

A Szakképzés 4.0 Stratégia

*2020/2021. tanév
előkészítése*



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI
MINISZTERIUM



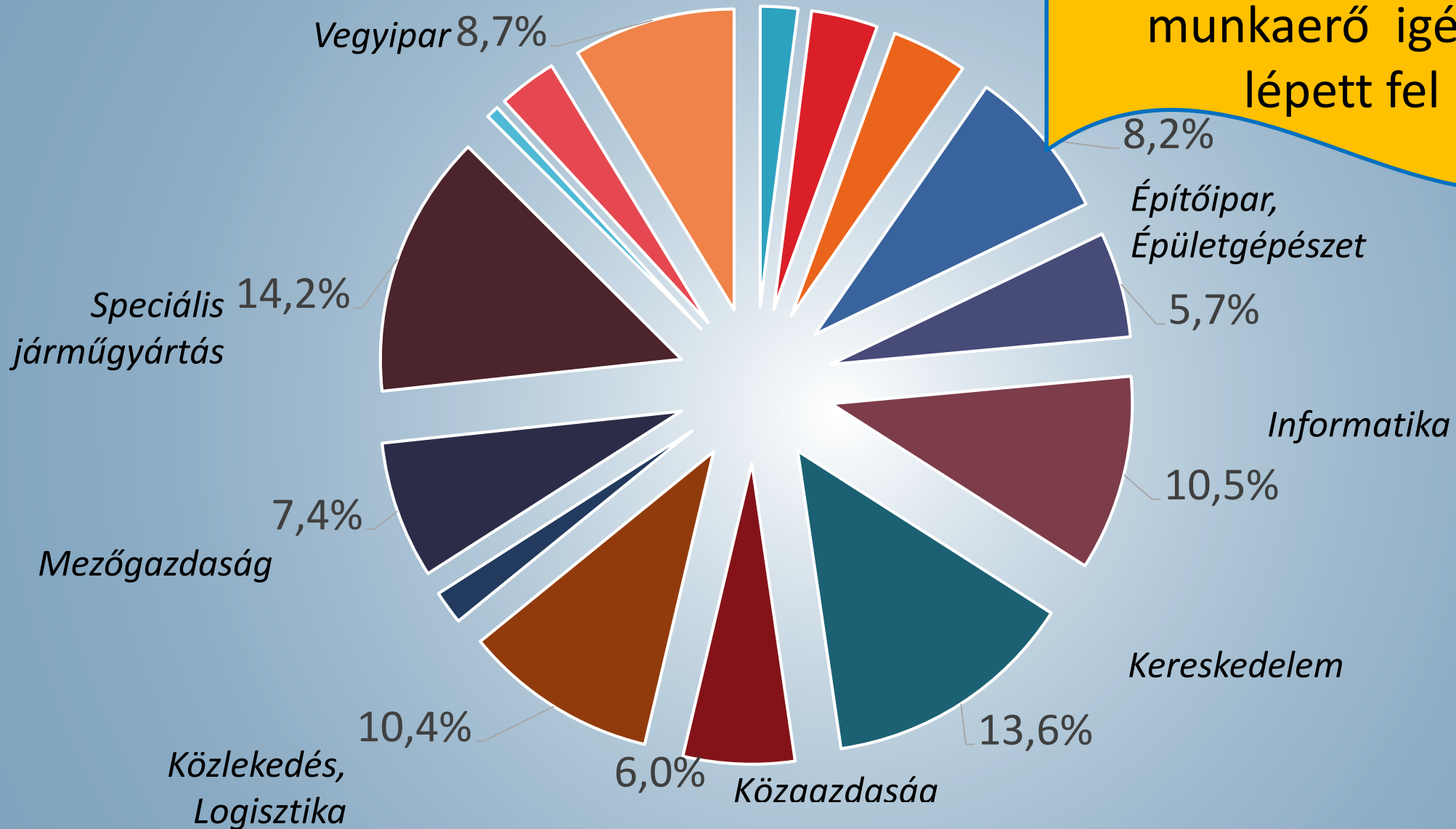
IPAR 4.0 - SZAKKÉPZÉS 4.0



A változó környezet
kikényszeríti az oktatás
változását is

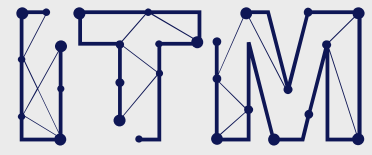


Ágazatok GDP hozzájárulás



