

# A Szakképzés 4.0 Stratégia

*2020/2021. tanév  
előkészítése*



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI  
MINISZTERIUM



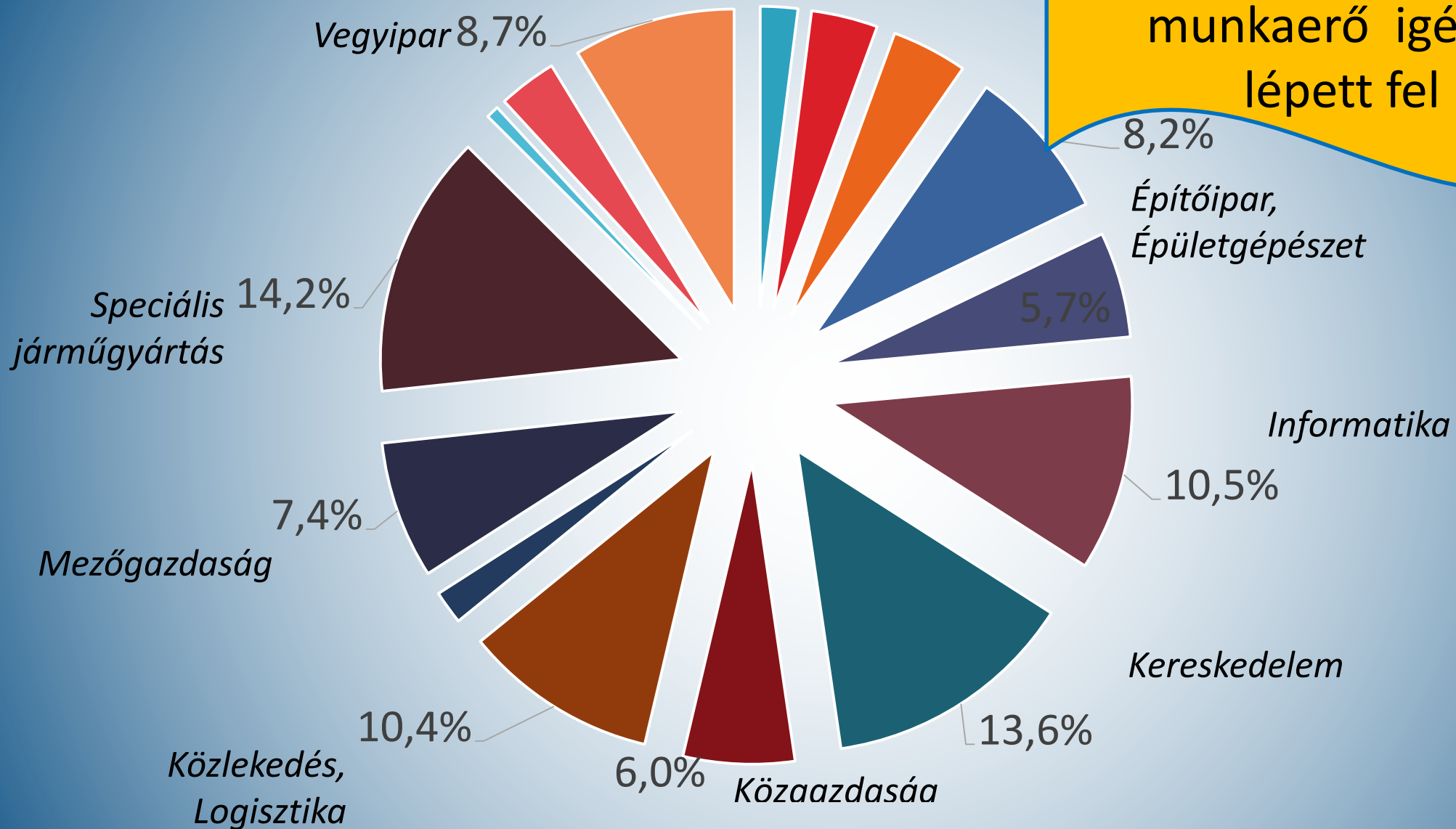
# IPAR 4.0 - SZAKKÉPZÉS 4.0



A változó környezet  
kikényszeríti az oktatás  
változását is



# Ágazatok GDP hozzájárulás

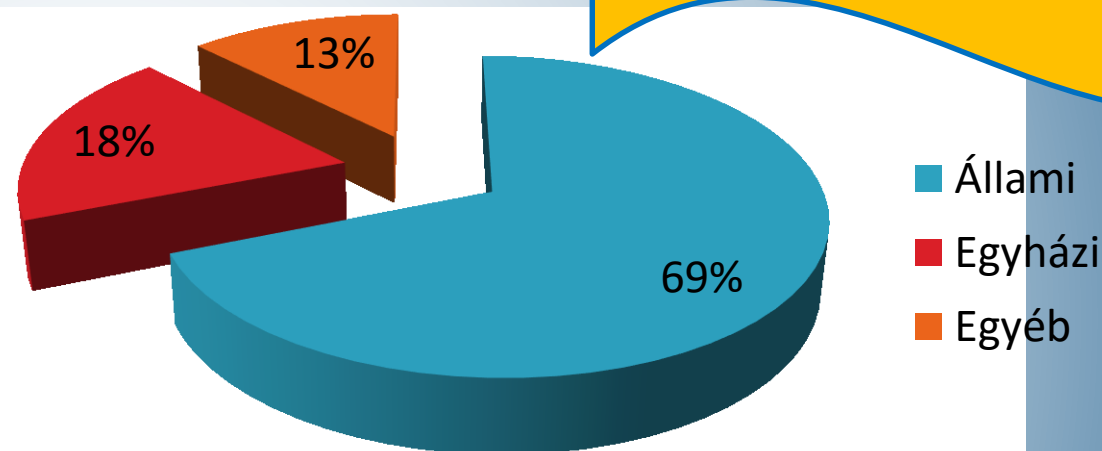


Minőségi, képzett munkaerő igénye lépett fel

# Szakképzési intézmények összehangolt feladatellátása



**Megyei szinten  
stabilizáltuk a képzés  
szerkezetét**



**Fenntartói megállapodás ITM ↔ nem állami fenntartók között**

- Térségi (megyei) szintű képzés összehangolás
- 3 éves megállapodás
- Egységes KRÉTA használattal – adatalapú oktatásirányítás

