

Pályorientációs feladatmegoldás ABS oktatópadon

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

Helyszín

Ország*	Város*	Külső helyszín*
Magyarország	Nyíregyháza	Pályaválasztási kiállítások
Iskola*:		Duális/együttműködő partner*:
NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium		-

Cél

A specializált gép- és járműgyártás ágazat megismertetése, érdeklődés felkeltése

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 ABS oktatóeszköz bemutatja, hogy hogyan akadályozható meg a gépkocsi kerekeinek blokkolása.

Ezt az oktatóeszközt mutatjuk be a pályorientációs célcsoportoknak. Ezen a részt vevők különböző szintű feladatokat végezhetnek:

- A gépkocsi (oktató eszköz) normál fékezése: itt egy fékezési folyamatot lehet szimulálni befolyásoló tényezők beállítása nélkül
- A gépkocsi (oktató eszköz) fékezése blokkoló kerekekkel: itt a blokkolásgátló rendszer beavatkozásának előidézése a cél. A pályorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló érje el a rendszer beavatkozási pontját

A tevékenység „játékos” folyamatként valósul meg, melyben a pályorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló megismeri az autótechnika egy speciális területének működését, miközben autóvezetési tapasztalatokat is szerezhethet. Ez alatt információkat kaphat a Gépjármű-mechatronikai technikus szakmáról, az iskolában folyó – fejlett oktatási eszközökkel támogatott – oktatásról. Ezzel segítjük elő a hozzánk jelentkezőket a döntésük meghozatalában.

**Ágazatok**

valamennyi KIM ágazatot lefed

■ ágazatok*: Specializált gép- és járműgyártás

Együttműködő partnerek

-

Célcsoportok

óvodások*
középiskolások*
szülők

■ alsó tagozatos általános iskolások*
■ felsőoktatásban tanulók*
■ tanárok/oktatók

■ felső tagozatos általános iskolások*
■ felnőttek*



Eredmények, indikátorok	NYSZC Bánki Donát Műszaki Technikum és Kollégium iskola Specializált gép- és járműgyártás ágazatára jelentkező tanulók száma
Egyediség, kiemelt értéke	-
Fejlesztés erőforrásai	ABS oktatópad megvásárlása költségvetési forrásból vagy pályázati lehetőségből
Módszertan	<ul style="list-style-type: none"> • Munkáltató módszer, amelynek során a pályaorientációs tevékenységben részt vevő/tanuló az oktatóeszközzel egyénileg - tanári irányítással/segítséggel -manipulatív tevékenységet végez. • Szimuláció.
Digitalizáltság	Nem releváns.
Az adaptálás feltételei (anyagi/humán erőforrás)	Anyagi: ABS oktatópad Humán: az oktatóeszköz működésének ismerete
Információk	https://nyir-banki.www.intezmeny.edir.hu/