

# Változások a szakképzésben

Antal Judit  
Szakmai vezető

## Tartalom:

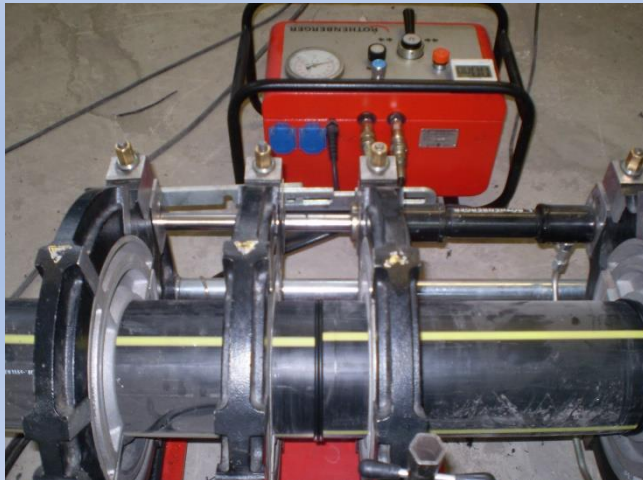
- rövid áttekintés
- OKJ időszaka
- Szakképzés jelene

## Rövid áttekintés

Alapítás 1990.

KEZDETEKBEN GÁZIPARI VÁLLALATOK SZAKMAI TÁMOGATÁSA  
Műanyag hegesztés,- minősítés,  
Gázkészülék szerelés

Elosztói terület



Csatlakozói terület



MAJD GÁZIPARI VÁLLALATOK ÁTALAKULTAK KOMPLEX  
ENERGETIKAI SZOLGÁLTATÓKKÁ ÉS EZEK SZAKMAI TÁMOGATÁSA  
Gázipar + Villamosipar és ezkehez kapcsolódó ágazatok



Elosztó



Szállító



Csatlakozó



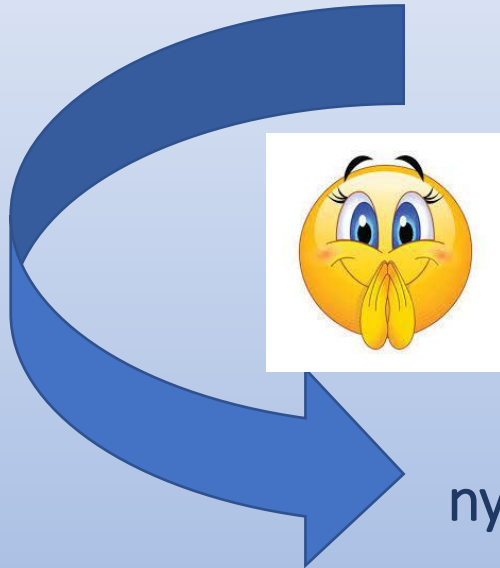
ADATOK  
1990-2022  
115 957 fő



OKJ időszaka 2020.12.31-ig.

A követelményeket jogszabály határozza meg

Hátrány: A módosítás lassú és nehézkes



## POZITÍV VÁRAKOZÁS

Programkövetelmények

A követelményeket szakképzésért felelős miniszter veszi nyilvántartásba, annak módosítására és törlésére bárki javaslatot tehet. Nem jogszabályban jelenik meg.

Előny: Gyorsan reagál a piac igényeire, bármikor módosítható

## A várakozásokkal ellentétben

- Programkövetelmények késve jelennek meg
- Vizsgáztatás rendszere egyáltalán nem működik
- Vannak képzések, melyeket el sem lehet indítani



## Átmeneti megoldás

2020.12.31-ig a FIR-be az előzetes igények alapján képzéseket jelentettünk be.

Az elindult képzéseket 2022.12.31-ig be kell fejezni!

Jelenleg is futnak Gázipari technikus és Épületgépész technikus képzések.

## Gép kezelő képzések

2021.01.01-11.05. nincs rendelet a képzésre vonatkozóan!

2021.11.05-én megjelenik a rendelet, de csak 90 nap múlva lép hatályba!

40/2009. KHEM rendelet helyett 54/2021. (XI. 5.) ITM rendelet.