# Hova jelentkezhetnek 2020/2021. tanévben a diákok?



**Technikum**



**Szakképző Iskola**



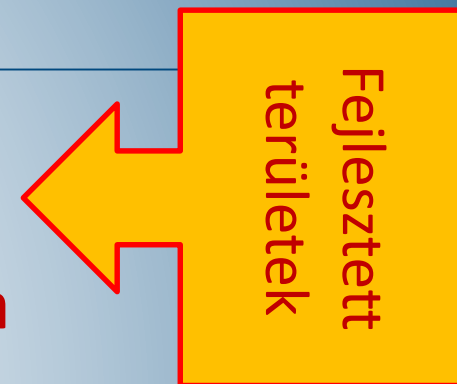
**Művészeti Szakgimnázium**



**Gimnázium**



**Szakiskola**



# Hol oktassunk?

## Az új szakképzési struktúra alaprendszere

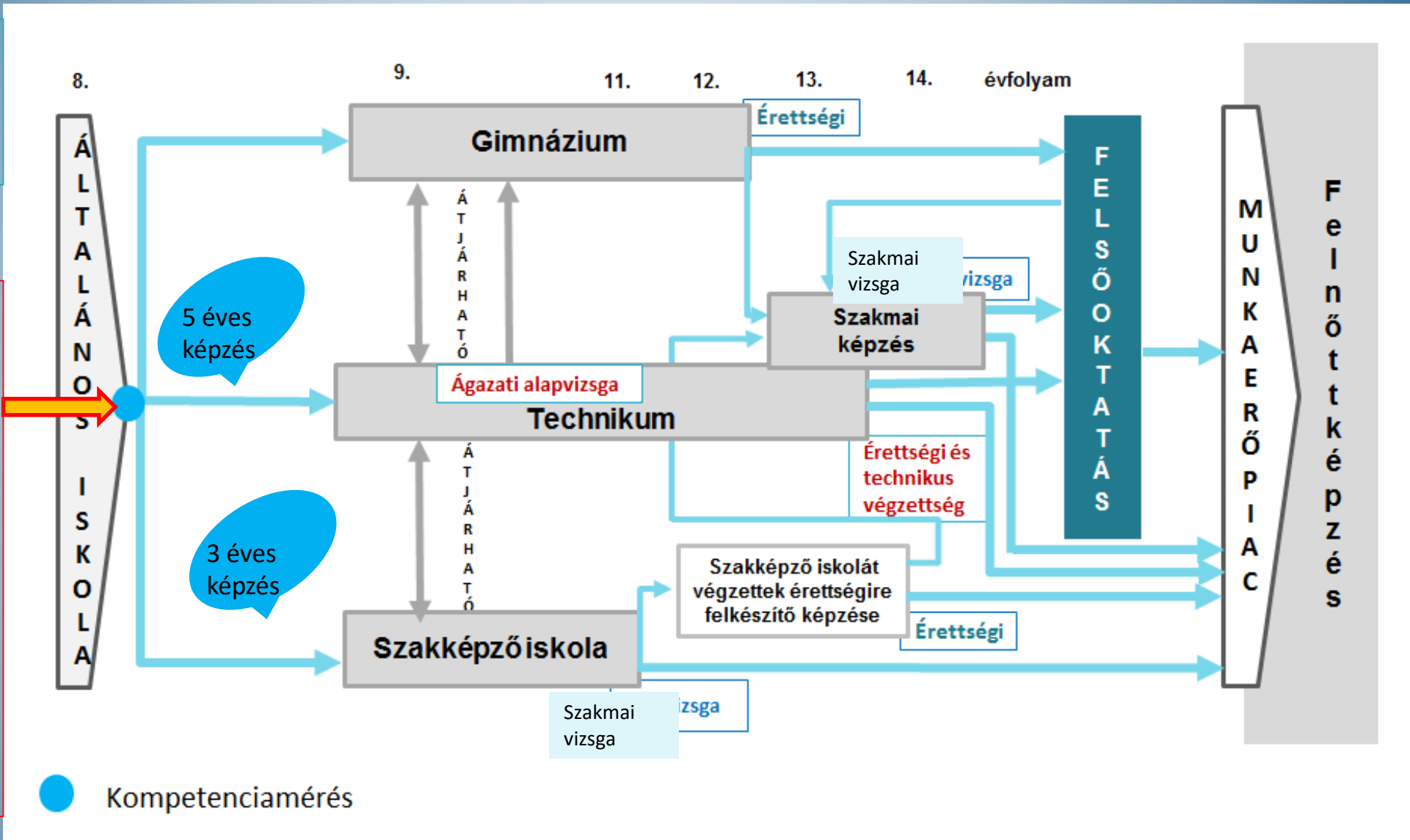
### A szakképzés mint karrier

Kormányhatározattal elfogadott Szakképzés 4.0 alapján