Minőségi, képzett munkaerő igénye lépett fel

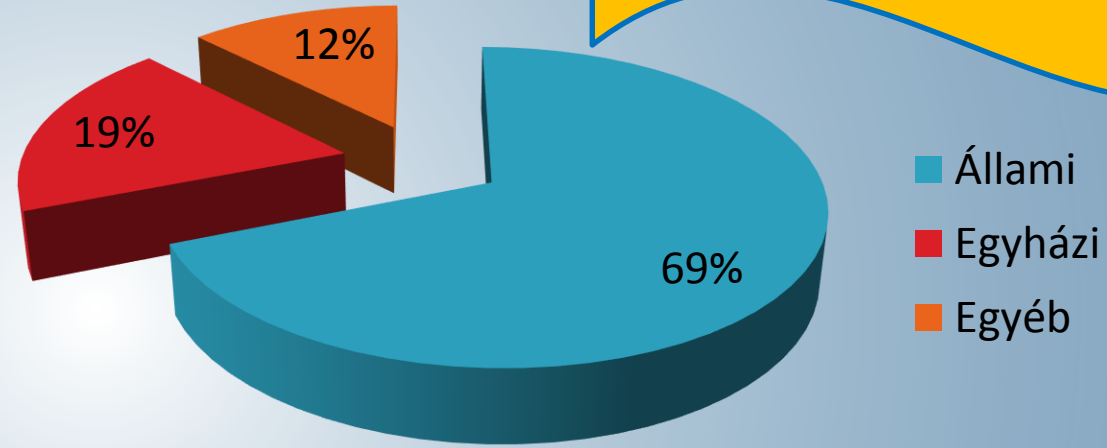
Szakképzési intézmények összehangolt feladatellátása



FELADATUNK A JÖVŐ



Megyei szinten stabilizáljuk a képzés szerkezetét



Fenntartói megállapodás az állami és 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

Lehetőségként marad:

Nyelvi előkészítő év

Két tanítású nyelvi képzés



Szakképző Iskola



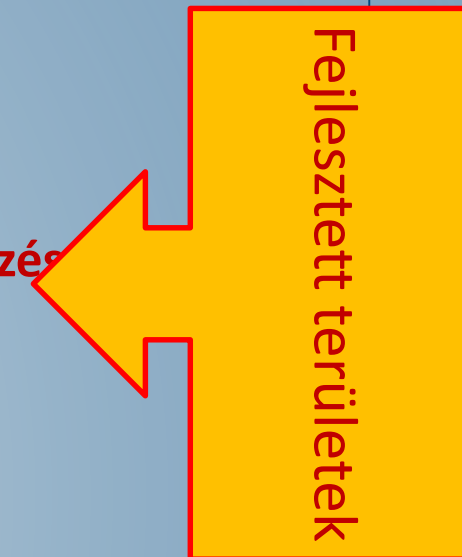
Művészeti Szakgimnázium



Gimnázium



Szakiskola



Fejlesztett területek

Hol oktassunk? Az új szakképzési struktúra alaprendszere

A szakképzés mint karrier

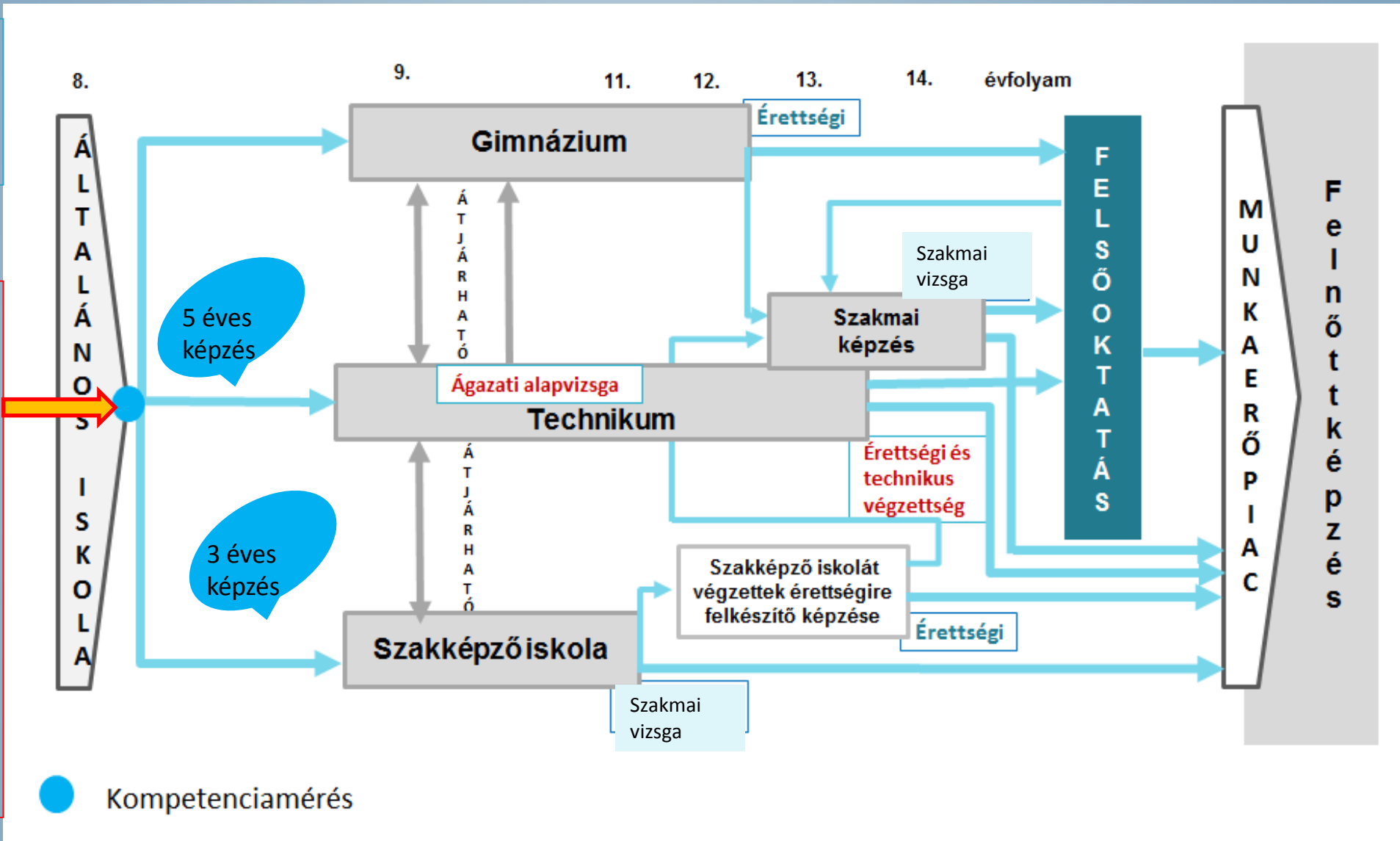
2.

Kormányhatározattal elfogadott Szakképzés 4.0 alapján

Pályorientációs mérés előkészítés alatt:

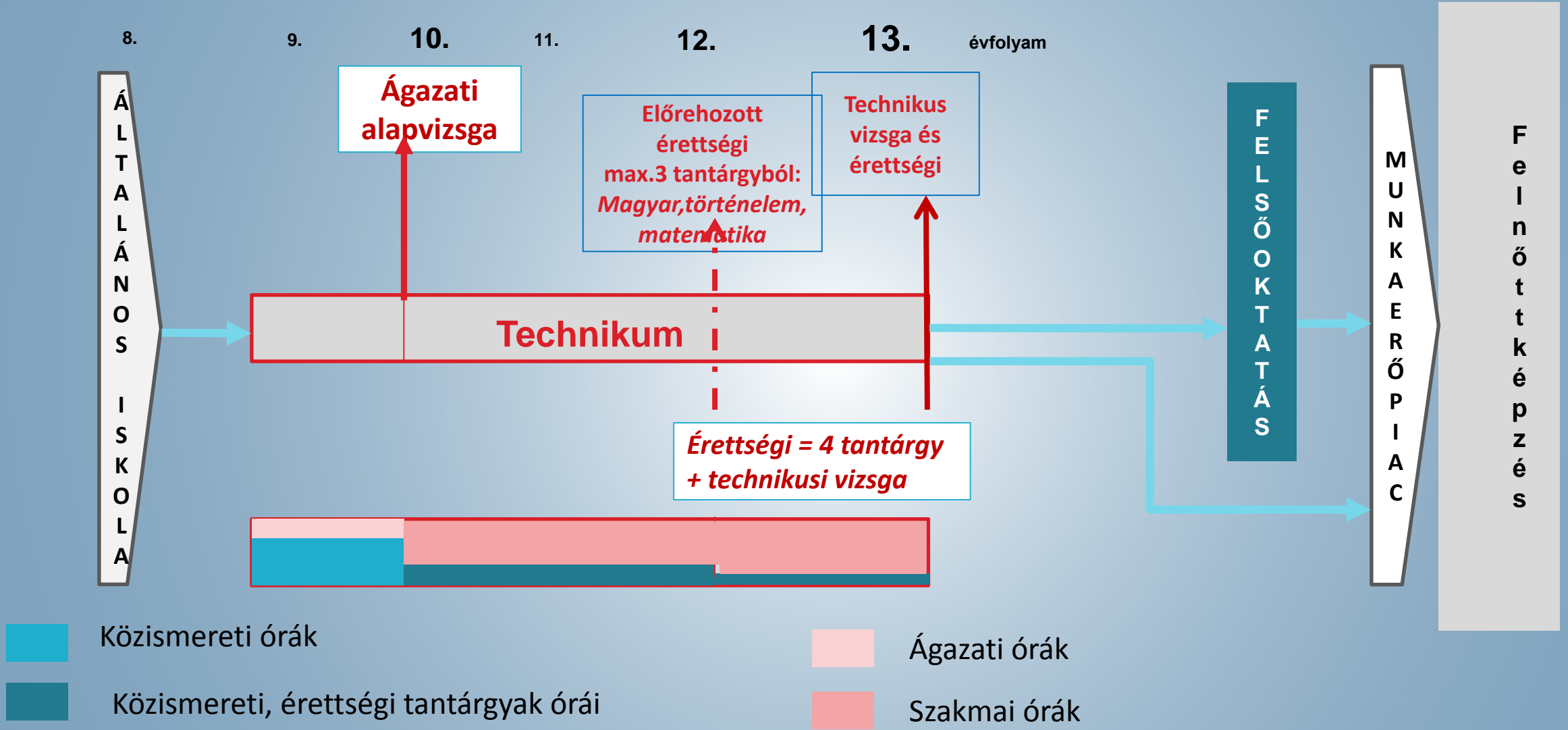
- OH által
- 2020.09
- Kompetencia

Cél: segítségnyújtás az iskolaválasztásban



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

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



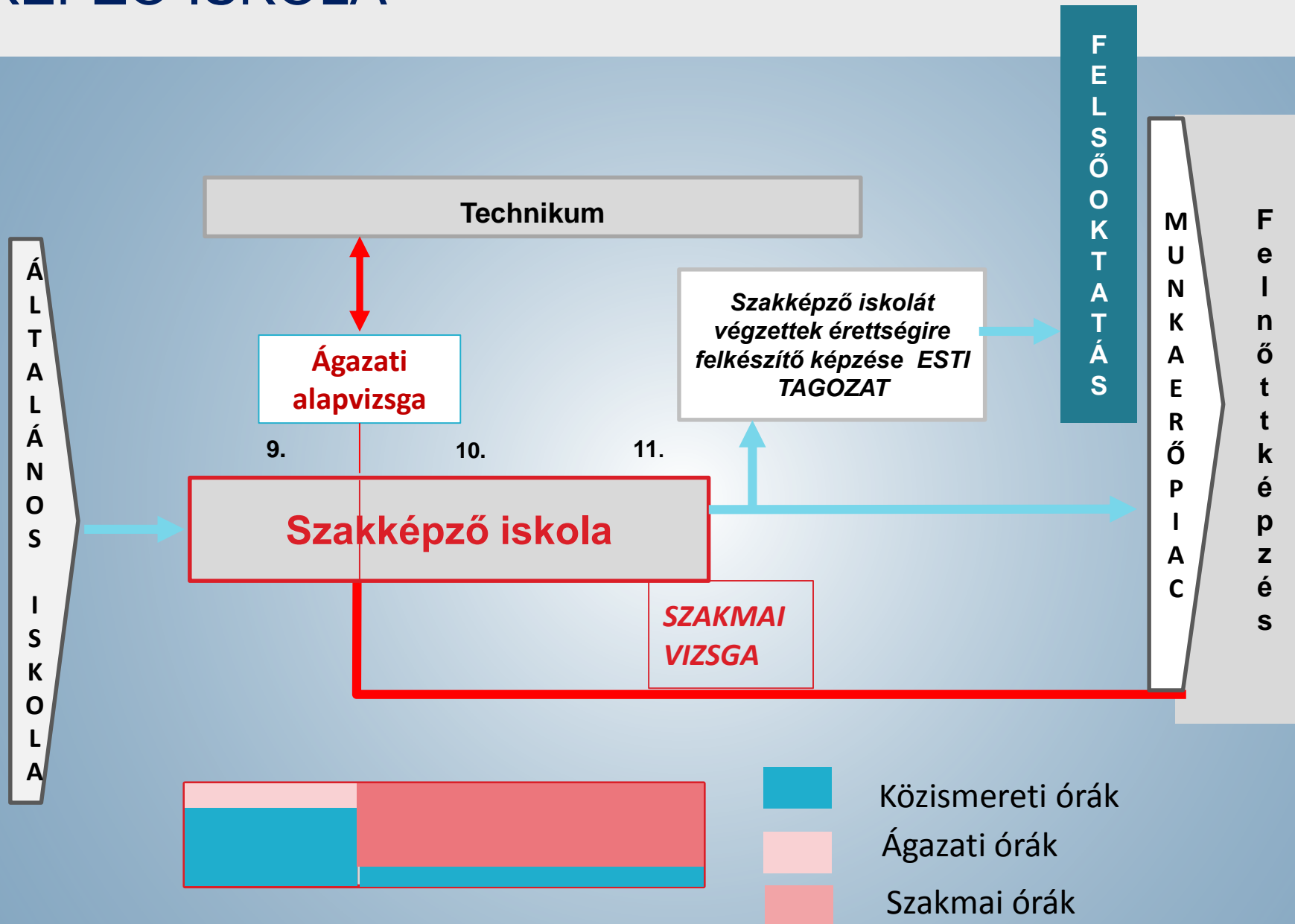
Technikumi képzés újdonsága, előnyei:

- 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, három tárgyból előrehozott érettségi lehetőséggel
 - ❑ a **nyelvvizsga megszerzésére** a lehetőség adott, hiszen ugyanolyan összóraszám, 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 technikusi oklevelet**

Az új szakképzési struktúra másik iskolatípusa a SZAKKÉPZŐ ISKOLA

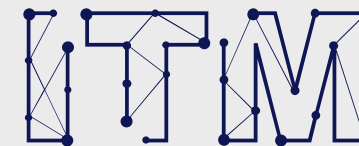


A szakképző iskolai képzés újdonsága, előnyei:

- 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 oktатunk?



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)
részszakképesítés (21, 31, 51)	152	203
szakképesítés (32, 34, 52, 54, 62)	289	338
szakképesítés-ráépülés (33, 35, 53, 55)	200	218

10 év

759 (db)

174 db alapszakma
oktatása az
iskolarendszerben
2020/2021. tanévtől

Intézménytípusokban oktatható szakmák

	(54-es szint) Technikum	(34-es szint) Szakképző Iskola	(21-es, 31-es szint) Részszakma
Szakképző intézményekben oktatható a 2020/2021. tanévtől	98	76	23
	alapszakma		

Köznevelési intézményben oktatható a 2020/2021. tanévtől	Szakgimnázium	Szakiskola
	Művészeti, kulturális és pedagógia ágazatba tartozó szakmák	Részszakma Speciális kerettantervvel rendelkező szakma