**Több mint egy évig az átmeneti megoldás alkalmazása nélkül egyáltalán nem indítható ilyen jellegű képzés.  
Hatósági vizsga nem szervezhető!**



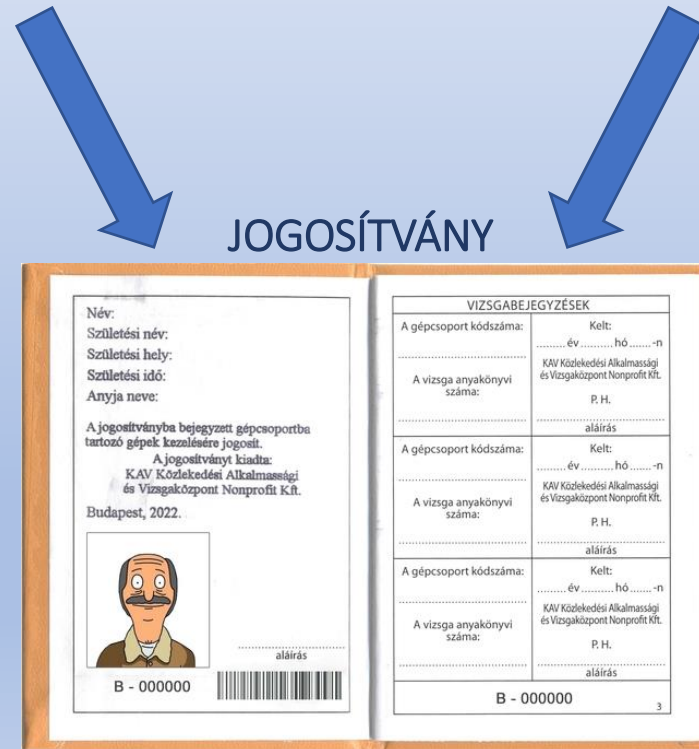


## Gép kezelő képzések változása

Korábban

OKJ tanfolyam és vizsga  
ezt követően  
Hatósági vizsga

OKJ vizsga + Hatósági vizsga



Jelenleg

KAV

Közlekedési Alkalmassági és Vizsgaközpont

Nonprofit Kft.

által kiadott

érvényes engedély alapján

DUNAGÁZ Zrt.

képzést és vizsgát

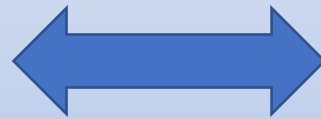
szervezhet

Csak hatósági vizsga

## Egyszerűbb!?

## Gép kezelő képzések változása

40/2009. KHEM  
rendelet szerinti  
**33 kategória helyett**



54/2021. (XI. 5.) ITM  
rendelet szerint  
**83 kategória**

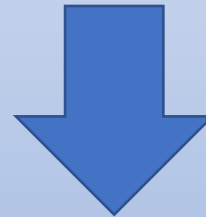
Egyszerűbb!?



2020 Pandémia kihívása



Online oktatás lehetősége  
Új lehetőségek, térben nem korlátoz

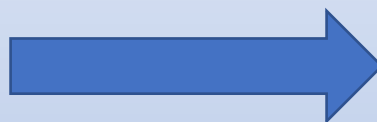


Új módszertani lehetőségek,  
melyek a PK képzési  
programokban is megjelennek

## Módszertani lehetőségek bővülése a Programkövetelmények oktatása során

Pl.

- ✓ magyarázat
- ✓ előadás
- ✓ szemléltetés
- ✓ közös megbeszélés
- ✓ egyéni gyakorlat
- ✓ csoportos gyakorlat



- ✓ a képzés módszertana alkalmazkodik az igényekhez
- ✓ rugalmasabb képzésszervezés

Az elmélet akár online térben is magvalósulhat!

Új oktatási platformok:

- MS Teams, Skype programok Online
- feladatlapok forms-ok
- drive felületek az oktatási anyagok megosztására
- házi dolgozat (portfólió készítés)



## Képzés rendszerének bemutatása

### KKK

2019. évi LXXX. Törvény (Szkt)  
legalább egy munkakör  
betöltéséhez szükséges  
kompetenciák megszerzését  
teszi lehetővé.