**Pályaorientációs mérés előkészítés alatt:**

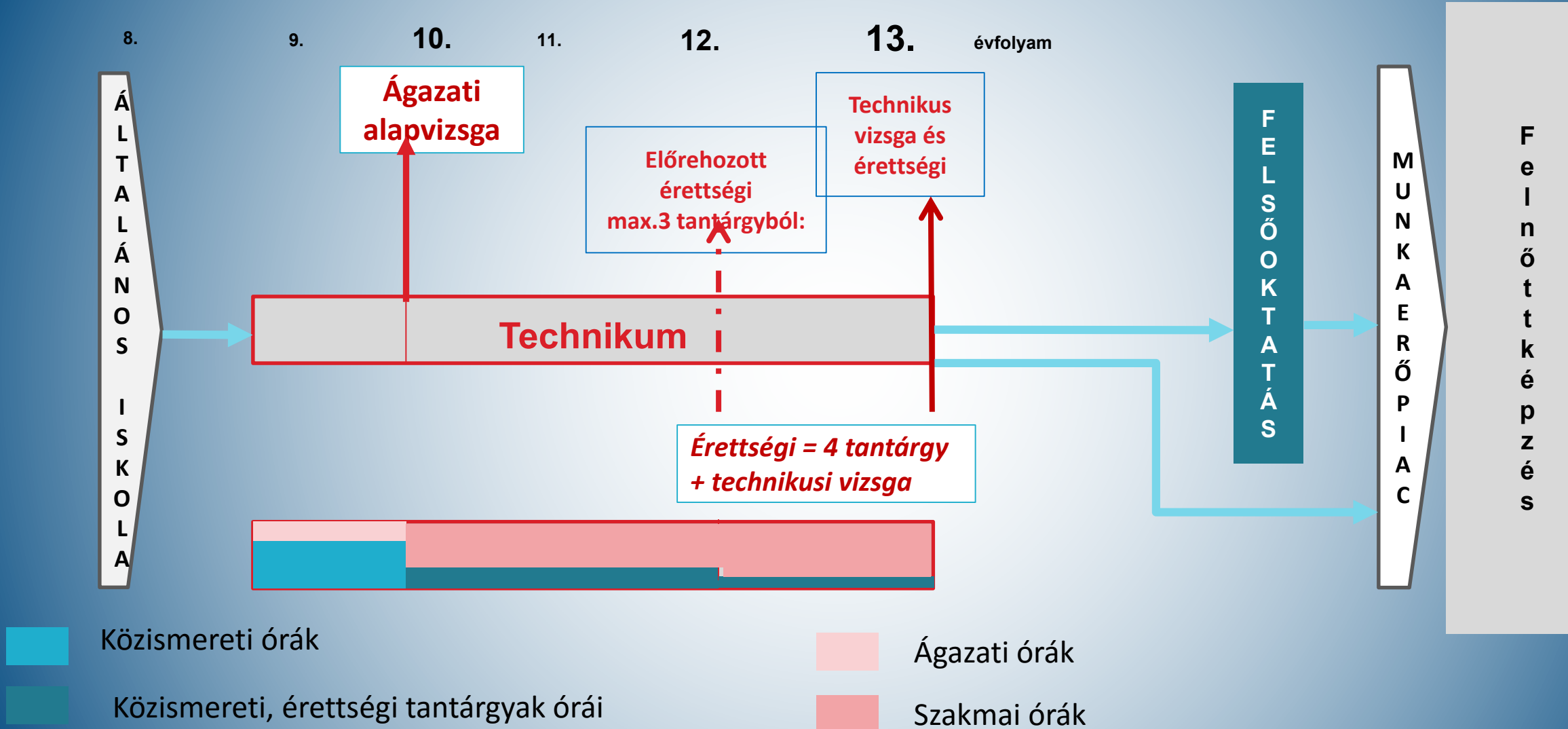
- OH által
- 2020.09
- Kompetencia

Cél: segítség nyújtás az iskolaválasztásban



# Az új szakképzési struktúra egyik iskola típusa a **TECHNIKUM**

A technikum **5 éves**: 2 év ágazati alapoktatás + 3 év szakirányú oktatás



## Technikum választás újdonsága, előnyei:

- Először ágazatot választ amivel 2 évig ismerkedik.
- 10. évfolyam után történik a szakmaválasztás.

