyekben történő látogatások során és a pályaorientációs/pályaválasztási rendezvényeken is. Ez utóbbi esetben az oktató gépkocsi és a szükséges eszközök kiszállításáról gondoskodni kell és mobil emelő berendezés használható.

**Ágazatok**valamennyi KIM  
ágazatot lefedágazatok\* **Specializált gép- és járműgyártás****Együttműködő  
partnerek**

-

**Célcsoportok**

óvodások\*

alsó tagozatos  
általános iskolások\***felső tagozatos  
általános iskolások\***



	<p><b>középiskolások</b></p> <p>* szülők</p> <p><input type="checkbox"/> felsőoktatásban tanulók* <input type="checkbox"/> tanárok/oktatók</p> <p><input type="checkbox"/> felnőttek* <input type="checkbox"/></p>
<b>Eredmények, indikátorok</b>	A programban egy tanévben 80 – 100 fiatal tud bekapcsolódni, ebből sokan az intézmény tanulói lesznek.
<b>Egyediség, kiemelt értéke</b>	-
<b>Fejlesztés erőforrásai</b>	A szereléshez szükséges eszközök megvásárlása költségvetési forrásból vagy pályázati lehetőségéből (gépkocsiemelő, alátámasztó bak, kerékszerelő szerszámok segédeszközök stb.)
<b>Módszertan</b>	Munkáltató módszer, amelynek során a pályorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló az oktatóeszközzel egyénileg - tanári irányítással/segítséggel - manipulatív tevékenységet végez.
<b>Digitalizáltság</b>	Nem releváns
<b>Az adaptálás feltételei (anyagi/humán erőforrás)</b>	Anyagi feltételek: oktató gépkocsi, gépkocsiemelő, alátámasztó bak, kerékszerelő szerszámok segédeszközök humán: emelőgép kezelői vizsgával rendelkező, a folyamat irányítására kiképzett oktató
<b>Információk</b>	<a href="https://nyir-banki.www.intezmeny.edir.hu/">https://nyir-banki.www.intezmeny.edir.hu/</a>