

**Szakmai verseny gépészet, elektronika ágazatában duális partnerrel**

A jó gyakorlat létrehozója, működtetője\* Siófoki SZC Hikman Béla Szakképző iskola

**Helyszín**

Ország*	Város*	Külső helyszín*
Magyarország	Marcali	8700 Marcali, Ziehl-
Iskola*	DKA*	Abegg u. 1-2.

Duális/együttműködő  
partner\*  
ZIEHL-ABEGG Kft.

**Cél**

Iskola, duális partner, ágazat, szakmák bemutatása, szakmaválasztás előtti döntés megkönnyítése, választott szakmához kötődés erősítése.

**Időtartam**

1 nap

**A jó gyakorlat részletes leírása**

A duális képzőpartnerrel, a Ziehl-Abegg Kft.-vel közösen két szakmai versenyt rendeznek meg.

Az egyik verseny egy online fordulóból és egy döntőből áll, melynek az iskola ad otthont a nyílt napon. Ez a verseny az általános iskola 7-8. osztályos tanulóival ismerteti meg közelebbről a gépészet ágazatot. A nyílt napon a környező iskolákból a képzőpartner szállítja a gyerekeket, így az utazás megoldott, nem okoz nehézséget az általános iskoláknak.

Az általános iskolások online versenye elsősorban a fizika tárgykörében megszerzett ismeretekre és logikai gondolkodásra épül, a döntőben a feladatokhoz előre megadtuk a témaköröket, hogy fel tudjanak készülni.

Példa az online feladatra:

Mennyi az  $m = 75$  kg tömegű úrhajós súlya:

1. a Földön, ha  $G = 9,81$  N/kg
2. a Holdon, ha  $G = 1,6$  N/kg

Példafeladat a döntőben:

A kezében lévő alkatrész elkészítéséhez állítsd sorrendbe a megadott műveleteket!

*Fűrészelés, letörés reszelése, letörés fűrészelése, élek letörése (sorjázás), fúrás, menetkészítés, hossz méretre reszelés, lekerekítés reszelése.*

A másik verseny a 9. évfolyamon a gépészet, valamint az elektronika és elektrotechnika ágazatban tanulóknak szól. A versenynek a Ziehl-Abegg Kft. ad otthont. A szervezésükben zajló verseny a gyakorlatiasabb feladatokat helyezi előtérbe.

A két megmérettetés segíti a térség tanulóival megismertetni, majd megszerettetni ezeket a mára már kissé „hanyagolt” ágazatokat.



QR kód  
(a mellékletek eléréséhez)

**Ágazatok**

valamennyi KIM  
ágazatot lefed

ágazatok\* Gépészet, elektronika és elektrotechnika

**Együttműködő  
partnerek**

Az ágazatban érintett aktuális duális partnerek

**Célcsoportok**

óvodások\*

középiskolások\*

szülők

alsó tagozatos  
általános iskolások\*

felsőoktatásban  
tanulók\*

tanárok/oktatók

felső tagozatos  
általános iskolások\*  
felnőttek\*



<b>Eredmények, indikátorok</b>	A versenyben részt vevő általános iskolák szívesen, nagy számban vesznek részt a versenyen.
<b>Egyediség, kiemelt értéke</b>	Bármely iskolában, bármely szakmára célzottan létrehozható a verseny.
<b>Fejlesztés erőforrásai</b>	duális partner, önerő
<b>Módszertan</b>	logikus gondolkodás fejlesztése, csoportmunka
<b>Digitalizáltság</b>	Részben, a versenynek van online fordulója is.
<b>Az adaptálás feltételei (anyagi/humán erőforrás)</b>	infrastruktúra – amennyiben helyszín biztosítása szükséges, digitális felszereltség
<b>Információk</b>	<a href="http://www.hikman.hu">www.hikman.hu</a>

---