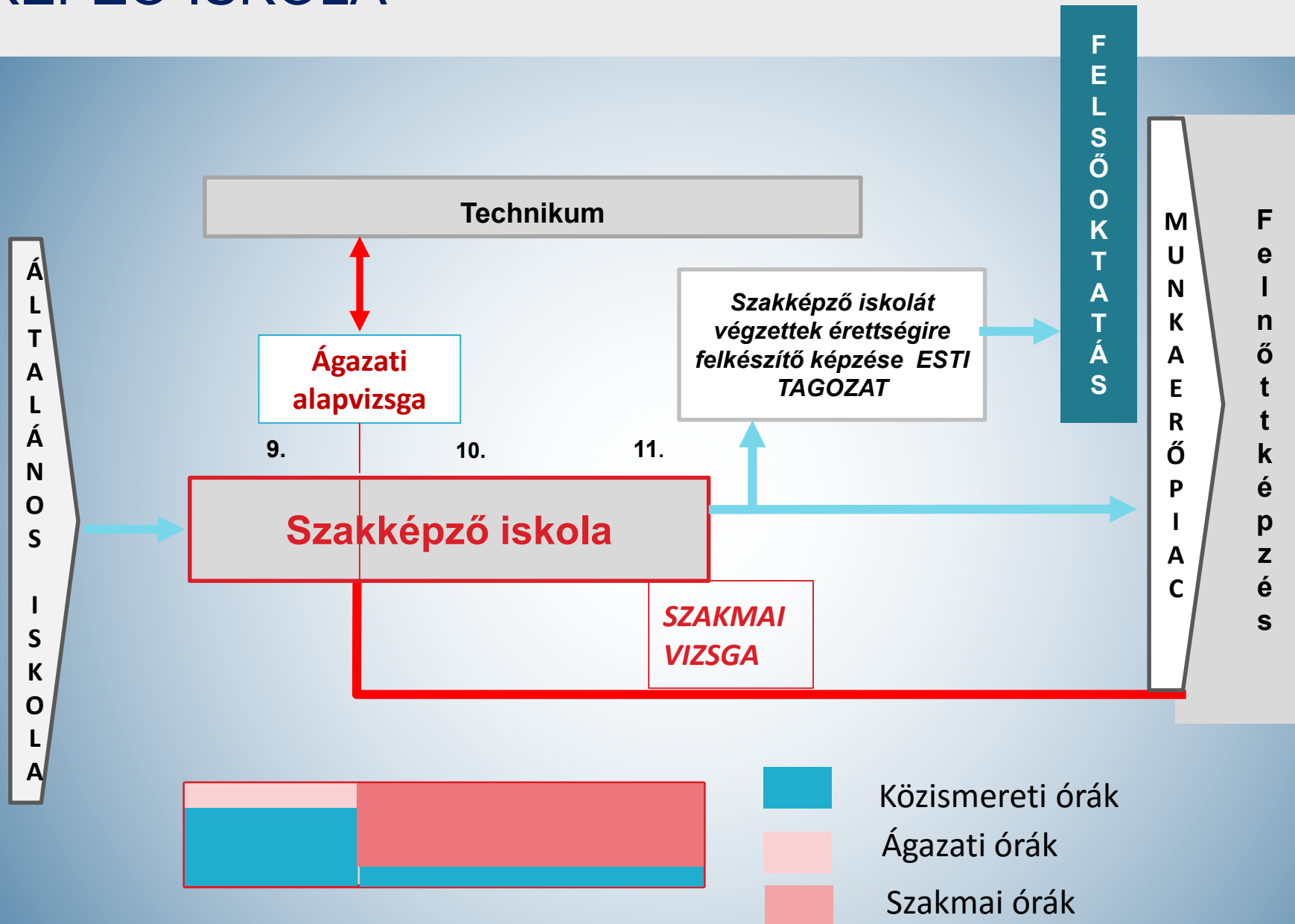
### ➤ A technikum egyesíti a gimnázium és a szakmatanulás előnyeit

- Matematikából, magyarból, történelemből, valamint egy idegen nyelvből ugyanaz a tananyagtartalom, ugyanolyan óraszám, mint a gimnáziumban. Ezekből a közismereti tantárgyakból érettségi vizsgával zárul az oktatás.
- a **nyelvvizsga megszerzésére** a lehetőség adott, hiszen ugyan olyan óraszám, mint a gimnáziumban, de itt **egy nyelvből**.
- nem kell ötödik érettségi tantárgyat választani**, mivel a szakmai vizsga lesz az ötödik érettségi tantárgy.
- a **technikusi vizsga emelt szintű érettségi tantárgynak számít**

- Az 5 év elvégzése után **egyszerre kap érettségi bizonyítványt és a technikus oklevelet,**



# Az új szakképzési struktúra másik iskola típusa a SZAKKÉPZŐ ISKOLA

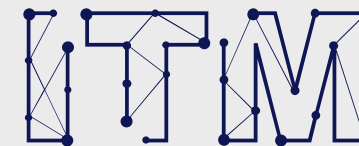


## A Szakképző Iskola választás újdonsága, előnyei:

- mesterképzés folyik
- **3 éves**
- **az első év ágazati ismereteket adó oktatás,**
- 9. évfolyam után még a technikummal átjárható rendszer
- ösztöndíj
- 9. évfolyam után történik a szakmaválasztás
- 10.és 11. évfolyam szakmai képzés duális keretek között zajlik
- ösztöndíjat a szakképzési munkaszerződés váltja fel

Duális képzés=a képzés helyszíne elsősorban vállalatoknál, vállalkozóknál lesz, ahol a szakma elsajátítása történik.