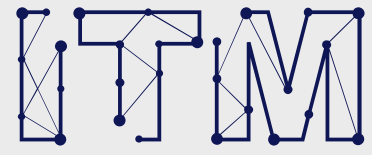
Képzési szintek

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

Ágazati Készségtanácsok (1-10.) javaslatai alapján:

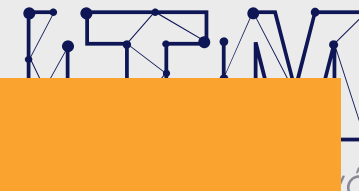
	Ágazati Készségtanács	Ágazatok	Technikum	Szakképző Iskola
1.	Bányászati és Kohászati Készségtanács		3	4
2.	Egészségügyi Technika Készségtanács		2	1
3.	Elektronikai és Elektrotechnikai Készségtanács		5	2
4.	Élelmiszeripari Készségtanács		8	10
5.	Építőipari Készségtanács		4	12
6.	Épületgépészeti Készségtanács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

Ágazati Készségtanácsok (11-18.) javaslatai alapján:



FELADATUNK A JÖVŐ

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



*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.

Az ágazati
alapkompenciákat
kell elsajátítani a
képzés elején.

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



10. évfolyam után választhat a szakmák közül. A mostani, (KIFIR-ben rögzített) választását megerősítheti, vagy változtathat.

Itt 9. évfolyam után van a megerősítés, vagy a választás.

5 ÉVES KÉPZÉS

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, ellenőrzi;
- 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.

5 ÉVES KÉPZÉS

Hídépítő és- fenntartó technikus

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

A hidak meghatározó és egyúttal látványos, szép kiegészítői a vidék és a városok látképeinek. 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;
- alaplátványokat, kitűzéseket hajt végre, a mérőeszközöket ismeri;
- építőanyagokat, építőgépeket ismer;
- napi munkát szervez, kiad, ellenőrzi, műszaki adminisztrációt végez;
- hídépítési, hídfenntartási ismeretekkel rendelkezik;
- munkavédelmi, munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi ismeretei alaposak;
- minőségbiztosítási szempontokat ismer, feladatokat lát el;
- út- és vasútépítési alapismeretei vannak;
- geotechnikai, vízpépítési alapismeretekkel rendelkezik.

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

Példa egy szakma
leírására a
tájékoztató füzetből

Innovatív Képzéstámogató Központ

www.ikk.hu

Rólunk Hírek Kapcsolat

Kezünkben a digitális jövő



INNOVATÍV KÉPZÉSTÁMOGATÓ KÖZPONT

Innovatív Képzéstámogató Központ Zrt.

H-1055 Budapest, Honvéd utca 13-15.

iroda@ikk.hu

A szakma leírások
október 14-től
elektronikusan
letölthetők

szakkepzes.ikk.hu

Innovatív Képzéstámogató Központ

IKK :: Szakképzési Iskolakereső

IKK :: Szakképzési Iskolakereső

SZAKKÉPZÉSI ISKOLAKERESŐ

ADATBANK

IKK.hu →

Ismerkedjen egyszerűen szakképzési iskoláttal

- 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

Keresés: Keresem várost, szakképzési centrumot...

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.

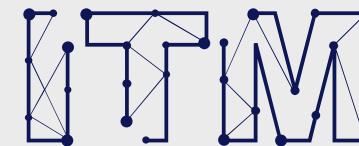
Budapesti Gépészeti Szakképzési Centrum 1138 Budapest, Váro ut 179-183

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
2019.10.14-18	Európai Szakképzési Hét - kiemelt időszaka	Országos (www.szakkepzesihet.hu)
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 (www.szakmakejszakaja.hu)

Digitális Közösségi Alkotóműhelyek nyílnak

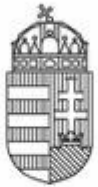


*Mindenki számára
nyitott, időpont
egyeztetéssel.*

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



**A tanulóknak sikeres választást, az
iskoláknak sikeres beiskolázást
kívánunk!**



INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI
MINISZTERIUM