Tartalom: 12/2020. (II. 7.)  
Korm. rendelet 12. §

### PK

12/2020. (II.7.) Korm. rendelet  
A szakmai képzéshez  
kapcsolódóan megszerezhető  
szakképesítés kimeneti  
követelményeit  
programkövetelményben kell  
meghatározni. A szakmai képzés  
az Fktv. szerinti képzési program  
alapján folyik.

### Hatósági képzés

365/2016. (XI. 29.) Korm. Rendelet  
Budapest Főváros Kormányhivatalát  
jelöli ki a jogszabály alapján  
szervezett képzés keretében  
megszerezhető a műszaki biztonsági  
szempontból jelentős ipari szakmai  
képesítés megszerzéséhez szükséges  
vizgákötelezettség teljesítéséhez  
igénybe vehető, képzés  
engedélyezésével és a képzési  
tevékenység felügyeletével.

## Képzés rendszerének bemutatása

### KKK

Alapszakmák, szakképzési centrumokban szakmai oktatásban elsajátítható szakmák

1. Bányászat és kohászat
2. Egészségügy
3. Egészségügyi technika
4. Elektronika és elektrotechnika
5. Élelmiszeripar
6. Építőipar
7. Épületgépészet
8. Fa- és bútorigar
9. Gazdálkodás és menedzsment
10. Gépészet
11. Honvédelem
12. Informatika és távközlés
13. Kereskedelem
14. Környezetvédelem és vízügy
15. Közlekedés és szállítmányozás
16. Kreatív
17. Mezőgazdaság és erdészet
18. Rendészet és közszolgálat
19. Specializált gép- és járműgyártás
20. Sport
21. Szépészet
22. Szociális
23. Turizmus-vendéglátás
24. Vegyipar

Pl. Épületgépész technikus

### PK

Ráépülő képzések, ill, részszakképesítések felnőttképzésben szakmai képzés keretében

### megszerezhető szakképesítések

Pl. Energetika, elektromosság

1. Erőművi blokkgépész (2021.01.08.)
2. Erőművi gépész (2021.01.08.)
3. Erőművi gőzturbina gépész (2021.01.08.)
4. Erőművi kazángépész (2021.01.08.)
5. Gáz- és hőtermelő berendezés - szerelő (2021.01.08.)
6. Gázturbina gépész (2021.01.08.)
7. Hűtéstéchnikai berendezés üzemeltető (2021.01.08.)
8. Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés-szerelő (2021.01.08.)
9. Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő (2021.01.08.)
10. Kazángépész (12 t/h felett) (2021.01.08.)
11. Kazánkezelő (max. 12 t/h) (2021.01.08.)
12. Kereskedelmi, háztartási és vendéglátóipari gázszerelő (2021.01.08.)...

Pl. Robbanásbiztos berendezés szerelője

### Hatósági képzés, Továbbképzés

szakmai képesítés megszerzéséhez szükséges követelmények

1. Tartálytisztító,
2. Tartályvizsgáló,
3. Nyomástartó berendezés kezelője,
4. Nyomástartó edény gépész,
5. Nyomástartó berendezés vizsgálója,
6. Villamos biztonsági felülvizsgáló,
7. Felvonó- és mozgólépcső ellenőr
8. Gázipari műszaki biztonsági felülvizsgáló
9. Gázszerelő továbbképzés 10 órás
10. 16/2018 ITM rendelet szerinti továbbképzések
11. KAV Gépkezelő képzések



MKEH



KAV



MBFSZ

Pl. Gázipari műszaki biztonsági felülvizsgáló

## Képzés rendszerének bemutatása

### KKK

Alapszakmák, szakképzési  
centrumokban  
szakmai oktatásban  
elsajátítható szakmák

**Előny:**  
résztevőnek ingyenes

**Hátrány:**  
iskolarendszerű képzésben  
szerezhető meg

- hosszú
- iparágak igényeire  
lassan reagál

### DUÁLIS KÉPZÉS

Pl. Épületgépész technikus

### PK

Ráépülő képzések, ill,  
részszakképesítések  
felnőttképzésben  
szakmai képzés keretében  
megszerezhető  
szakképesítések