# Mit oktattunk?



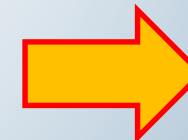
FELADATUNK A JÖVŐ

Szint	Tanulmányi terület	Sorszám	Szakképesítések/szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakmacsoport	Ágazati besorolás	Iskolai rendszerű képzési idő	Iskolarendszeren kívüli képzési idő	A képzés munkarendje	MKKR szint
34	523	2	Számítógép-szerelő, karbantartó	7	XIII	3 év	800-1000 óra	N, E, TK	4
52	481	2	Irodai informatikus	7	XIII	-	800-1200 óra	TK	4
54	481	1	CAD-CAM informatikus	7	XIII	2 év	960-1300 óra	N, E, L, TK, T	5
54	481	5	Műszaki informatikus	7	XIII	2 év	960-1440 óra	N, E, L, TK, T	5
55	481	2	Információrendszer-szervező	7	XIII	0,5 év	400-600 óra	N, E, L, TK	5

	OKJ (db)	OKJ (db)
<b>részsakképesítés (21, 31, 51)</b>	152	203
<b>szakképesítés (32, 34, 52, 54, 62)</b>	289	338
<b>szakképesítés- ráépülés (33, 35, 53, 55)</b>	200	218

10 év

759 (db)



174 db alapszakma  
oktatása az  
iskolarendszerben  
2020/2021. tanévtől

# Intézménytípusokban oktatható szakmák

Szakképző intézményben oktatható 2020/2021. tanévtől	(54-es szint) Technikum	(34-es szint) Szakképző Iskola	(33-as szint) Szakiskola
	98	76	86
	alapszakma		részszakma

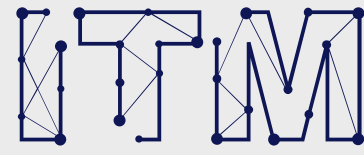
# Képzési szintek

Ágazatokért felelős minisztériumok	(54-es szint) Technikum	(34-es szint) Szakképző Iskola	(33-as szint) részszakma
ITM-AM	75	73	73
EMMI egészségügy	10		8
EMMI szociális	4	2	2
EMMI sport	2		
BM	2	1	
HM	5		
	98	76	86
Szakképző intézményben oktatható 2020/2021. tanévtől	174		Szakiskola

# Ágazati Készségtanácsok (1-10.) javaslatai alapján:

	<b>Ágazati Készségtanács → Ágazatok</b>	<b>Technikum</b>	<b>Szakképző Iskola</b>	<b>Szakiskola</b>
1.	Bányászati és Kohászati Készségtanács	3	4	0
2.	Egészségügyi Technika Készségtanács	2	1	0
3.	Elektronikai és Elektrotechnikai Készségtanács	5	2	1
4.	Élelmiszeripari Készségtanács	8	10	15
5.	Építőipari Készségtanács	4	12	12
6.	Épületgépészeti Készségtanács	1	3	3
7.	Gépészeti Készségtanács	5	8	5
8.	Humán Szolgáltatások Készségtanács	3	0	0
9.	Informatikai Készségtanács	4	0	0
10.	Kereskedelmi Készségtanács	2	1	2

# Ágazati Készségtanácsok (11-19.) javaslatai alapján:



FELADATUNK A JÖVŐ

	<b>Ágazati Készségtanács → Ágazatok</b>	<b>Technikum</b>	<b>Szakképző Iskola</b>	<b>Szakiskola</b>
11	Környezet- és Természetvédelem, Fenntarthatóság Készségtanács	2	2	2
12	Közgazdasági és Ügyviteli Készségtanács	2	0	1
13	Közlekedési és Szállítmányozási Készségtanács	6	2	4
14	Kreatív Iparágak Készségtanács	10	7	14
15	Mezőgazdasági Készségtanács	5	4	9
16	Specializált Gép- és Járműgyártás Készségtanács	5	8	0
17	Turizmus-vendéglátás Készségtanács	4	4	3
	Vegyipari Készségtanács	4	5	2

*Október 14-től  
átvehetők*

# **Tájékoztató füzet az alapszakmákról**

az Ágazati Készségtanácsok ajánlásával



# Turizmus-vendéglátás ágazat

Aki szeretné felfedezni a világot, utazni, új kultúrákat megismerni és emberekkel foglalkozni, továbbá érdeklődik a gasztronómia iránt, annak a turizmus-vendéglátás ágazatban való továbbtanulás kiváló lehetőséget biztosít.

Tanulmányok során a hagyományos magyar vendégszeretet fogalmát tartalommal töltik meg, ugyanakkor az üzleti tevékenység alapjait is elsajátíthatják.

A turizmus és vendéglátás területén a tanulók korszerű, piacképes tudás birtokába jutnak, átfogó elméleti és gyakorlati ismereteket szereznek egyrészt iskolai, másrészt munkahelyi környezetben, nyelvet tanulnak, emellett belekóstolnak a gasztroturizmus, aktív turizmus és a kreatív turizmus világába is.

A végzett tanulók könnyen el tudnak helyezkedni a munkaerőpiacon, hiszen a szakmaterületen belül a legkeresettebb szakmákat sajátítják el.

## VÁLASZTHATÓ KÉPZÉSEK ÉS SZAKMAIRÁNYOK 5 ÉVES TECHNIKUMI KÉPZÉSBEN

- Cukrász szaktechnikus
- Szakács szaktechnikus
- Vendégtéri szaktechnikus
- Turisztikai technikus  
Turisztikai szervező  
Idegenvezető

## VÁLASZTHATÓ KÉPZÉSEK 3 ÉVES SZAKKÉPZŐISKOLAI KÉPZÉSBEN

- Cukrász
- Panziós-fogadós
- Pincér-vendégtéri szakember
- Szakács



## Faipari technikus

Építőipar ágazat 5 éves képzése, amely érettségi és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.

A faipari technikus a bútorigipari, épület-asztalosipari, fűrészipari termékek gyártásában vesz részt. Gyártmánytervezési, gyártáselőkészítési, gyártásszervezési, termelésirányítási, gyártástechnológiai és minőségellenőrzési feladatokat lát el, melyhez digitális technikát használ.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Kreativitás, digitális kompetencia, térlátás, precizitás, problémamegoldó képesség, szervező készség, határozottság, önállóság, megbízhatóság, felelősségvállalás, együttműködés.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- helyszíni felmérést végez;
- gyártási dokumentációt készít, használja a szakmai alapfogalmakat;
- gyártmánytervezési, gyártás-előkészítési feladatokat végez;
- gyártási folyamatot szervez, ellenőriz;
- elektronikus adatfeldolgozást végez;
- meghatározza a gyártásához szükséges gépek, berendezések helyes beállítását, gyártási hibákat korigál;
- gyártástechnológiát dolgoz ki, ellenőriz, mintadarabot készít;
- digitális technológiát, speciális szoftvereket használ;
- fűrészipari technológiai feladatokat végez;
- bútorigipari termékek gyártási folyamatának tervezését, szervezését végzi;
- épület-asztalosipari termékek gyártási folyamatának tervezését, szervezését végzi;
- egyéb faipari termék készítését, beépítését, szerelését irányítja, szervezi, ellenőrzi;
- helyszíni szerelési folyamatokat szervez, ellenőriz;
- képes faipari terméket készíteni;
- együttműködik a faipari-, és társszakmák egyes területeinek képviselőivel, szakembereivel.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szeret tervezni, szervezni, kedveli a digitális technológiát, szakirányú felsőoktatási tanulmányt kíván folytatni.

## Hídépítő és- fenntartó technikus

Építőipar ágazat 5 éves képzése, amely érettségivel és technikus szintű szakképzettség megszerzésével zárul.

A hidak meghatározó és egyúttal látványos, szép kiegészítői a vidék és a városok látképének. A hídépítő és- fenntartó technikus az új hidak kivitelezési, és a már elkészültek fenntartási munkáinak során irányítja közvetlenül a munkafolyamatokat, az építés és a fenntartás minden fázisával találkozik. Munkája jelentős befolyással van a kivitelezés és fenntartás minőségére.

### KOMPETENCIAELVÁRÁS

Gyors, felelősségteljes döntéshozatal, csapatmunka, felelősségérzet, átfogó tudományos, különösen természettudományok (pl. fizika) iránti érdeklődés.

### A SZAKKÉPZETTSÉGGEL RENDELKEZŐ

- kiviteli tervekkel olvas, tartalmi követelményeit ismeri;
- alpméréseket, kizűzéseket hajt végre, a mérőeszközöket ismeri;
- építőanyagokat, építőgépeket ismer;
- napi munkát szervez, kiad, ellenőriz, műszaki adminisztrációt végez;
- hídépítési, hídfenntartási ismeretekkel rendelkezik;
- munkavédelmi, munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretei alaposak;
- minőségbiztosítási szempontokat ismer, feladatok lát el;
- út- és vasútépítési alapismeretei vannak;
- geotechnikai, vízépitési alapismeretekkel rendelkezik.