**Előny:**  
korszerű naprakész tudás

**Hátrány:**  
ha nincs alapképzettség  
iskolarendszerű képzést  
követően tudnak a  
bekapcsolódni

Pl. Robbanásbiztos berendezés szerelője

### Hatósági képzés, TK.

szakmai képesítés  
megszerzéséhez  
szükséges követelmények

**Előny:**  
korszerű naprakész tudás

**Hátrány:**  
ha nincs alapképzettség  
iskolarendszerű képzést  
követően tudnak a  
bekapcsolódni

Pl. Gázipari műszaki biztonsági felülvizsgáló

## Duális képzés

KKK szakmai oktatásban elsajátítható szakmák tekintetében

### PI. Épületgépész technikus

A duális képzés olyan középfokú szakképzési forma, amely során az intézményben, illetve a munkaerőpiaci szereplőknél, cégeknél folyó szakmai oktatás párhuzamosan, egymást kiegészítve történik.

Jó hír 😊

Biztosítja a gázipar utánpótlását, naprakész tudást ad a tanulók kezébe.

Rossz hír ☹️

A rendszer még nem működik!

Nincs nyilvántartás a tanulókról, ki hol van.

A Kamara már nem tartja nyilván az iskola nem képes rá.

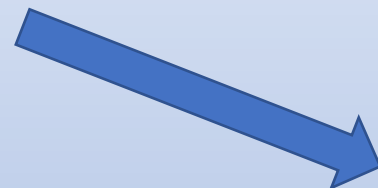




## Rugalmas tanulási utak Dobbantó program szervezik: szakképző iskolák

Alapkompetencia-fejlesztés célja:

- magatartási és tanulási zavarokkal küzdő
- az iskolai rendszerű oktatásban lemaradó
- általános iskolai végzettséggel nem rendelkező
- 16. életévüket betöltött fiatalok számára



lehetőséget biztosít a sikeres  
egyéni életútra

Tartalma:

- szakmatanuláshoz szükséges alapkompetenciák
- személyes és szociális kompetenciák fejlesztése
- rugalmasan igazodik a diák egyéni adottságaihoz, személyre szabottan, speciális pedagógiai módszerek alkalmazásával készíti fel a fiatalt a műhelyiskolába való belépésre
- az iskola elvégzésével alapfokú végzettség és részszakma
- tartalom és képzési idő hosszában is igazodik a tanuló igényeihez

A Dobbantó programban tanulói jogviszonyban résztvevők szakképzési ösztöndíjra jogosultak.

## Vizsgáztatás rendszerének bemutatása

### KKK

szakmai oktatás szakmai vizsgálattal  
zárul

MSZ EN ISO 17024 szabvány és a 12/2020 Korm. R. alapján

### PK

szakmai képzés képesítő vizsgálattal  
zárul

### Hatósági képzés, TK

rendelet alapján szervezett  
hatósági vizsgálattal

**FONTOS ALAPELV: A KÉPZŐ NEM VIZSGÁZTATHAT!**



Akkreditált  
vizsgaközpont által  
kiadott bizonyítvány



Hatóság által  
jóváhagyott  
vizsgaszervező  
intézmény által kiadott  
képesítő bizonyítvány

## DUNAGÁZ VIZSGAKÖZPONT

MSZ EN ISO 17024 személytanúsítás szabvány és a  
12/2020 Korm. rendelet alapján AKKREDITÁLT  
VIZSGAKÖZPONT  
NAH-12-0011/2021  
2021. 12. 02. - 2026. 12. 02.

KEOR

Tanúsítási alrendszer megnevezése:

0713 Energetika, elektromosság Pl. Ipari olaj és gáztüzelőberendezés kezelő

0722 Fa-, papír-, műanyag-, üvegfeldolgozás, Pl. Műanyag hegesztő

0799 Műszaki, ipari és építőipari képzések, m.n.s. Pl. Robbanásbiztos berendezés szerelője

0821 Erdőgazdálkodás, Pl. Gallyazó daraboló





# 28. DUNAGÁZ Konferencia és Kiállítás 2022.06.07-08.

## ÖSSZEGZÉS

MEGÚJULÓ ARCULAT ÉS HONLAP

INFRASTRUKTÚRA  
FEJLESZTÉS

INFRASTRUKTÚRA  
FEJLESZTÉS

Hegesztő berendezések

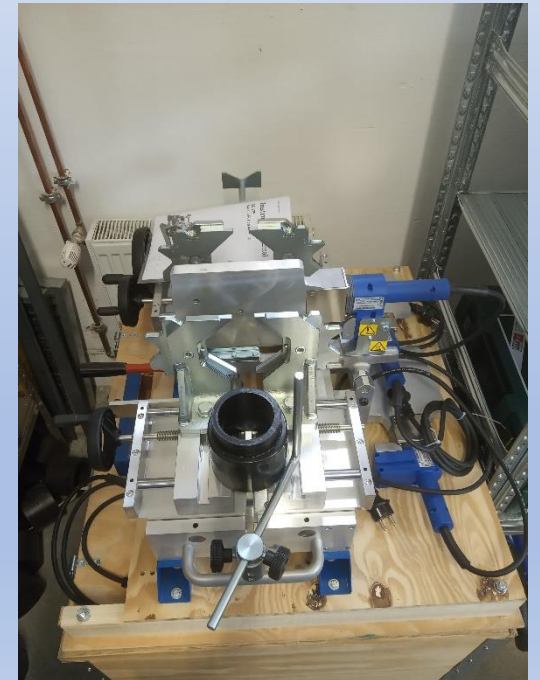
Műanyag vizsgáló labor

INPUT:

SZAKKÉPZÉSI RENDSZER VÁLTOZÁSA  
COVID HATÁSA

OUTPUT:

AKKREDITÁLT VIZSGAKÖZPONT  
KÉPZŐ KÖZPONT SZEMÉLYI ÁLLOMÁNYÁNAK  
BŐVÍTÉSE



A DUNAGÁZ Zrt.

továbbra szervezi a gázipari képzéseket!

## Amit már nem indítunk

- Gázipari technikus
- Épületgépész technikus

Rossz hír 😞

A képzések csak  
iskolarendszerben szerezhetőek  
meg 2 év alatt szakképzési  
centrumban

Jó hír 😊

Folyamatban vannak az  
épületgépész technikus képzés  
indításának előkészületei a  
DUNAGÁZ Zrt-nél

## Továbbra is szervezzük

- Gáz- és hőtermelő berendezés - szerelő (2021.01.08.)
- Gázturbina gépész (2021.01.08.)
- Ipari olaj- és gáztüzelő-berendezés kezelő
- Kazángépész (12 t/h felett) (2021.01.08.)
- Kazánkezelő (max. 12 t/h) (2021.01.08.)
- Létesítmény energetikus (2021.01.08.)
- Robbanásbiztos berendezés szerelője (2021.01.08.)
- Gázipari műszaki-biztonsági felülvizsgáló
- Gép kezelő képzések (KAV)
- 16/2018 ITM rendelet szerinti továbbképzések
- Gázszerelő továbbképzés 10 órás
- Gáznyomásszabályozó állomás kezelő karbantartó
- KÖGÁZ behúzó
- Rézcsöves szereléstechológia
- Gázpalack kezelő
- Autógáz töltőállomás kezelő

## Képzési központ

- PK szakmai képzések
- Hatósági képzések  
továbbképzések
- KAV képzések

Munkatársak:

Antal Judit: szakmai vezető

Kondár-Sovány Bianka: képzési referens

Bakos Ildikó: képzési asszisztens

Kriszeg Erik: képzési referens

Csapó Mária: képzési asszisztens

Takács-Bozori Ivett: képzési referens

Pappné Lakat Gabriella: képzési asszisztens

A DUNAGÁZ Zrt.  
továbbra rendelkezésre áll!

**TANULNI  
SOSE KÉSŐ!**



**Köszönöm a figyelmet!**  
**Antal Judit szakmai vezető**  
**[antal.judit@dunagaz.hu](mailto:antal.judit@dunagaz.hu)**

**Vizsgaközpont**  
**Képzőközpontok**  
**megrendelt vizsgái**  
**2022.01.28-tól lebonyolított**  
**vizsgák száma 57**

Munkatársak:

Komár Kornél: vizsgaközpont vezető

Szenczi Ágnes: vizsgaközpont referens

Práder Kitti: vizsgaközpont adminisztrátor