Ajánlott minden fiatal számára, aki szereti a nagy teljesítményű gépeket, a mozgalmasságot, szeret látványos eredményeket elérni, maradandót alkotni.

# Innovatív Képzéstámogató Központ

Október 14-től  
elektronikusan  
letölthetők

Rólunk Hírek Kapcsolat

*Kezünkben a digitális jövő*



INNOVATÍV KÉPZÉSTÁMOGATÓ KÖZPONT

Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt.

H-1055 Budapest, Honvéd utca 13-15.

iroda@ikk.hu

21:06 szept. 10. K

szakkepzes.ikk.hu

Innovatív Képzéstámogató Központ IKK :: Szakképzési Iskolakereső IKK :: Szakképzési Iskolakereső

SZAKKÉPZÉSI ISKOLAKERESŐ

ADATBANK IKK.hu →

## keressen egyszerűen szakképzési iskolát

- az oldalon térképalapú és lista szerinti keresésre is van lehetőség
- megyére, városra, iskolára, illetve szakmák ágazati besorolására és szakmára is lehet keresni vagy szűrni
- saját pozíció a térképen tetszőlegesen ki- és bekapcsolható, az eredmény listázható és akár útvonal is tervezhető
- részletes információk képzésekről a kiválasztott iskola honlapján találhatóak meg

Saját pozíció

Budapesti Gazdasági Szakképzési Centrum

ELÉRHETŐSÉGEK

1074 Budapest, Dohány u. 65.

+36 1 413-2777 http://www.bgszr.hu

Útvonal ide →

Budapesti Gazdasági Szakképzési Centrum 1074 Budapest, Dohány u. 65.

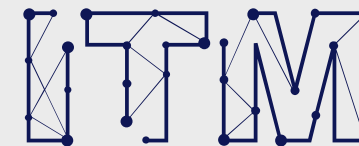
Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum 1138 Budapest, Váro ut 179-183

Budapesti Komplex Szakképzési Centrum 1211 Budapest, Tarnóczy köz 7.

Az IKK honlapja cookie-kat használ annak érdekében, hogy biztonságos böngészés mellett jó felhasználói élményt nyújtson. Ha folytatja a böngészést a honlapon, akkor elfogadja a cookie-k használatát. [További információ](#)

Elfogadom

# Országos pályaaorientációs és pályaválasztási rendezvények



DÁTUM	RENDEZVÉNY MEGNEVEZÉSE	HELYSZÍNE
2019.10.08-09	Építsd a jövőd! Építőipari szakmai találkozó	Budapest
<b>2019.10.14-18</b>	<b>Európai Szakképzési Hét - kiemelt időszaka</b>	Országos ( <a href="http://www.szakkepzesihet.hu">www.szakkepzesihet.hu</a> )
2019.10.14	Építsd a jövőd! Építőipari szakmai találkozó	Szeged
2019.10.15	Építsd a jövőd! Építőipari szakmai találkozó	Debrecen, Eger , Pécs
2019.10.16	Építsd a jövőd! Építőipari szakmai találkozó	Győr Miskolc
2019.11.06	Mi a pálya? Műszaki pályaválasztó fesztivál?	Győr
2019.11.13	Mi a pálya? Műszaki pályaválasztó fesztivál?	Szeged
2019.11.13-14	Építsd a jövőd! Építőipari szakmai találkozó	Szombathely
2019.11.20	Mi a pálya? Műszaki pályaválasztó fesztivál?	Debrecen
2019.04.03	Szokmák Éjszakája	Országos ( <a href="http://www.szakmakejszakaja.hu">www.szakmakejszakaja.hu</a> )

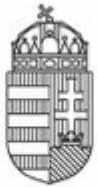
# Digitális Közösségi Alkotóműhelyek nyílnak



- Minden Szakképzési Centrumban;
- Robotika, 3D nyomtatás;
- Programozás, CNC, lézervágás;
- IKT eszközök, szélessávú internet;
- Pedagógusok módszertani megújulása;
- Pályaorientáció, pályaszocializáció;



**Köszönöm megtisztelő  
figyelmüket!**



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI  
MINISZTERIUM

